

平成 29 年度  
高崎健康福祉大学大学院  
健康福祉学研究科

講義概要

(博士後期課程)



## 平成 29 年度 健康福祉学研究科 博士

### 後期課程 シラバス

保健福祉学研究.....	1	福祉人材育成研究.....	34
Health and Welfare Research.....	1	Human Resource Development for a Person Engaged in Social Welfare Service.....	34
高齢社会学研究.....	4	特殊研究(保健福祉学専攻).....	37
Research of Aged Society.....	4	Seminar for Doctoral Dissertation on Health and Welfare Sciences.....	37
発達障害研究.....	7	調理機能学研究.....	38
Developmental Disorders.....	7	Cookery Science Research.....	38
保健福祉調査研究.....	10	食品学研究.....	41
Research of Health and Welfare Sciences.....	10	Food Chemistry Research.....	41
家族社会学研究.....	13	応用食品学研究.....	44
Research of Family Sociology.....	13	Applied food science research.....	44
児童青年心理研究.....	16	食品安全学研究.....	47
Child and Adolescent Psychology.....	16	Food Safety Science.....	47
脳科学研究.....	19	栄養生化学研究.....	50
Brain Science Research.....	19	Nutrition Biochemistry Research.....	50
医療福祉情報学研究.....	22	栄養生理学研究.....	53
Advanced Health Informatics.....	22	Nutritional Physiology Research.....	53
保健福祉情報システム研究.....	25	臨床栄養学研究.....	56
A Study on Informatics for Health and Welfare.....	25	Research of Clinical Nutrition.....	56
高齢者福祉研究.....	28	スポーツ栄養学研究.....	59
Social Welfare for the Elderly.....	28	Clinical Sports Nutrition.....	59
子育て発達支援研究.....	31	保健情報学研究.....	62
Children Development Support Research.....	31	Health Informatics.....	62
		特殊研究(食品栄養学専攻).....	65
		Seminar for Doctoral Dissertation on Food and Nutrition Sciences.....	65



科目名	<b>保健福祉学研究</b>			
英文名	<b>Health and Welfare Research</b>			
担当教員	上原 徹			
時期・単位	保健福祉学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位			
講義目標	保健福祉学は、健康の探求とその維持・増進を目的とする諸科学を統合した総合科学である。そこに福祉の視点を加味し、保健医療と福祉・教育・心理・社会経済などの学際融合を目指している。ライフサイクルにおける身体精神社会的な健康増進、家族関係、社会関係を人間発達学的視点に基づき支援するための保健福祉システム、それを支えるマンパワーの確立などがテーマになる。学生が、保健や福祉とは何かを深く考え、地域での実践や各種支援の実情、問題点などについて、十分に論じることができることを目標にする。			
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.研究方法やデザインについて説明できる</li> <li>2.幅広い保健福祉領域の中で自ら研究課題を探せる</li> <li>3.研究計画を実際にたて、分析し、考察できる</li> <li>4.研究方法論について学部生や修士学生に指導できる</li> <li>5.研究者としての基本的な倫理を有し、要綱を解説できる</li> </ol>			
学位授与方針との対応	✓	健康・医療・福祉に関する先端的研究や情報技術開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。		
		独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。		
		研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。		
		研究成果を地域社会の保健福祉の改善に生かすための実践的応用能力を身につけている。		
		保健福祉分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。		
評価方法	講義への出席3分の2以上、講義に関する予習・復習の有無ならびに理解度70%、プレゼンテーションやディスカッションの内容20%、授業態度10%を総合して判断。			
課題に対するフィードバック	レポートについては、事前に課題内容を告知し、記載方法や出題意図、基準をフィードバックする。			
使用教材	心理学研究の方法と問題(原岡一馬著)ナカニシヤ出版、よりよい社会調査をめざして(井上文夫他著)創元社、質問紙調査と心理測定尺度(宮本・宇井著)サイエンス社、ほか独自資料を配布する。			
	講義内容	何のために研究を行うのか		
1	該当する到達目標	予習	全体の概要を理解しておくこと	1時間
	1	復習	ノートを読むこと。	1時間
	講義内容	研究の種類や社会調査		
2	該当する到達目標	予習	講義に関係する資料や論文を読むこと。	1時間
	1,2	復習	ノートを読むこと。	1時間
	講義内容	研究のデザインとバイアス		
3	該当する到達目標	予習	講義に関係する資料や論文を読むこと。	1時間
	1,2	復習	ノートを読むこと。	1時間
	講義内容	データ解析の基本と標本調査		
4	該当する到達目標	予習	講義に関係する資料や論文を読むこと。	1時間
	1,2	復習	ノートを読むこと。	1時間
	講義内容	変数の種類と標準化		
5	該当する到達目標	予習	講義に関係する資料や論文を読むこと。	1時間
	1,2,3	復習	ノートを読むこと。	1時間
	講義内容	統計解析について		
6	該当する到達目標	予習	講義に関係する資料や論文を読むこと。	1時間
	1,2,3	復習	ノートを読むこと。	1時間

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

7	講義内容	保健学と福祉学の共通理論と統合		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2,3	復習	ノートを読むこと。	1 時間
8	講義内容	保健福祉学の学問的位置づけ		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2,3	復習	ノートを読むこと。	1 時間
9	講義内容	保健及び社会福祉の実践に基づく理論展開		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,3,4	復習	ノートを読むこと。	1 時間
10	講義内容	保健福祉学のシステム化と連携		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,3,4	復習	ノートを読むこと。	1 時間
11	講義内容	単変量解析		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2,	復習	ノートを読むこと。	1 時間
12	講義内容	多変量解析		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	ノートを読むこと。	1 時間
13	講義内容	分散分析とロジスティック分析		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	ノートを読むこと。	1 時間
14	講義内容	共分散構造分析		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	ノートを読むこと。	1 時間
15	講義内容	前期の到達度確認		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	5	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
16	講義内容	質問紙法とインタビュー		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
17	講義内容	データ抽出法		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
18	講義内容	データ分類		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
19	講義内容	回帰と予測		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
20	講義内容	ノンパラメトリック		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
21	講義内容	因子分析		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間

## H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

22	講義内容	GTA		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
23	講義内容	記述的帰納法		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
24	講義内容	テキスト内容分析		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
25	講義内容	質的統合法		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
26	講義内容	保健福祉学の社会的意義		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,3,4	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
27	講義内容	研究倫理と実践		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,3,4	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
28	講義内容	課題発表		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,3,4	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
29	講義内容	総合討論		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,5	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
30	講義内容	まとめと到達度確認		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	5	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
備考	予習・復習については、試験前後の学習で補完すること。自ら、疑問や課題となるテーマを毎回持参すること。研究遂行において、学んだことを実践し、それを振り返り、フィードバックすること。 オフィスアワー(上原): 前後期ともに、月曜 4 限、金曜 4 限とする。			

科目名	<b>高齢社会学研究</b>		
英文名	Research of Aged Society		
担当教員	安達 正嗣		
時期・単位	保健福祉学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	現代社会の高齢者問題の多様な側面に対して、高齢(老年)社会学の視点と方法論を適用できるようになる。		
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高齢社会学研究の基本事項を説明できる</li> <li>2. 高齢社会学研究デザインの重要性を認識できる</li> <li>3. 高齢者社会学研究の手法の種類と解析方法を解説できる</li> <li>4. 自身の研究方法に対して、高齢社会学研究の知識や手法の適用を検討できる</li> <li>5. 高齢社会の諸問題に対して、実現可能な研究方法を一人で計画できる</li> </ol>		
学位授与方針との対応	✓	健康・医療・福祉に関する先端的研究や情報技術開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	
	✓	研究成果を地域社会の保健福祉の改善に生かすための実践的応用能力を身につけている。	
	✓	保健福祉分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	
評価方法	講義に関する予習・復習の有無ならびに理解度 50%、授業への参加態度 20%、プレゼンテーションやディスカッションの内容 30%を総合して判断する。		
課題に対するフィードバック	レポートについては、事前に課題内容を告知し、記載方法や出題意図、基準をフィードバックする。		
使用教材	第1回の時に学生と相談の上、各自の研究テーマなども考慮しながら使用教材を決める。		
1	講義内容	オリエンテーション(内容説明、使用教材の検討、報告順など)	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4,5	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
2	講義内容	老化の社会的側面	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
3	講義内容	高齢者観の社会的・歴史的変遷	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
4	講義内容	老年下位文化とメディア	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
5	講義内容	超高齢社会の到来・人口高齢化の背景	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
6	講義内容	高齢者扶養規範の変化	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
7	講義内容	人口高齢化と社会保障制度・労働力人口の変化	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
8	講義内容	老化と健康・疾病	



H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	該当する到達目標 1,2,3,4	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
9	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 高齢期の生活機能と健康づくり		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
10	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 老化学説と老化基準		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
11	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 高齢者医療		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
12	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 介護保険と介護度認定		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
13	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 平均寿命・平均余命・健康寿命		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
14	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 高齢(老年)社会学の研究動向		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
15	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 前期のまとめ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
16	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 定年退職と社会的引退		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
17	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 高齢期の経済生活		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
18	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 プロダクティブ・エイジング		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
19	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 年金制度		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
20	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 高齢期のネットワーク		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
21	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 高齢期の家族・親族関係		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
22	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 高齢期の地域関係		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
23	講義内容	高齢期の友人関係		1 時間

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
24	講義内容	ひとり暮らし高齢者の急増		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
25	講義内容	家族介護と施設介護		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
26	講義内容	サクセスフル・エイジング		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
27	講義内容	主観的幸福感		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
28	講義内容	多様化するライフスタイル		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
29	講義内容	活動理論・離脱理論・継続性理論		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
30	講義内容	前後期のまとめ		
	該当する到達目標	予習	全ての講義内容を概観し、各自の研究テーマに引きつけてレポートをまとめる。	3 時間
	1,2,3,4,5	復習	講義内容についてまとめ、各自の研究にかかわる課題を考察する。	3 時間
備考	オフィスアワーは、前後期共に、火曜日 5 限、水曜日 3 限である。			

科目名	<b>発達障害研究</b>		
英文名	<b>Developmental Disorders</b>		
担当教員	上原 徹		
時期・単位	保健福祉学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	発達障害者支援法が平成17年に施行され、自閉症をはじめとする広汎性発達障害、学習障害、注意欠如・多動性障害などの神経発達障害を持つ人々に対する援助等について定められた。ここでは、「発達障害者の心理機能の適正な発達及び円滑な社会生活の促進のために発達障害の症状の発現後できるだけ早期に発達支援を行うことが特に重要であることにかんがみ、発達障害を早期に発見し、発達支援を行うことに関する国及び地方公共団体の責務を明らかにするとともに、学校教育における発達障害者への支援、発達障害者の就労の支援、発達障害者支援センターの指定等について定めることにより、発達障害者の自立及び社会参加に資するようその生活全般にわたる支援を図り、もってその福祉の増進に寄与することを目的とする」と記されている。学生が、神経発達障害をめぐる社会福祉の現状や今後の展望を俯瞰するとともに、医療・教育・司法の現場での実態や課題を調査研究し、神経発達障害の支援について考察できるようになる。		
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 神経発達障害の成因、診断、経過を説明できる</li> <li>2. 代表的な自閉スペクトラムとADHDについて解説できる</li> <li>3. 発達障害をめぐる社会福祉の現状や今後の展望を考察できる</li> <li>4. 医療・教育・司法など現場での実態や課題を考察できる</li> <li>5. 発達障害の支援について考察できる</li> </ol>		
学位授与方針との対応	✓	健康・医療・福祉に関する先端的研究や情報技術開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	
		独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	
		研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	
		研究成果を地域社会の保健福祉の改善に生かすための実践的応用能力を身につけている。	
		保健福祉分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	
評価方法	講義への出席3分の2以上、講義に関する予習・復習の有無ならびに理解度70%、プレゼンテーションやディスカッションの内容20%、授業態度10%を総合して判断。		
課題に対するフィードバック	レポートについては、事前に課題内容を告知し、記載方法や出題意図、基準をフィードバックする。		
使用教材	適宜参考書を推薦する		
1	講義内容	発達総論① 知覚、思考、情動	
	該当する到達目標	予習	全体の概要を理解しておくこと 1 時間
	1	復習	資料や参考書で確認すること 1 時間
2	講義内容	発達総論② 学習、記憶、運動	
	該当する到達目標	予習	講義に関係する資料や論文を読むこと。 1 時間
	1	復習	資料や参考書で確認すること 1 時間
3	講義内容	発達総論③ こころの理論	
	該当する到達目標	予習	講義に関係する資料や論文を読むこと。 1 時間
	1	復習	資料や参考書で確認すること 1 時間
4	講義内容	脳科学総論①解剖と生理機能と局在	
	該当する到達目標	予習	講義に関係する資料や論文を読むこと。 1 時間
	1	復習	資料や参考書で確認すること 1 時間
5	講義内容	脳科学総論②高次脳機能、社会脳	
	該当する到達目標	予習	講義に関係する資料や論文を読むこと。 1 時間

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	1	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
6	講義内容	自閉スペクトラム①疫学、診断、行動特性		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
7	講義内容	自閉スペクトラム②社会での実態、2 次障害		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
8	講義内容	自閉スペクトラム③支援と治療、最新の脳科学		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
9	講義内容	ADHD①疫学、診断、行動特性		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
10	講義内容	ADHD②社会での実態、2 次障害		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
11	講義内容	ADHD③支援と治療、最新の脳科学		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
12	講義内容	特異的学習障害など		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
13	講義内容	社会的な動向や課題		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,3	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
14	講義内容	新しい診断や評価		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,3	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
15	講義内容	前期のまとめ		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
16	講義内容	発達障害の歴史		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,3	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
17	講義内容	社会福祉施策やシステム		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	3,4	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
18	講義内容	教育現場の実情		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	3,4	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
19	講義内容	矯正司法領域		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	3,4	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
20	講義内容	産業や就業との関係		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	3,4	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
21	講義内容	二次障害について		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,3	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
22	講義内容	心理アセスメント		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
23	講義内容	家族への支援		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	4,5	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
24	講義内容	生物学的知見		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
25	講義内容	生物的治療の研究		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	5	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
26	講義内容	疫学的研究		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
27	講義内容	心理療育支援の様々		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	4,5	復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
28	講義内容	ライフサイクルとの関係		
	該当する到達目標	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1	復習	討論の準備をすること	1 時間
29	講義内容	総合討論①		
	該当する到達目標	予習	討論に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	プレゼンテーションの準備	1 時間
30	講義内容	総合討論②		
	該当する到達目標	予習	討論に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	講義での学習を総括	1 時間
備考	<p>予習・復習については、試験前後の学習で補完すること。自ら、疑問や課題となるテーマを毎回持参すること。研究遂行において、学んだことを実践し、それを振り返り、フィードバックすること。</p> <p>オフィスアワー(上原): 前後期ともに、月曜 4 限、金曜 4 限とする。</p>			

科目名	<b>保健福祉調査研究</b>		
英文名	<b>Research of Health and Welfare Sciences</b>		
担当教員	安達 正嗣		
時期・単位	保健福祉学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	保健福祉に関する調査研究の知識と方法論を学び、保健福祉分野における調査研究を理解することによって、それを応用できる能力を身につけることができるようになる。		
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 保健福祉に関する調査研究の基本事項を説明できる。</li> <li>2. 保健福祉に関する調査研究の研究デザインの重要性を認識できる。</li> <li>3. 保健福祉に関する調査研究の手法の種類と解析方法を解説できる。</li> <li>4. 自身の研究方法に対して、保健福祉に関する調査研究の知識や手法の適用を検討できる。</li> <li>5. 保健福祉に関する諸問題に対して、実現可能な調査研究方法を一人で計画できる</li> </ol>		
学位授与方針との対応	健康・医療・福祉に関する先端的研究や情報技術開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	✓	
	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	✓	
	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	✓	
	研究成果を地域社会の保健福祉の改善に生かすための実践的応用能力を身につけている。	✓	
	保健福祉分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	✓	
評価方法	講義に関する予習・復習の有無ならびに理解度 50%、授業への参加態度 20%、プレゼンテーションやディスカッションの内容 30%等を総合して判断する。		
課題に対するフィードバック	レポートについては、事前に課題内容を告知し、記載方法や出題意図、基準をフィードバックする。		
使用教材	第1回の時に学生と相談の上、各自の研究テーマなども考慮しながら使用教材を決める。		
1	講義内容	オリエンテーション(内容説明、使用教材の検討、報告順など)	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4,5	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
2	講義内容	社会調査の論理	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
3	講義内容	情報資源の発掘調査	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
4	講義内容	社会調査の基本ルール	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
5	講義内容	概念と変数	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
6	講義内容	仮説の設定	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

7	講義内容	調査票調査の方法		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
8	講義内容	調査の企画・設計		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
9	講義内容	調査票作成のプロセス		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
10	講義内容	質問文の作成法		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
11	講義内容	選択肢の選定と調査票デザイン		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
12	講義内容	サンプリングという発想		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
13	講義内容	サンプリングの原理		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
14	講義内容	サンプリングの実際		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
15	講義内容	前期のまとめ		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
16	講義内容	調査票調査のプロセス		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
17	講義内容	データ化作業		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
18	講義内容	データ分析の基本		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
19	講義内容	統計的検定		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
20	講義内容	回帰分析		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
21	講義内容	報告書の作成法		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

22	講義内容	質的調査の方法		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
23	講義内容	面接調査法		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
24	講義内容	参与観察法		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
25	講義内容	ドキュメント分析法		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
26	講義内容	写真観察法		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
27	講義内容	非参与観察		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
28	講義内容	アクションリサーチ		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
29	講義内容	質的調査法による研究のまとめ方		
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
30	講義内容	前後期のまとめ		
	該当する到達目標	予習	全ての講義内容を概観し、各自の研究テーマに引きつけてレポートをまとめる。	3 時間
	1,2,3,4,5	復習	講義内容についてまとめ、各自の研究にかかわる課題を考察する。	3 時間
備考	オフィスアワーは、前後期共に、火曜日 5 限、水曜日 3 限である。			



科目名	<b>家族社会学研究</b>		
英文名	Research of Family Sociology		
担当教員	安達 正嗣		
時期・単位	保健福祉学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	現代社会の家族問題の多様な側面に対して、家族社会学のアプローチと方法論を適用できるようになる。		
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 家族社会学研究の基本事項を説明できる</li> <li>2. 家族社会学研究デザインの重要性を認識できる</li> <li>3. 家族社会学研究の手法の種類と解析方法を解説できる</li> <li>4. 自身の研究方法に対して、家族社会学研究の知識や手法の適用を検討できる</li> <li>5. 現代社会の家族の諸問題に対して、実現可能な研究方法を一人で計画できる</li> </ol>		
学位授与方針との対応	✓	健康・医療・福祉に関する先端的研究や情報技術開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	
	✓	研究成果を地域社会の保健福祉の改善に生かすための実践的応用能力を身につけている。	
	✓	保健福祉分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	
評価方法	講義に関する予習・復習の有無ならびに理解度 50%、授業への参加態度 20%、プレゼンテーションやディスカッションの内容 30%を総合して判断する。		
課題に対するフィードバック	レポートについては、事前に課題内容を告知し、記載方法や出題意図、基準をフィードバックする。		
使用教材	第1回の時に学生と相談の上、各自の研究テーマなども考慮しながら使用教材を決める。		
1	講義内容	オリエンテーション(内容説明、使用教材の検討、報告順など)	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4,5	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
2	講義内容	家族社会学の視点と方法論について(日本家族社会学会の概要説明を含む)	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4,5	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
3	講義内容	比較制度論的アプローチ	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
4	講義内容	形態的アプローチ	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
5	講義内容	歴史社会的アプローチ	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
6	講義内容	人口学的アプローチ	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
7	講義内容	ジェンダー論的アプローチ	
	該当する到達目標	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。 1時間
	1,2,3,4	復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。 1時間
8	講義内容	エスノマトロジー的アプローチ	

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

	該当する到達目標 1,2,3,4	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
9	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 構造機能論的アプローチ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
10	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 システム論的アプローチ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
11	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 家族周期論的アプローチ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
12	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 家族病理学的アプローチ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
13	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 家族ストレス論的アプローチ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
14	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 相互作用論的アプローチ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
15	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 前期のまとめ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
16	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 交換論的アプローチ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
17	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 ネットワーク論的アプローチ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
18	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 家族ライフスタイル論的アプローチ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
19	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 ライフコース論的アプローチ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
20	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 構築論的アプローチ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
21	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 計量論的アプローチ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
22	該当する到達目標 1,2,3,4	講義内容 事例研究的アプローチ		
		予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
23	講義内容	受講生が選択したアプローチの論文解題		

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	該当する到達目標 1,2,3,4	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
24	講義内容	受講生が選択したアプローチの論文解題		
	該当する到達目標 1,2,3,4	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
25	講義内容	受講生が選択したアプローチの論文解題		
	該当する到達目標 1,2,3,4	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
26	講義内容	受講生が選択したアプローチの論文解題		
	該当する到達目標 1,2,3,4	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
27	講義内容	受講生が選択したアプローチの論文解題		
	該当する到達目標 1,2,3,4	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
28	講義内容	受講生が選択したアプローチの論文解題		
	該当する到達目標 1,2,3,4	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
29	講義内容	受講生が選択したアプローチの論文解題		
	該当する到達目標 1,2,3,4	予習	あらかじめ指定した参考書や論文・資料を読む。	1 時間
		復習	講義内容に関連する情報や知識を自主的に調べる。	1 時間
30	講義内容	前後期のまとめ		
	該当する到達目標 1,2,3,4,5	予習	全ての講義内容を概観し、各自の研究テーマに引きつけてレポートをまとめる。	3 時間
		復習	講義内容についてまとめ、各自の研究にかかわる課題を考察する。	3 時間
備考	オフィスアワーは、前後期共に、火曜日 5 限、水曜日 3 限である。			

科目名	<b>児童青年心理研究</b>		
英文名	<b>Child and Adolescent Psychology</b>		
担当教員	上原 徹		
時期・単位	保健福祉学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	人は誕生してから、さまざまな過程を経て、大人になり、そして老いていく。人類の歴史も、個人の歴史も、極めて相似している。人類はまだ、幼児期にあるという識者の意見がある。未熟な段階にある我々が、人類として成熟していくためにも、個体の発達について学ぶことには大きな意味がある。学生が、これまで培われた発達心理学の知見を学び、極めてダイナミックな時期である「児童青年期」の心理について考察できる。		
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.乳幼児期から児童青年期に至る、心理発達の基本を説明できる</li> <li>2.心理発達特有の代表的理論と、その応用事項を解説できる</li> <li>3.心理発達に関連する心理社会問題について、考察できる</li> <li>4.小児思春期の心理発達をめぐる疾病概念を説明できる</li> <li>5.発達心理学的視点を研究に応用できる</li> </ol>		
学位授与方針との対応	✓	健康・医療・福祉に関する先端的研究や情報技術開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	
		独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	
		研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	
	✓	研究成果を地域社会の保健福祉の改善に生かすための実践的応用能力を身につけている。	
		保健福祉分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	
評価方法	講義への出席3分の2以上、講義に関する予習・復習の有無ならびに理解度70%、プレゼンテーションやディスカッションの内容20%、授業態度10%を総合して判断。		
課題に対するフィードバック	レポートについては、事前に課題内容を告知し、記載方法や出題意図、基準をフィードバックする。		
使用教材	適宜参考書を推薦。(児童と青年の発達心理学、橋川、随想社；子どもの認知発達、ゴスワミ、新曜社など)		
1	講義内容	発達心理学総論①運動や知覚	
	該当する到達目標	予習	全体の概要を理解しておくこと 0.5 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること 1 時間
2	講義内容	②記憶や社会性	
	該当する到達目標	予習	講義に関係する資料や論文を読むこと。 1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること 1 時間
3	講義内容	発達の理論①エリクソンとピアジェ	
	該当する到達目標	予習	講義に関係する資料や論文を読むこと。 1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること 1 時間
4	講義内容	②バンチューラとフロイト	
	該当する到達目標	予習	講義に関係する資料や論文を読むこと。 1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること 1 時間
5	講義内容	胎児期から新生児期	
	該当する到達目標	予習	講義に関係する資料や論文を読むこと。 1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること 1 時間
6	講義内容	乳児期から幼児期	
	該当する到達目標	予習	講義に関係する資料や論文を読むこと。 1 時間
	1,2	復習	資料や参考書で確認すること 1 時間
7	講義内容	学童期	

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	該当する到達目標 1,2	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
8	該当する到達目標 1,2	講義内容 青年期からヤングアダルトへ		
		予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
9	該当する到達目標 1,2	講義内容 思春期の特徴		
		予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
10	該当する到達目標 1,3	講義内容 社会とのかかわりや課題		
		予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
11	該当する到達目標 1,3	講義内容 発達問題と心理療法		
		予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
12	該当する到達目標 1,4	講義内容 児童青年精神医学		
		予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
13	該当する到達目標 1,4	講義内容 虐待や社会的養護		
		予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
14	該当する到達目標 1,3	講義内容 母子関係や家族力動		
		予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
15	該当する到達目標 1,4	講義内容 前期のまとめ		
		予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
16	該当する到達目標 1	講義内容 乳幼児の認知発達		
		予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
17	該当する到達目標 1,2	講義内容 概念や因果推論の発達		
		予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
18	該当する到達目標 1	講義内容 メタ記憶		
		予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
19	該当する到達目標 1,2	講義内容 子どもの論理的推論		
		予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
20	該当する到達目標 1,2	講義内容 こころの理論		
		予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
21	該当する到達目標 1,4	講義内容 メンタライジング		
		予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
22	講義内容	マインドフルネス		

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	該当する到達目標 1,4	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
23	講義内容	最近の脳神経科学の知見		
	該当する到達目標 1	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
24	講義内容	アセスメント論①		
	該当する到達目標 1,4	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
25	講義内容	アセスメント論②		
	該当する到達目標 1,4	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
26	講義内容	心理的アプローチ		
	該当する到達目標 1,4	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
27	講義内容	スピリチュアルな視点		
	該当する到達目標 1,5	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	資料や参考書で確認すること	1 時間
28	講義内容	ライフサイクル論		
	該当する到達目標 1	予習	講義に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	討論の準備をすること	1 時間
29	講義内容	総合討論①		
	該当する到達目標 1,4,5	予習	討論に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	プレゼンテーションの準備	1 時間
30	講義内容	総合討論②		
	該当する到達目標 1,4,5	予習	討論に関する資料や論文を読むこと。	1 時間
		復習	講義での学習を総括	1 時間
備考	予習・復習については、試験前後の学習で補完すること。自ら、疑問や課題となるテーマを毎回持参すること。研究遂行において、学んだことを実践し、それを振り返り、フィードバックすること。オフィスアワー(上原): 前後期ともに、月曜 4 限、金曜 4 限とする。			

科目名	<b>脳科学研究</b>		
英文名	<b>Brain Science Research</b>		
担当教員	小澤 澗司		
時期・単位	保健福祉学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	脳の機能と病態の研究では、分子→細胞(ニューロン)→神経回路→脳全体の統合的機能・行動という階層性に基づくアプローチが必要である。本科目では、脳の機能とその破綻としての精神・神経疾患の病態を現代の神経科学が上記のアプローチによりどこまで明らかにしつつあるのかを検討する。基礎となるテキストに沿って講義と討論を進め、適宜、各領域の最先端研究を取りまとめた総説を抄読する。		
到達目標	1.脳の機能を、分子→細胞(ニューロン)→神経回路→脳全体の統合的機能・行動というマイクロからマクロにわたる階層性に基づき理解する。 2.脳の正常機能の破綻としての精神・神経疾患の病態を現代の神経科学がどこまで明らかにしつつあるのかを検討する。 3.先端的研究の核心にアプローチし、学習の成果を適切に取りまとめて発表する能力を養う。		
学位授与方針との対応	✓	健康・医療・福祉に関する先端的研究や情報技術開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	
		独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	
		研究成果を地域社会の保健福祉の改善に生かすための実践的応用能力を身につけている。	
		保健福祉分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	
評価方法	講義 10-28 回目のいずれかの講義内容に関連する最新の知見を調査して口頭発表を行うことを課する。その発表の質を評価して可否を決定する。		
課題に対するフィードバック	調査課題の発表を講評するとともに、そのレベルを採点する。		
使用教材	テキスト:神経科学—脳の探求— Bear MF et al.(加藤宏司他訳) 西村書店 2007		
1	講義内容	神経科学の基礎(1)脳のマクロ解剖学	
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。 2時間
	1	復習	神経系のマクロの構造を理解する。 1.5時間
2	講義内容	神経科学の基礎(2)神経系の細胞構築	
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。 2時間
	1	復習	神経系の細胞構築、特にニューロンとグリアの特性を理解する。 1.5時間
3	講義内容	神経科学の基礎(3)神経細胞の興奮性、イオンチャネル	
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。 2時間
	1	復習	イオンチャネルに関する知識に基づき、活動電位の発生機序を理解する。 1.5時間
4	講義内容	神経科学の基礎(4)シナプス伝達	
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。 2時間
	1	復習	シナプス伝達機序を理解する。 1.5時間
5	講義内容	神経伝達物質と受容体(1)興奮性アミノ酸	
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。 2時間
	1	復習	興奮性シナプス伝達を担う伝達物質とそれらの受容体について理解する。 1.5時間
6	講義内容	神経伝達物質と受容体(2)GABA とグリシン	
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。 2時間
	1	復習	抑制性シナプス伝達を担う伝達物質とそれらの受容体について理解する。 1.5時間

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

7	講義内容	神経伝達物質と受容体(3)アセチルコリン		
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
	1	復習	アセチルコリンとその受容体の役割について理解する。	1.5 時間
8	講義内容	神経伝達物質と受容体(4)ドーパミン、ノルアドレナリン、セロトニン		
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
	1	復習	モノアミンとそれらの受容体の役割を理解する。	1.5 時間
9	講義内容	神経伝達物質と受容体(5)神経ペプチド、プリン体(ATP、アデノシン)		
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
	1	復習	神経ペプチド、プリン体とそれらの受容体の役割を理解する。	1.5 時間
10	講義内容	感覚系(1)化学感覚		
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
	1	復習	嗅覚、味覚の神経メカニズムを理解する。	1.5 時間
11	講義内容	感覚系(2)視覚、聴覚、平衡感覚		
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
	1	復習	視覚、聴覚、平衡感覚の神経メカニズムを理解する。	1.5 時間
12	講義内容	感覚系(3)体性感覚、特に痛覚		
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
	1,2,3	復習	体性感覚、特に痛覚の神経メカニズムを理解する。	1.5 時間
13	講義内容	感覚系(4)神経障害性疼痛		
	該当する到達目標	予習	配布した資料、および紹介する文献を精読する。	4 時間
	1,2,3	復習	神経障害性疼痛の発生メカニズム、治療法について理解する。	1.5 時間
14	講義内容	運動制御(1)脊髄による運動制御とその異常		
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
	1,2	復習	運動制御における脊髄の役割とその障害による疾患を理解する。	1.5 時間
15	講義内容	運動制御(2)大脳による運動制御とその異常		
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
	1,2	復習	運動制御における大脳皮質、大脳基底核の役割とそれらの障害による疾患を理解する。	1.5 時間
16	講義内容	運動制御(3)小脳による運動制御とその異常		
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
	1,2	復習	運動制御における小脳の役割とその障害による疾患を理解する。	1.5 時間
17	講義内容	脳と行動の化学的制御		
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
	1,2	復習	脳に作用する主な薬物とそれらのもたらす影響、作用メカニズムの概要を理解する。	1.5 時間
18	講義内容	情動(1)大脳辺縁系の概念		
	該当する到達目標	予習	配布した資料、および紹介する文献を精読する。	2 時間
	1,2	復習	大脳辺縁系研究の歴史とその中で生まれた概念を理解する。	1.5 時間
19	講義内容	情動(2)扁桃体と関連神経回路		
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
	1,2	復習	情動の体験と表出における扁桃体と関連神経回路の役割を理解する。	1.5 時間
20	講義内容	記憶(1)記憶と健忘症の種類		
	該当する到達目標	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
	1,2	復習	記憶と健忘症の種類を理解する。	1.5 時間
21	講義内容	記憶(2)側頭葉と陳述記憶		



H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	該当する到達目標 1,2	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
		復習	陳述記憶の形成における内側側頭葉と海馬の役割を理解する。	1.5 時間
講義内容 記憶(3) 線条体と手続き記憶				
22	該当する到達目標 1,2	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
		復習	手続き記憶形成における線条体の役割を理解する。	1.5 時間
講義内容 記憶(4) 大脳皮質と作業記憶				
23	該当する到達目標 1,2	予習	配布した資料、および紹介する文献を精読する。	2 時間
		復習	作業記憶の概念とそれを担う脳部位の役割を理解する。	1.5 時間
講義内容 脳のリズムと睡眠				
24	該当する到達目標 1,2	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
		復習	脳のもつ日内リズム、睡眠の脳内メカニズムを理解する。	1.5 時間
講義内容 言語(1) 言語野				
25	該当する到達目標 1	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
		復習	言語野の機能別分類とそれらの局在を理解する。	1.5 時間
講義内容 言語(2) 失語症のタイプと原因				
26	該当する到達目標 1,2	予習	テキストの関連部位を精読する。	2 時間
		復習	多様な失語症のタイプとそれらに対応する脳部位を理解する。	1.5 時間
講義内容 非侵襲的脳機能計測法				
27	該当する到達目標 1	予習	配布した資料、および紹介する文献を精読する。	2 時間
		復習	機能的磁気共鳴画像法(fMRI)の原理と応用範囲を理解する。	1.5 時間
講義内容 近赤外線分光鏡法による脳機能研究の紹介				
28	該当する到達目標 1,2,3	予習	配布した資料、および紹介する文献を精読する。	2 時間
		復習	近赤外線分光鏡法の原理と応用範囲を理解する。	1.5 時間
講義内容 調査課題の発表と講評				
29	該当する到達目標 1,2,3	予習	今年度の調査課題は、「神経障害性疼痛の発生メカニズムと治療」とするので、これについて学んだことを整理するとともに、最新の知見を調べて発表する。	10 時間
		復習	神経障害性疼痛に関する最新の知見を的確に説明できるようにする。	1 時間
講義内容 まとめ、展望				
30	該当する到達目標 1,2,3	予習	使用したテキスト、これまでの配布プリントに目を通す。	1 時間
		復習	本講義で学んだこと、および今後学ぶべきことを整理する。	1 時間
備考	各授業の終了時に、次回の講義内容に関連する重要事項を提示し、必要に応じて資料提供、および事前に読むべき論文を指示するので、それらに従って十分な準備をして授業に臨むこと。 オフィスアワー: 水曜日の3時限と4時限			

科目名	<b>医療福祉情報学研究</b>		
英文名	<b>Advanced Health Informatics</b>		
担当教員	竹内 裕之		
時期・単位	保健福祉学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	<p>少子高齢化社会に突入した我が国において、メタボリックシンドロームに象徴される生活習慣病の予防は喫緊の課題であり、この分野への情報技術の活用が期待されている。本研究では、日常の生活環境で発生する個人の健康状態と生活習慣に関わるデータを対象とし、個人毎に健康を維持・増進するための情報を獲得する新しい健康・医療情報学について研究する。</p>		
到達目標	<p>1.個人の健康状態をストリームとして捉え、時系列的な変化やパターンに着目して健康管理を行う新しい概念を理解する。</p> <p>2.健康状態と生活習慣のストリームデータの相関関係と因果関係を分析する手法を理解する。</p>		
学位授与方針との対応	✓	健康・医療・福祉に関する先端的研究や情報技術開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	
	✓	研究成果を地域社会の保健福祉の改善に生かすための実践的応用能力を身につけている。	
	✓	保健福祉分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	
評価方法	レポート課題にて100%評価する。		
課題に対するフィードバック	ゼミ形式の双方向授業が主体となるので、それぞれの回の課題に対するフィードバックは自動的にかかる。		
使用教材	必要に応じて自作の ppt 資料		
1	講義内容	健康状態ストリームと生活習慣	
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す
	1	復習	講義内容の理解を深める
1.0 時間			
1.5 時間			
2	講義内容	時系列データ間の相関	
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す
	1	復習	講義内容の理解を深める
1.0 時間			
1.5 時間			
3	講義内容	遅延相関分析の概念	
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す
	1,2	復習	講義内容の理解を深める
1.0 時間			
1.5 時間			
4	講義内容	遅延相関分析の実際	
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す
	1,2	復習	講義内容の理解を深める
1.0 時間			
1.5 時間			
5	講義内容	遅延相関分析演習(I)ーパラメータの設定ー	
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す
	1,2	復習	指定した課題を実施する
1.0 時間			
2.0 時間			
6	講義内容	遅延相関分析演習(II)ー分析ー	
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す
	1,2	復習	指定した課題を実施する
1.0 時間			
2.0 時間			
7	講義内容	遅延相関分析演習(III)ー評価ー	
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す
	1,2	復習	指定した課題を実施する
1.0 時間			
2.0 時間			
8	講義内容	相関関係と因果関係	

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	1,2	復習	講義内容の理解を深める	1.5 時間
9	講義内容	決定木(Ⅰ)ー決定木とは何かー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	講義内容の理解を深める	1.5 時間
10	講義内容	決定木(Ⅱ)ー決定木の成長ー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	指定した課題を実施する	2.0 時間
11	講義内容	決定木(Ⅲ)ー分類の純度評価ー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	指定した課題を実施する	2.0 時間
12	講義内容	決定木(Ⅳ)ールール生成ー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	指定した課題を実施する	2.0 時間
13	講義内容	決定木演習(Ⅰ)ールール抽出の条件指定ー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	データ処理方法を修得する	2.0 時間
14	講義内容	決定木演習(Ⅱ)ーC5.0 アルゴリズムー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	データ処理方法を修得する	2.0 時間
15	講義内容	決定木演習(Ⅲ)ールール抽出ー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	データ処理方法を修得する	2.0 時間
16	講義内容	マーケットバスケット分析とアソシエーションルール(Ⅰ)ーマーケットバスケット分析の特徴ー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	講義内容の理解を深める	1.5 時間
17	講義内容	マーケットバスケット分析とアソシエーションルール(Ⅱ)ーアソシエーションルールー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	講義内容の理解を深める	1.5 時間
18	講義内容	マーケットバスケット分析とアソシエーションルール(Ⅲ)ーアソシエーションルールの構築ー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	指定した課題を実施する	2.0 時間
19	講義内容	マーケットバスケット分析とアソシエーションルール(Ⅳ)ー時系列解析ー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	指定した課題を実施する	2.0 時間
20	講義内容	アソシエーションルール演習(Ⅰ)ールール抽出の条件指定ー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	データ処理方法を修得する	2.0 時間
21	講義内容	アソシエーションルール演習(Ⅱ)ーGRI モデル作成ー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	データ処理方法を修得する	2.0 時間
22	講義内容	アソシエーションルール演習(Ⅲ)ールール抽出ー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	データ処理方法を修得する	2.0 時間
23	講義内容	ニューラルネットワークの活用(Ⅰ)ー時系列解析ー		

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	指定した課題を実施する	2.0 時間
24	講義内容	ニューラルネットワークの活用(Ⅱ)ー健康予測ー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	指定した課題を実施する	2.0 時間
25	講義内容	ニューラルネットワーク演習(Ⅰ)ー時系列解析ー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	データ処理方法を修得する	2.0 時間
26	講義内容	ニューラルネットワーク演習(Ⅱ)ー健康予測ー		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	データ処理方法を修得する	2.0 時間
27	講義内容	自己組織化マップ		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	講義内容の理解を深める	1.5 時間
28	講義内容	クラスタリング		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	講義内容の理解を深める	1.5 時間
29	講義内容	遺伝的アルゴリズム		
	該当する到達目標	予習	指定した文献に目を通す	1.0 時間
	2	復習	講義内容の理解を深める	1.5 時間
30	講義内容	全体まとめ・レポート課題の提示		
	該当する到達目標	予習	事前に提示したレポート課題を理解する	1.0 時間
	1,2	復習	レポート課題への取り組みに着手	2.0 時間
備考	予習・復習を通し、博士後期課程の研究遂行に活用できるように理解を深めること。 オフィスアワー: 火曜日と水曜日の3限目			

科目名	保健福祉情報システム研究		
英文名	A Study on Informatics for Health and Welfare		
担当教員	東福寺 幾夫		
時期・単位	保健福祉学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	現代社会において、情報通信技術(ICT)を除外したら保健・医療・福祉は成立し得ない。保健・医療・福祉の運営、その改善に ICT を適切に利用することは、必須要件である。そこで、本研究では、システム開発や導入のプロジェクトマネジメントを行う立場から、医療 ICT に関わる最新の政策動向、技術動向とそれに関わる課題、標準化の動向とそれに関わる課題、プロジェクトマネジメントに関わる知識について理解を深め、人材育成プログラムの試案を作成する。		
到達目標	1.医療情報システムに関わる政策動向を把握できている。 2.医療情報システムの技術動向を把握し、理解できている。 3.医療情報システムの標準化動向を把握し、その現状と限界を理解できている。 4.医療情報システムの構築や運用、改善に従事する人材要件を把握できている。		
学位授与方針との対応	✓	保健・医療・福祉に関する先端的研究や情報技術開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている	
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る力を身につけている	
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術雑誌に発表する能力を身につけている	
	✓	研究成果を地域社会の保健福祉の改善に生かすための実践的応用能力を身につけている	
	✓	保健福祉分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ	
評価方法	授業への参加態度50%、ディスカッションの内容50%、等を総合して判断する。		
課題に対するフィードバック	レポートについては、事前に課題内容を告知し、記載方法や出題意図、基準をフィードバックする。		
使用教材	必要な資料は適宜提供する		
1	講義内容	Introduction、本研究の進め方	
	該当する到達目標	予習	シラバスを読み、本研究の成果目標を理解する 1時間
	1,2,3,4	復習	配布された資料を読み込む 1時間
2	講義内容	Introduction、本研究の進め方	
	該当する到達目標	予習	シラバスを読み、本研究の成果目標を理解する 1時間
	1,2,3,4	復習	配布された資料を読み込む 1時間
3	講義内容	日本の医療の現状と課題(マクロな統計情報)の分析	
	該当する到達目標	予習	医療に関わる統計データを収集する 1時間
	1	復習	討論内容を振り返り、日本の医療の課題を整理する 1時間
4	講義内容	日本の医療の現状と課題(マクロな統計情報)の分析	
	該当する到達目標	予習	医療に関わる統計データを収集する 1時間
	1	復習	討論内容を振り返り、日本の医療の課題を整理する 1時間
5	講義内容	日本の医療に関わる政策動向の検討	
	該当する到達目標	予習	医療政策の動向資料を収集する 1時間
	1	復習	討論内容を振り返り、日本の医療政策動向を整理する 1時間
6	講義内容	日本の医療に関わる政策動向の検討	
	該当する到達目標	予習	医療政策の動向資料を収集する 1時間
	1	復習	討論内容を振り返り、日本の医療政策動向を整理する 1時間
7	講義内容	日本の医療 ICT に関わる政策動向の検討	
	該当する到達目標	予習	日本の医療 ICT に関わる政策資料を収集する 1時間

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	1	復習	討論内容を振り返り、日本の医療 ICT 政策動向を整理する	1 時間
8	講義内容	日本の医療 ICT に関わる政策動向の検討		
	該当する到達目標	予習	日本の医療 ICT に関わる政策資料を収集する	1 時間
	1	復習	討論内容を振り返り、日本の医療 ICT 政策動向を整理する	1 時間
9	講義内容	海外諸国との比較(マクロな統計情報)の分析		
	該当する到達目標	予習	海外諸国のマクロな医療統計データを収集する	1 時間
	1	復習	討論内容を振り返り、海外諸国と日本の医療の課題を比較し整理する	1 時間
10	講義内容	海外諸国との比較(マクロな統計情報)の分析		
	該当する到達目標	予習	海外諸国のマクロな医療統計データを収集する	1 時間
	1	復習	討論内容を振り返り、海外諸国と日本の医療の課題を比較し整理する	1 時間
11	講義内容	討議 日本の医療 ICT の背景にあるもの		
	該当する到達目標	予習	これまでの検討内容をまとめ、整理する	1 時間
	1	復習	討論内容を整理する	1 時間
12	講義内容	討議 日本の医療 ICT の背景にあるもの		
	該当する到達目標	予習	これまでの検討内容をまとめ、整理する	1 時間
	1	復習	討論内容を整理する	1 時間
13	講義内容	情報通信技術の最新動向		
	該当する到達目標	予習	情報通信技術に関わる動向資料を収集する	1 時間
	2	復習	討論内容を振り返り、情報通信技術動向を整理する	1 時間
14	講義内容	情報通信技術の最新動向		
	該当する到達目標	予習	情報通信技術に関わる動向資料を収集する	1 時間
	2	復習	討論内容を振り返り、情報通信技術動向を整理する	1 時間
15	講義内容	医療 ICT の技術動向		
	該当する到達目標	予習	医療情報システムの構築技術の最新トレンド情報を収集する	1 時間
	2	復習	討論内容を振り返り、医療 ICT のトレンドを整理する	1 時間
16	講義内容	医療 ICT の技術動向		
	該当する到達目標	予習	医療情報システムの構築技術の最新トレンド情報を収集する	1 時間
	2	復習	討論内容を振り返り、医療 ICT のトレンドを整理する	1 時間
17	講義内容	医療 ICT の標準化動向		
	該当する到達目標	予習	医療 ICT の標準化情報を収集する	1 時間
	2	復習	討論内容を振り返り、標準化動向を整理する	1 時間
18	講義内容	医療 ICT の標準化動向		
	該当する到達目標	予習	医療 ICT の標準化情報を収集する	1 時間
	2	復習	討論内容を振り返り、標準化動向を整理する	1 時間
19	講義内容	医療 ICT 標準化の現状と課題		
	該当する到達目標	予習	医療 ICT の標準化に関わる課題情報を収集する	1 時間
	3	復習	討論内容を振り返り、標準化に関わる課題を整理する	1 時間
20	講義内容	医療 ICT 標準化の現状と課題		
	該当する到達目標	予習	医療 ICT の標準化に関わる課題情報を収集する	1 時間
	3	復習	討論内容を振り返り、標準化に関わる課題を整理する	1 時間
21	講義内容	討議 医療 ICT の標準化の意義と要件		
	該当する到達目標	予習	これまでの標準化に関わる検討内容の取りまとめ	1 時間
	3	復習	討論内容を整理する	1 時間
22	講義内容	討議 医療 ICT の標準化の意義と要件		
	該当する到達目標	予習	これまでの標準化に関わる検討内容の取りまとめ	1 時間

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	3	復習	討論内容を整理する	1時間
23	講義内容	プロジェクトとは		
	該当する到達目標	予習	医療 ICT システム開発プロジェクトとはいかなるものか情報収集する	1時間
	4	復習	討論内容を振り返り、プロジェクトの特性を整理する	1時間
24	講義内容	プロジェクトとは		
	該当する到達目標	予習	医療 ICT システム開発プロジェクトとはいかなるものか情報収集する	1時間
	4	復習	討論内容を振り返り、プロジェクトの特性を整理する	1時間
25	講義内容	プロジェクトマネジメントとは		
	該当する到達目標	予習	システム開発プロジェクトマネジメントに要求される事項をリストアップする	1時間
	4	復習	討論内容を振り返り、プロジェクトマネジメントの要件を整理する	1時間
26	講義内容	プロジェクトマネジメントとは		
	該当する到達目標	予習	システム開発プロジェクトマネジメントに要求される事項をリストアップする	1時間
	4	復習	討論内容を振り返り、プロジェクトマネジメントの要件を整理する	1時間
27	講義内容	プロジェクトマネジメントを担当する人材の要件と育成課題		
	該当する到達目標	予習	マネジメント人材の要件をリストアップする	1時間
	4	復習	討論内容を振り返り、マネジメント人材の要件を整理する	1時間
28	講義内容	プロジェクトマネジメントを担当する人材の要件と育成課題		
	該当する到達目標	予習	マネジメント人材の要件をリストアップする	1時間
	4	復習	討論内容を振り返り、マネジメント人材の要件を整理する	1時間
29	講義内容	医療 ICT システム構築人材の要件と育成プログラム		
	該当する到達目標	予習	医療 ICT システム構築人材の要件と育成課題リストアップする	2時間
	1,2,3,4	復習	討論した事項をまとめ、マネジメント人材の育成プログラムの試案を完成する	2時間
30	講義内容	医療 ICT システム構築人材の要件と育成プログラム		
	該当する到達目標	予習	医療 ICT システム構築人材の要件と育成課題リストアップする	2時間
	1,2,3,4	復習	討論した事項をまとめ、マネジメント人材の育成プログラムの試案を完成する	2時間
備考	<p>事前に配布する関連資料は必ず事前に熟読し、授業時の発表・討議に必要な準備作業を完了させておくこと。          オフィスアワー：月曜日の4時限と水曜日3時限</p>			

科目名	<b>高齢者福祉研究</b>		
英文名	<b>Social Welfare for the Elderly</b>		
担当教員	松沼 記代		
時期・単位	保健福祉学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	我が国の高齢者福祉研究の現状と動向に関する見識を深め、今後のビジョンを検証する。海外の研究論文等を調べて、研究計画に関する課題や研究内容を明確にする。また、高齢者福祉現場の改善に活かす実践応用能力や、研究の手法を習得する。		
到達目標	1.我が国や海外の高齢者福祉研究の現状と動向に関する見識を深める。 2.研究計画に関する課題や研究内容を明確にして、専門学会で発表する能力を習得する。 3.高齢者福祉現場におけるケアや支援の質の改善に向けて、実践応用能力や研究の手法を習得する。)		
学位授与方針との対応	✓	健康・医療・福祉に関する先端的研究や情報技術開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	
	✓	研究成果を地域社会の保健福祉の改善に生かすための実践的応用能力を身につけている。	
	✓	保健福祉分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	
評価方法	レポート提出及び発表 70%、授業の参加度 30%		
課題に対するフィードバック	レポートはコメントを付けて返却する。発表の際はその場でフィードバックする		
使用教材	適時印刷資料を配布し、参考資料を提示する。発表の際は個々で作成し印刷したレポートや添付資料を印刷して配布する。		
1	講義内容	導入、授業の進め方の説明	
	該当する到達目標 1,2	予習	高齢者福祉に関する施策について調べる 2 時間
		復習	高齢者保健福祉に関する施策の問題点について考える。 1.5 時間
2	講義内容	介護保険制度の現状と課題 施設サービス①	
	該当する到達目標 1,2	予習	介護施設サービスの最新の情報を収集する。 2 時間
		復習	介護施設サービスの現状と問題点を考察する。 1.5 時間
3	講義内容	介護保険制度の現状と課題 施設サービス②	
	該当する到達目標 1,2	予習	介護施設サービスの最新の情報を収集する。 1.5 時間
		復習	介護施設サービスの現状と問題点を考察する。 1.5 時間
4	講義内容	介護2) 保険制度の現状と課題 居宅サービス①	
	該当する到達目標 1,2	予習	居宅サービスの最新の情報を収集する。 1.5 時間
		復習	居宅サービスの現状と問題点を考察する。 1.5 時間
5	講義内容	介護保険制度の現状と課題 居宅サービス②	
	該当する到達目標 1,2	予習	居宅サービスの最新の情報を収集する。 1.0 時間
		復習	居宅サービスの現状と問題点を考察する。 1.0 時間
6	講義内容	介護保険制度の現状と課題 ケアの質の評価	
	該当する到達目標 1,2	予習	ケアの質の評価方法について調べる 2.0 時間
		復習	学修したケアの質の評価方法以外について調べる。 1.0 時間
7	講義内容	海外のケアの質の評価方法	
	該当する到達目標 1,2	予習	海外のケアの質の評価方法 について調べる。 2.0 時間
		復習	その他の評価方法について調べる 1.0 時間
8	講義内容	高齢者福祉施設における人材育成の現状と課題 施設内研修プログラム	



H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

	該当する到達目標 1,2	予習	高齢者福祉施設や事業所の人材育成に関する情報を収集する。	2.0 時間
		復習	高齢者福祉施設や事業所の人材育成に関する現状と課題を整理し、考察する。	1.0 時間
9	該当する到達目標 1,2	講義内容 高齢者福祉施設における人材育成の現状と課題 定例研修 ①		
		予習	高齢者福祉施設や事業所の定例研修に関する情報を収集する。	1.5 時間
		復習	高齢者福祉施設や事業所の定例研修に関する現状と課題を整理し、考察する。	1.0 時間
10	該当する到達目標 1,2	講義内容 高齢者福祉施設における人材育成の現状と課題 定例研修②		
		予習	高齢者福祉施設や事業所の定例研修に関する情報を収集する。	1.5 時間
		復習	高齢者福祉施設や事業所の定例研修に関する現状と課題を整理し、考察する。	1.0 時間
11	該当する到達目標 1,2	講義内容 高齢者福祉施設における人材育成の現状と課題 OJT①		
		予習	高齢者福祉施設や事業所の OJT に関する情報を収集する。	2.0 時間
		復習	高齢者福祉施設や事業所の OJT に関する現状と課題を整理し、考察する。	1.0 時間
12	該当する到達目標 1,2	講義内容 高齢者福祉施設における人材育成の現状と課題 OJT②		
		予習	高齢者福祉施設や事業所の OJT に関する情報を収集する。	1.0 時間
		復習	高齢者福祉施設や事業所の OJT に関する現状と課題を整理し、考察する。	1.5 時間
13	該当する到達目標 1,2	講義内容 高齢者福祉施設における人材育成の現状と課題 スーパービジョン①		
		予習	スーパービジョンの意味と方法について調べる。	2.0 時間
		復習	福祉施設や事業所におけるスーパービジョンの現状と課題を整理し、考察する。	1.0 時間
14	該当する到達目標 1,2	講義内容 高齢者福祉施設における人材育成の現状と課題 スーパービジョン②		
		予習	スーパービジョンに関する文献を調べる。	2.0 時間
		復習	海外のスーパービジョンに関する文献を調べ、我が国の課題を考察する。	1.5 時間
15	該当する到達目標 1,2	講義内容 高齢者福祉サービスにおけるリーダー論①		
		予習	リーダー論に関する文献を調べる。	1.5 時間
		復習	高齢者福祉サービスにおけるリーダーのあり方を考察する。	1.5 時間
16	該当する到達目標 1,2	講義内容 高齢者福祉サービスにおけるリーダー論②		
		予習	高齢者福祉サービスにおけるリーダーの現状と課題を調べる	1.5 時間
		復習	リーダー論についてレポートにまとめる。	1.5 時間
17	該当する到達目標 1,2	講義内容 海外の高齢者施設における人材育成プログラムの現状と動向①		
		予習	海外の高齢者施設における人材育成プログラムについて調べる。	2.0 時間
		復習	海外の高齢者施設における人材育成プログラムのあり方を考察する。	1.0 時間
18	該当する到達目標 1,2	講義内容 海外の高齢者施設における人材育成プログラムの現状と動向②		
		予習	海外の高齢者施設における人材育成プログラムについて調べる。	1.5 時間
		復習	我が国に活用できる方法について考察する。	1.5 時間
19	該当する到達目標 1,2	講義内容 海外の高齢者施設における人材育成プログラムの現状と動向③		
		予習	海外の高齢者施設における人材育成プログラムについて調べる。	1.5 時間
		復習	我が国に活用できる方法について考察する。	1.5 時間
20	該当する到達目標 1,2	講義内容 地域包括ケアの現状と課題 市町村の動向①		
		予習	地域包括ケアにおける施策の最新の情報を収集する。	2.0 時間
		復習	地域包括ケアにおける施策の課題を整理し、考察する。	1.0 時間
21	該当する到達目標 2,3	講義内容 地域包括ケアの現状と課題 市町村の動向②		
		予習	自分の居住地の地域包括ケアの現状を調べる。	2.0 時間
		復習	自分の居住地の地域包括ケアの課題を考察する。	1.5 時間
22	該当する到達目標 1,2	講義内容 地域包括ケアの現状と課題 総合事業①		
		予習	総合事業に関する施策について調べる。	1.5 時間
		復習	総合事業の施策の課題を考察する。	1.5 時間
23		講義内容 地域包括ケアの現状と課題 総合事業②		

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

	該当する到達目標 2,3	予習	自分の居住地や関係する市町村の総合事業について調べる。	2.0 時間
		復習	自分の居住地や関係する市町村の総合事業の課題を考察する。	1.0 時間
24	該当する到達目標 1,2	講義内容 地域包括ケアの現状と課題 他職種連携①		
		予習	地域包括ケアの他職種連携のあり方について調べる。	2.0 時間
		復習	地域包括ケアの他職種連携の課題について考察する。	1.0 時間
25	該当する到達目標 2,3	講義内容 地域包括ケアの現状と課題 他職種連携②		
		予習	自分の居住地や関係する市町村の他職種連携について調べる。	1.5 時間
		復習	自分の居住地や関係する市町村の他職種連携の課題について考察する。	1.5 時間
26	該当する到達目標 1,2,3	講義内容 海外の介護予防事業の現状と動向 ①		
		予習	海外の介護予防事業について調べる。	2.0 時間
		復習	学修した内容を我が国に当てはめて考察する。	1.0 時間
27	該当する到達目標 1,2,3	講義内容 海外の介護予防事業の現状と動向 ②		
		予習	海外の介護予防事業について調べる。	1.5 時間
		復習	我が国の介護予防事業の課題を考察する。	1.5 時間
28	該当する到達目標 1,2	講義内容 海外の認知症ケアの現状と動向 ①		
		予習	海外の認知症ケアの動向を調べ、発表の準備をする。	2.0 時間
		復習	学修した内容を我が国に当てはめて考察する。	1.5 時間
29	該当する到達目標 1,2,3	講義内容 海外の認知症ケアの現状と動向 ②		
		予習	海外の認知症ケアの動向を調べ、発表の準備をする。	1.5 時間
		復習	学修した内容を我が国に当てはめて考察する。	1.5 時間
30	該当する到達目標 1,2	講義内容 発表とまとめ		
		予習	自分の研究に応用できるテーマを調べ、発表の準備をする。	2.0 時間
		復習	発表した内容を考察し、修正する。	2.0 時間
備考	オフィスアワー: 月曜日 3 限、水曜日 3 限 質問や意見はメールからも受け付ける。メールアドレス: matsunuma@takasaki-u.ac.jp			

科目名	<b>子育て発達支援研究</b>		
英文名	<b>Children Development Support Research</b>		
担当教員	千葉 千恵美		
時期・単位	保健福祉学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	複雑な家族関係や生育歴や児童虐待が起こるメカニズムや健全な愛着関係の形成について、健康、医療、福祉、教育を視野に入れ総合的に学ぶ。また精神疾患に罹患している養育者に向けた対応及び外国籍の親支援等、ハイリスクにある家庭や家族にむけた具体的な支援方法の研究を行う。子育て支援研究や保育教育現場で求められる対応と具体的なアセスメントなど海外書籍、論文を熟読し解決策に生かす研究を行う。		
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.子育てに必要な支援について国内外書籍、論文を熟読することで知識を得ることが出来る。</li> <li>2.精神疾患及び特別な支援が必要な事例を検討し、メカニズムを理解し支援することが出来る。</li> <li>3.愛着形成にむけた支援プログラムを考案し、困難事例にむけた介入方法を提示すること出来る。</li> <li>4.児童虐待の背景や状況を分析し、早期発見や予防施策など他機関連携による施策を考案すること出来る。</li> </ol>		
学位授与方針との対応	✓	健康・医療・福祉に関する先端的研究や情報技術開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	
	✓	研究成果を地域社会の保健福祉の改善に生かすための実践的応用能力を身につけている。	
	✓	保健福祉分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	
評価方法	授業終了後毎回レポートを提出 20% 最終レポート 80%とする。		
課題に対するフィードバック	授業終了後レポートの内容についてコメントを行う。また最終レポート課題についてフォードバックを行う。		
使用教材	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.千葉千恵美著「乳幼児のための保育と親への支援」久美出版 2006</li> <li>2.インスー・キム・バーグ著「家族支援ハンドブック」金剛出版社 2010</li> <li>3.スーザン・H・マクダニエル著「メデカルファミリーセラピー」金剛出版社 2016</li> <li>4.千葉千恵美著「保育ソーシャルワークと子育て支援」久美出版社 2011</li> <li>5. 日本子ども家庭総合研究所 子ども虐待対応と手引き 2014</li> </ol>		
1	講義内容	オリエンテーション	
	該当する到達目標	予習	書籍 1. pp.1-23、書籍4. pp.1-9 を事前に熟読しておく
		復習	子育て支援からについて得られた学術的知識を整理する
2	講義内容	子どもと家族に関する養育状況—子ども虐待の検討—	
	該当する到達目標	予習	書籍 5. pp.29-53 及び海外の文献を事前に熟読しておく
		復習	子育てに関する子ども虐待対応から得られた知識を整理する
3	講義内容	特別な支援が必要な事例への対応から—アルコール依存・薬物依存の対応—	
	該当する到達目標	予習	書籍 5.pp.274-276 を事前に検索し熟読しておく
		復習	アルコール依存・薬物依存の保護者にむけた知識を整理する、
4	講義内容	精神疾患が疑われる事例への介入と対応—保護者の精神障害と児童虐待の関連性	
	該当する到達目標	予習	書籍 5.pp.276-289 を事前に熟読しておく
		復習	保護者の精神障害と児童虐待に関する知識と支援方法を整理する
5	講義内容	面接方法の理解と実践—インタビュー 分析、カテゴライズから見えてきた課題—	
	該当する到達目標	予習	書籍 2. pp.41-62 を事前に熟読する
		復習	養育者や家族に必要な面接方法を整理する
6	講義内容	子育て支援の基礎理解について—家族面接の進め方と支援方法	
	該当する到達目標	予習	書籍 2. pp.163-188 の家族面接方法を事前に読んでおく

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	1,2,3,4	復習	複雑で対応が難しい課題がある家族にむけた面接方法を整理する	1.5 時間
7	講義内容	子育て支援の基礎理解について—愛着関係が形成できる家族支援について		
	該当する到達目標	予習	書籍 2. pp.229-241 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,3	復習	事例検討による支援と面接方法を整理する	1.5 時間
8	講義内容	子育て支援で生じる問題解決にむけた具体的な介入方法について		
	該当する到達目標	予習	書籍 2. pp.152-162、書籍 5. p.320 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	子育て支援の関わりで必要な具体的な介入方法を整理する	1.5 時間
9	講義内容	親子関係性について—妊娠期から乳幼児期に必要な愛着形成と構築にむけた支援—		
	該当する到達目標	予習	書籍 5.pp.318-319 を熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	妊娠期、乳幼児期に必要な愛着形成と支援を整理する	1.5 時間
10	講義内容	関連機関との協働—福祉事務所、母子保健部門、児童委員、医療機関、警察との連携—		
	該当する到達目標	予習	関連機関との協働と役割について書籍 5.pp.202-206 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	関連機関との連携、協働によって問題解決した介入方法を整理する	1.5 時間
11	講義内容	事例検討のよる対応から児童虐待の重大事例を学ぶ		
	該当する到達目標	予習	書籍 5.pp.264-256 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	児童虐待による重大な状況の背景と支援方法を整理する	1.5 時間
12	講義内容	特定妊婦と SBS が疑われる場合の対応について		
	該当する到達目標	予習	書籍 5. pp.242-246 pp.280-287 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	特定妊婦による児童虐待防止施策や支援方法の整理をする	1.5 時間
13	講義内容	新たな親子にむけた支援方法—里親制度、ステップファミリーへの対応		
	該当する到達目標	予習	書籍 5.p.241、pp.298-300 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	地域にある社会資源や里親制度など新たな支援方法を整理する	1.5 時間
14	講義内容	医療・保育・教育現場になど求められる子育て支援		
	該当する到達目標	予習	書籍 5.pp.202-206 pp.215-228 pp.251-254 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	保育・教育現場に求められる子育て支援の実情を整理する	1.5 時間
15	講義内容	児童虐待の発生予防するために		
	該当する到達目標	予習	書籍 5. pp29-39 を熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	子育て支援に必要な医療・保健・福祉の連携を整理する	1.5 時間
16	講義内容	一時保護にむけた対応について—リスクアセスメントシートによる対応		
	該当する到達目標	予習	書籍 5.pp.108-123 pp.124-132 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	虐待が疑われる事例への対応と流れについて整理をする	1.5 時間
17	講義内容	診断・援助方針についての対応		
	該当する到達目標	予習	書籍 5.pp.133-147,pp148-155 を事前に熟読する	1.5 時間
	2,3,4	復習	援助方針を受け入れない保護者の対応について整理をする	1.5 時間
18	講義内容	親子分離に関わる法的対応と支援		
	該当する到達目標	予習	書籍 5.pp.157-169,pp170-182 を事前に熟読する	1.5 時間
	2,3,4	復習	医療ネグレクトに対する対応を含めた親権喪失に関する事項を整理する	1.5 時間
19	講義内容	児童福祉審議会に提出される事例について		
	該当する到達目標	予習	書籍 5.pp.183-191 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,4	復習	自治体における運営と実際の事例について整理する	1.5 時間
20	講義内容	在宅援助の基本的考え方と方法について		
	該当する到達目標	予習	書籍 5.pp.193-207 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,4	復習	家族状況の変化や臨機応変な対応や効果的なモニタリングの配慮を整理する	1.5 時間
21	講義内容	安全確認ができない事例への対応		
	該当する到達目標	予習	書籍 5.p.290-293,書籍 5.p466 を事前に熟読する	1.5 時間

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	1,4	復習	居住地及び住民票が明確でない場合の支援方法を整理する	1.5 時間
22	講義内容	死亡事故による児童虐待対応について		
	該当する到達目標	予習	書籍5. pp.317-320 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	死亡事例に関する検証と支援方法、枠組みを整理する	1.5 時間
23	講義内容	発達障害と子育て支援について		
	該当する到達目標	予習	書籍 1. pp.38-47,書籍 4. pp.10-24 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,4	復習	発達障害を持つ子どもと育児不安について課題を整理する	1.5 時間
24	講義内容	被虐待児への子育て支援について		
	該当する到達目標	予習	書籍 1.pp.20-23,書籍 4.pp.25-32,88-91,書籍 5.pp.499-504 を熟読する	1.5 時間
	1,3,4	復習	愛着障害の課題と子育て支援の必要性について整理する	1.5 時間
25	講義内容	国際結婚の子育て支援方法について		
	該当する到達目標	予習	書籍 4.pp.33-52 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,3,4	復習	文化、生活習慣の違いなど外国籍の母親支援について整理する	1.5 時間
26	講義内容	特別な支援が必要な事例検討について—育児不安の要因への対応—		
	該当する到達目標	予習	書籍 1.pp.69-71,書籍 5.pp.271-200 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	双生児、多生児並びに低体重児にむけた母親支援について整理する	1.5 時間
27	講義内容	乳幼児期における子育て支援		
	該当する到達目標	予習	書籍 1.pp.48-60,書籍 5.pp.319-329 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	乳幼児の育つ環境や関わりなど乳幼児に必要な子育て支援を整理する	1.5 時間
28	講義内容	問題の早期発見と早期介入の対応について		
	該当する到達目標	予習	書籍 1.pp.36-37,pp.61-68,書籍 4.pp.114-121 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	乳幼児期にむけた虐待予防と親支援について整理する	1.5 時間
29	講義内容	家族関係や夫婦関係の支援の対応		
	該当する到達目標	予習	書籍 1.pp.54-60,書籍 4.pp.114-121,書籍 5.pp.264-269 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	子育てに必要な家族支援および夫婦関係について整理する	1.5 時間
30	講義内容	子どもに必要な発達支援と親支援について		
	該当する到達目標	予習	書籍 1.pp.121-136 を事前に熟読する	1.5 時間
	1,2,3,4	復習	子どもの発達支援に必要な子育て支援について整理する	1.5 時間
備考	オフィスアワー火曜 4・5 限目 8 号館 4 階 chiba@takasaki-u.ac.jp KEY WORD 育児不安 子育て支援の実践 児童虐待の早期発見と対応 ハイリスクの家庭と家族			

科目名	<b>福祉人材育成研究</b>			
英文名	<b>Human Resource Development for a Person Engaged in Social Welfare Service</b>			
担当教員	永田 理香			
時期・単位	保健福祉学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位			
講義目標	現在、福祉人材確保政策において人材育成の重要性が注目され、キャリアパスの策定や人材育成認証評価制度等の取組みが進められてきている。本講義では、福祉専門職が将来展望を持ちながらキャリアアップできる人材育成のあり方について、教育学的視点を取り入れながら学んでいく。			
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.人材育成の基礎的知識を身につけることができる。</li> <li>2.人材育成に関する理論について理解することができる。</li> <li>3.人材育成の方法について理解することができる。</li> <li>4.職場レベルにおける人材育成について理解することができる。</li> <li>5.都道府県レベルの人材育成について理解することができる。</li> <li>6.教育学的視点から人材育成の方法について理解することができる。</li> </ol>			
学位授与方針との対応	✓	健康・医療・福祉に関する先端的研究や情報技術開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。		
		独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。		
		研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。		
	✓	研究成果を地域社会の保健福祉の改善に生かすための実践的応用能力を身につけている。		
		保健福祉分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。		
評価方法	ディスカッションを中心とした授業展開とするため、授業における発言内容(50%)、最終講義における研究成果の発表内容(50%)により総合的に評価する。			
課題に対するフィードバック	提出されたレポートについては、出題した意図について解説を行い、コメントを付け返却を行なう。			
使用教材	講義に使用する資料は適宜配布する。また、参考資料、文献等は、講義内容に基づき提示する。			
1	講義内容	イントロダクション—人材育成とは—		
	該当する到達目標	予習	人材育成の定義について調べる。	1時間
	1	復習	人材育成における組織と個人の関わりについて理解を深める。	1時間
2	講義内容	人材育成の歴史		
	該当する到達目標	予習	人材育成の歴史の流れについて調べる。	1時間
	1	復習	人材育成の歴史と社会的背景の関係性について理解を深める。	1時間
3	講義内容	人材育成とキャリア開発		
	該当する到達目標	予習	キャリア開発の方法について調べる。	1時間
	1	復習	人材育成とキャリア開発の関係性について理解を深める。	1時間
4	講義内容	福祉人材育成に関する政策的変遷		
	該当する到達目標	予習	最近の福祉人材育成に関する政策を調べる。	1時間
	1	復習	福祉人材育成における政策の課題について理解を深める。	1時間
5	講義内容	人材育成に関する理論(1)学習理論		
	該当する到達目標	予習	学習理論の基礎的内容について調べる。	1時間
	2	復習	人材育成と学習理論との関わりについて理解を深める。	1時間
6	講義内容	人材育成に関する理論(2)動機付け理論		
	該当する到達目標	予習	動機付け理論の基礎的内容について調べる。	1時間
	2	復習	人材育成と動機付け理論との関わりについて理解を深める。	1時間
7	講義内容	人材育成に関する理論(3)学習環境のデザイン		

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	該当する到達目標 2	予習	学習環境デザインに関する基礎的内容を調べる。	1 時間
		復習	人材育成と学習デザインの関わりについて理解を深める。	1 時間
8	該当する到達目標 2	講義内容 人材育成に関する理論(4)カリキュラムデザイン		
		予習	カリキュラムデザインの基礎的内容について調べる。	1 時間
		復習	カリキュラムデザインと人材育成との関わりについて理解を深める。	1 時間
9	該当する到達目標 2	講義内容 人材育成に関する理論(5)インストラクショナルデザイン		
		予習	インストラクショナルデザインの基礎的内容について調べる。	1 時間
		復習	人材育成とインストラクショナルデザインの関わりについて理解を深める。	1 時間
10	該当する到達目標 2	講義内容 人材育成に関する理論(6)カリキュラムマネジメント		
		予習	カリキュラムマネジメントの基礎的内容について調べる。	1 時間
		復習	人材育成とカリキュラムマネジメントの関わりについて理解を深める。	1 時間
11	該当する到達目標 2	講義内容 人材育成に関する理論(7)教育・研修の評価		
		予習	教育・研修の評価手法について調べる。	1 時間
		復習	人材育成における評価手法について理解を深める。	1 時間
12	該当する到達目標 3	講義内容 人材育成の方法(1)OJT		
		予習	OJT の基礎的内容について調べる。	1 時間
		復習	効果的な OJT の実施方法について理解を深める。	1 時間
13	該当する到達目標 3	講義内容 人材育成の方法(2)OFF-JT		
		予習	OFF-JT の基礎的内容について調べる。	1 時間
		復習	効果的な OFF-JT の実施方法について理解を深める。	1 時間
14	該当する到達目標 3	講義内容 人材育成の方法(3)SDS		
		予習	SDS の基礎的内容について調べる。	1 時間
		復習	効果的な SDS の実施方法について理解を深める。	1 時間
15	該当する到達目標 1,2,3	講義内容 総合討論及び中間発表		
		予習	前期の学習内容を整理し、学習の成果をまとめる。	1 時間
		復習	指摘された事項について考察を深める。	1 時間
16	該当する到達目標 4	講義内容 福祉・介護サービスの特性と人材育成		
		予習	福祉・介護サービスの特性について考察する。	1 時間
		復習	福祉・介護サービスの特性に基づく人材育成のあり方について理解を深める。	1 時間
17	該当する到達目標 4	講義内容 職場レベルにおける人材育成(1)職場研修のプロセス		
		予習	福祉の職場研修の方法について調べる。	1 時間
		復習	福祉の職場研修のプロセスについて理解を深める。	1 時間
18	該当する到達目標 4	講義内容 職場レベルにおける人材育成(2)職場研修の推進体制		
		予習	職場研修を推進するための要素について考察する。	1 時間
		復習	職場研修の推進体制における課題について理解を深める。	1 時間
19	該当する到達目標 4	講義内容 職場レベルにおける人材育成(3)年間研修計画と研修企画		
		予習	年間研修計画の例を調べる。	1 時間
		復習	年間研修計画及び研修企画の方法について理解を深める。	1 時間
20	該当する到達目標 4	講義内容 職場レベルにおける人材育成(4)福祉研修における課題		
		予習	職場レベルにおける人材育成の課題について振り返る。	1 時間
		復習	職場レベルにおける人材育成の課題及び推進方法について理解を深める。	1 時間
21	該当する到達目標 5	講義内容 都道府県レベルにおける人材育成(1)社会福祉研修事業実施機関の役割		
		予習	社会福祉研修事業の実施主体について調べる。	1 時間
		復習	社会福祉研修事業実施機関の役割について理解を深める。	1 時間
22	講義内容	都道府県レベルにおける人材育成(2)研修体系の構築		

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	該当する到達目標	予習	都道府県社会福祉研修事業実施機関の研修体系の例を調べる。	1 時間
	5	復習	都道府県社会福祉研修事業の研修体系における課題について理解を深める。	1 時間
23	講義内容	都道府県レベルにおける人材育成(3)福祉職場への支援—福祉人材育成認証評価制度—		
	該当する到達目標	予習	福祉人材育成認証評価制度の事例について調べる。	1 時間
	5	復習	福祉人材育成認証評価制度の意義と課題について理解を深める。	1 時間
24	講義内容	都道府県レベルにおける人材育成(4)研修事業実施における課題		
	該当する到達目標	予習	都道府県レベルにおける人材育成の課題について振り返る。	1 時間
	5	復習	都道府県レベルにおける人材育成の課題及び推進方法について理解を深める。	1 時間
25	講義内容	福祉人材育成の基準—求められる能力—		
	該当する到達目標	予習	福祉人材に求められる能力について考察する。	1 時間
	6	復習	福祉人材育成の基準における課題について理解を深める。	1 時間
26	講義内容	福祉人材育成におけるキャリアパス		
	該当する到達目標	予習	前期に学習したカリキュラムデザインの手法について確認する。	1 時間
	6	復習	カリキュラムデザインの手法を援用したキャリアパスの構築方法について理解を深める。	1 時間
27	講義内容	福祉人材育成におけるカリキュラムデザイン		
	該当する到達目標	予習	前期に学習したカリキュラムデザインの手法について確認する。	1 時間
	6	復習	カリキュラムデザインの手法を援用したキャリアパスの構築方法について理解を深める。	1 時間
28	講義内容	福祉人材育成におけるカリキュラムマネジメント		
	該当する到達目標	予習	前期に学習したカリキュラムマネジメントのプロセスについて確認する。	1 時間
	6	復習	カリキュラムマネジメントの手法を援用した福祉人材育成の効果について理解を深める。	1 時間
29	講義内容	福祉人材育成の標準化に向けて		
	該当する到達目標	予習	標準化の定義について調べる。	1 時間
	6	復習	福祉人材育成の標準化に向けた課題について理解を深める。	1 時間
30	講義内容	総合討論及び研究成果の発表		
	該当する到達目標	予習	学習内容を整理し、学習の成果をまとめる。	1 時間
	1,2,3,4,5,6	復習	発表内容を振り返り、学習内容を発展させる。	1 時間
備考	<p>オフィスアワー: 火曜日 3 時限、水曜日 2 時限</p> <p>メールアドレス: nagata@takasaki-u.ac.jp</p> <p>研究室: 1 号館 3 階 309</p> <p>配布した資料を基に、復習と自主的な発展的学習を行うこと。</p> <p>予習・復習時間は、総合討論前後の学習や研究成果の発表準備で適宜補完すること。</p>			



科目名	特殊研究(保健福祉学専攻)	
英文名	Seminar for Doctoral Dissertation on Health and Welfare Sciences	
担当教員	指導教員	
時期・単位	保健福祉学専攻博士後期課程 1～3年 通年 必修 12単位	
講義目標	博士論文を作成するにあたり、テーマ確定、研究デザインの作成、計画と実施、データ解析と分析、論文執筆、投稿受理すべての過程において、指導教員による適切な助言・指導により、院生が主体的に完遂する。	
到達目標	関連研究を十分にレビューできる。的確な研究デザインを構築できる。倫理審査の申請書を作成し、承認を得る。研究を自主的に実施し、データを分析できる。結果を総括して、考察を深められる。論文を完成し、原著論文として投稿、受理される。研究者としての倫理観と責任感を高めることができる。	
学位授与方針との対応	✓	健康・医療・福祉に関する先端的研究や情報技術開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。
	✓	研究成果を地域社会の保健福祉の改善に生かすための実践的応用能力を身につけている。
	✓	保健福祉分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。
評価方法	論文の完成度50%、博士論文作成過程における研究態度(客観性、熱意、誠実さなど)10%、審査の過程評価(発表会での講演・質疑)20%、倫理感20%、を総合的に評価する。	
課題に対するフィードバック	各指導教員より別途指示する。	
使用教材	各指導教員より別途指示する。	
講義内容	各指導教員より別途指示する。	
	予習	論文提出のフォーマットを準備する
	復習	これまで学んだことを振り返る
備考	各指導教員より別途指示する。	

科目名	<b>調理機能学研究</b>			
英文名	<b>Cookery Science Research</b>			
担当教員	綾部 園子			
時期・単位	食品栄養学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位			
講義目標	調理は人間が食物を摂取する最終過程にあり、栄養との接点であるので、対象者の嗜好・摂食嚥下力・食文化・栄養量に合致したものを調製することが重要である。本研究では食品の物理的性質および食べ物に対する人間(特に幼児および高齢者・疾病者)の嗜好・摂食嚥下力との関連について検討し、自分の研究テーマへの発展を目指す			
到達目標	1.各種調理操作によって生じる食品の物性変化について論理的に説明できる 2.調理における水の挙動について説明できる。 3.食べ物に対する人間(特に幼児および高齢者・疾病者)の嗜好・摂食嚥下力について説明できる。 4.知識を自分の研究テーマに反映することができる。			
学位授与方針との対応	✓	健康増進と生活習慣病の予防に貢献する研究や新規食品の開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。		
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。		
		研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。		
		研究成果を地域社会の健康増進と生活習慣病予防に生かすための実践的応用能力を身につけている。		
		食品栄養分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。		
評価方法	研究課題の探索と紹介、それに関するディスカッションを中心として評価を行う。授業への取組 50%、プレゼンテーション 50%で評価を行う。			
課題に対するフィードバック	発表・討論での、返答を通じて、フィードバックを行う。			
使用教材	特に指定しないが、参考書を何冊か紹介する。 資料は適宜配布する。			
	講義内容	イントロダクション		
1	該当する到達目標	予習	シラバスを読み、講義の目的などを理解する	1時間
	1,2,3,4	復習	授業内容、到達目標、学位授与方針、成績評価方法などを確認する	1時間
	講義内容	圧力と温度 講義		
2	該当する到達目標	予習	テキストの該当ページに目を通す。	1時間
	1	復習	圧力と温度について理解する。	1時間
	講義内容	圧力と温度 発表・討論		
3	該当する到達目標	予習	圧力と温度に関する文献を検索し、レジメを作成する。	2時間
	1	復習	討論の内容を確認し、理解を深める。	1時間
	講義内容	物質の三態 講義		
4	該当する到達目標	予習	テキストの該当ページに目を通す。	1時間
	1	復習	物質の三態について理解する。	1時間
	講義内容	物質の三態 発表・討論		
5	該当する到達目標	予習	物質の三態に関する文献を検索し、レジメを作成する。	2時間
	1	復習	討論の内容を確認し、理解を深める。	1時間
	講義内容	溶液と界面 講義		
6	該当する到達目標	予習	テキストの該当ページに目を通す。	1時間
	1	復習	溶液と界面について理解する。	1時間

## H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

7	講義内容	溶液と界面 発表・討論		
	該当する到達目標	予習	溶液と界面に関する文献を検索し、レジュメを作成する。	2 時間
	1	復習	討論の内容を確認し、理解を深める。	1 時間
8	講義内容	熱と電磁波 講義		
	該当する到達目標	予習	テキストの該当ページに目を通す。	1 時間
	1	復習	熱と電磁波について理解する。	1 時間
9	講義内容	熱と電磁波 発表・討論		
	該当する到達目標	予習	熱と電磁波に関する文献を検索し、レジュメを作成する。	2 時間
	1	復習	討論の内容を確認し、理解を深める。	1 時間
10	講義内容	水の集まり方 講義		
	該当する到達目標	予習	テキストの該当ページに目を通す。	1 時間
	2	復習	水の集まり方について理解する。	1 時間
11	講義内容	水の集まり方 発表・討論		
	該当する到達目標	予習	水の集まり方に関する文献を検索し、レジュメを作成する。	2 時間
	2	復習	討論の内容を確認し、理解を深める。	1 時間
12	講義内容	水の性質と調理 講義		
	該当する到達目標	予習	テキストの該当ページに目を通す。	1 時間
	2	復習	水の性質と調理について理解する。	1 時間
13	講義内容	水の性質と調理 発表・討論		
	該当する到達目標	予習	水の性質と調理に関する文献を検索し、レジュメを作成する。	2 時間
	2	復習	討論の内容を確認し、理解を深める。	1 時間
14	講義内容	水と調理のいろいろ 講義		
	該当する到達目標	予習	テキストの該当ページに目を通す。	1 時間
	2	復習	水と調理のいろいろについて理解する。	1 時間
15	講義内容	水と調理のいろいろ 発表・討論		
	該当する到達目標	予習	水と調理のいろいろに関する文献を検索し、レジュメを作成する。	2 時間
	2	復習	討論の内容を確認し、理解を深める。	1 時間
16	講義内容	学外見学		
	該当する到達目標	予習	見学施設と内容について調べておく	1 時間
	1,2,3,4	復習	学外見学に関するレポートを作成する	2 時間
17	講義内容	食品中の水と電磁波 講義		
	該当する到達目標	予習	テキストの該当ページに目を通す。	1 時間
	1,2	復習	食品中の水と電磁波について理解する。	1 時間
18	講義内容	食品中の水と電磁波 発表・討論		
	該当する到達目標	予習	食品中の水と電磁波に関する文献を検索し、レジュメを作成する。	2 時間
	1,2	復習	討論の内容を確認し、理解を深める。	1 時間
19	講義内容	加熱調理のシミュレーション 講義		
	該当する到達目標	予習	テキストの該当ページに目を通す。	1 時間
	1,2	復習	加熱調理のシミュレーションについて理解する。	1 時間
20	講義内容	加熱調理のシミュレーション 発表・討論		
	該当する到達目標	予習	加熱調理のシミュレーションに関する文献を検索し、レジュメを作成する。	2 時間
	1,2	復習	討論の内容を確認し、理解を深める。	1 時間
21	講義内容	食品物性と飲み込みやすさ 講義		
	該当する到達目標	予習	テキストの該当ページに目を通す。	1 時間
	1,3	復習	食品物性と飲み込みやすさについて理解する。	1 時間

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

22	講義内容	食品物性と飲み込みやすさ 発表・討論		
	該当する到達目標	予習	食品物性と飲み込みやすさに関する文献を検索し、レジユメを作成する。	2 時間
	1,3	復習	討論の内容を確認し、理解を深める。	1 時間
23	講義内容	食品物性の測定 講義		
	該当する到達目標	予習	テキストの該当ページに目を通す。	1 時間
	1,3	復習	食品物性の測定について理解する。	1 時間
24	講義内容	食品物性の測定 発表・討論		
	該当する到達目標	予習	食品物性の測定に関する文献を検索し、レジユメを作成する。	2 時間
	1,3	復習	討論の内容を確認し、理解を深める。	1 時間
25	講義内容	咀嚼力の測定 講義		
	該当する到達目標	予習	テキストの該当ページに目を通す。	1 時間
	3	復習	咀嚼力の測定について理解する。	1 時間
26	講義内容	咀嚼力の測定 発表・討論		
	該当する到達目標	予習	咀嚼力の測定に関する文献を検索し、レジユメを作成する。	2 時間
	3	復習	討論の内容を確認し、理解を深める。	1 時間
27	講義内容	嗜好性の測定 講義		
	該当する到達目標	予習	テキストの該当ページに目を通す。	1 時間
	3	復習	嗜好性の測定について理解する。	1 時間
28	講義内容	嗜好性の測定 発表・討論		
	該当する到達目標	予習	嗜好性の測定に関する文献を検索し、レジユメを作成する。	2 時間
	3	復習	討論の内容を確認し、理解を深める。	1 時間
29	講義内容	研究計画、討論		
	該当する到達目標	予習	関連研究をレビューし、研究デザインを考える	3 時間
	1,2,3,4	復習	研究計画を吟味し、修正する	2 時間
30	講義内容	まとめ		
	該当する到達目標	予習	具体的な、実験計画を立案する	3 時間
	1,2,3,4	復習	研究計画を完成する	2 時間
備考	オフィスアワー: 授業日の 3~5 時限、質問はメールでも受け付ける。 メールアドレス「ayabe@takasaki-u.ac.jp」 研究室: 1号館 3 階 406 予習・復習については、レポート作成等の学習で補完すること			

科目名	<b>食品学研究</b>		
英文名	<b>Food Chemistry Research</b>		
担当教員	松岡 寛樹		
時期・単位	食品栄養学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	<p>食生活は、栄養成分補給のためだけではなく、生きていることへの楽しみや喜びを与える重要な要素である。一方、個々の食品は色、香り、味及びテクスチャーという固有の因子を有しており、それらのファクターは食欲など人間の食行動に大きな影響を及ぼしていることは周知の事実である。</p> <p>本講座では、わが国の伝統的野菜について、その嗜好性および機能性から見た文献を購読し、具体的な研究方法を修得する。</p>		
到達目標	<p>1.新たなテーマを見つける。</p> <p>2.実験プロトコルをたてることができる。</p>		
学位授与方針との対応	✓	健康増進と生活習慣病の予防に貢献する研究や新規食品の開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	
	✓	研究成果を地域社会の健康増進と生活習慣病予防に生かすための実践的応用能力を身につけている。	
	✓	食品栄養分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	
評価方法	論文で評価する(100%)		
課題に対するフィードバック	提出課題に対しコメント等をつけて返却		
使用教材	必要に応じて紹介する		
1	講義内容	ガイダンス、本特論の進め方、到達目標、評価方法の確認	
	該当する到達目標	予習	特になし
	1,2	復習	特になし
2	講義内容	アブラナ科野菜とその加工品(調査)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読 1時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約 1時間
3	講義内容	アブラナ科野菜とその加工品(討論・考察)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読 1時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約 1時間
4	講義内容	ユリ科野菜とその加工品(調査)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読 1時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約 1時間
5	講義内容	ユリ科野菜とその加工品(討論・考察)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読 1時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約 1時間
6	講義内容	ナス科野菜とその加工品(調査)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読 1時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約 1時間
7	講義内容	ナス科野菜とその加工品(討論・考察)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読 1時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約 1時間

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

8	講義内容	中間まとめ1		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の作成	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の修正	1 時間
9	講義内容	総合討論 1		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の修正	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の完成	1 時間
10	講義内容	ウリ科野菜とその加工品(調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
11	講義内容	ウリ科野菜とその加工品(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
12	講義内容	セリ科野菜とその加工品(調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
13	講義内容	セリ科野菜とその加工品(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
14	講義内容	豆類とその加工品(調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
15	講義内容	豆類とその加工品(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の作成	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の修正	1 時間
16	講義内容	中間まとめ2		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の修正	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の完成	1 時間
17	講義内容	総合討論2		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
18	講義内容	キノコとその加工品(調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
19	講義内容	キノコとその加工品(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
20	講義内容	イモ類とその加工品(調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
21	講義内容	イモ類とその加工品(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
22	講義内容	中間まとめ 3		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の作成	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の修正	1 時間

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

23	講義内容	総合討論 3		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の修正	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の完成	1 時間
24	講義内容	穀類とその加工品(調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
25	講義内容	穀類とその加工品(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
26	講義内容	畜肉類とその加工品(調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
27	講義内容	畜肉類とその加工品(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
28	講義内容	まとめ 1		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の作成	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の修正	1 時間
29	講義内容	まとめ 2		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の作成	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の修正	1 時間
30	講義内容	まとめ 3		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の作成	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の修正	1 時間
備考	予習・復習の時間数: 不足分については中間まとめ・まとめ前等の学習で補完すること。 オフィスアワー: 随時 研究室: 1 号館 4 階 402			

科目名	<b>応用食品学研究</b>		
英文名	<b>Applied food science research</b>		
担当教員	松岡 寛樹		
時期・単位	食品栄養学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	<p>食生活は、栄養成分補給のためだけではなく、生きていることへの楽しみや喜びを与える重要な要素である。一方、個々の食品は色、香り、味及びテクスチャーという固有の因子を有しており、それらのファクターは食欲など人間の食行動に大きな影響を及ぼしていることは周知の事実である。</p> <p>本講座では、わが国の伝統的野菜について、その嗜好性および機能性から見た文献を購読し、具体的な研究方法を修得する。</p>		
到達目標	<p>1. 新たなテーマを見つける。</p> <p>2. 実験プロトコルをたてることができる。</p>		
学位授与方針との対応	✓	健康増進と生活習慣病の予防に貢献する研究や新規食品の開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	
	✓	研究成果を地域社会の健康増進と生活習慣病予防に生かすための実践的応用能力を身につけている。	
	✓	食品栄養分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	
評価方法	論文で評価する(100%)		
課題に対するフィードバック	提出課題に対しコメント等をつけて返却		
使用教材	必要に応じて紹介する		
1	講義内容	ガイダンス、本特論の進め方、到達目標、評価方法の確認	
	該当する到達目標	予習	特になし
	1,2	復習	特になし
2	講義内容	食品の一次機能 1(調査)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読 1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約 1 時間
3	講義内容	食品の一次機能 2(討論・考察)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読 1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約 1 時間
4	講義内容	食品の二次機能 1(調査)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読 1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約 1 時間
5	講義内容	食品の二次機能 2(討論・考察)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読 1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約 1 時間
6	講義内容	食品の三次機能 1(調査)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読 1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約 1 時間
7	講義内容	食品の三次機能 2(調査)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読 1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約 1 時間



H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

8	講義内容	中間まとめ1		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の作成	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の修正	1 時間
9	講義内容	総合討論 1		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の修正	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の完成	1 時間
10	講義内容	一次機能物質の解析(調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
11	講義内容	一次機能物質の解析(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
12	講義内容	二次機能物質の解析(調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
13	講義内容	二次機能物質の解析(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
14	講義内容	三次機能物質の解析(調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
15	講義内容	三次機能物質の解析(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の作成	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の修正	1 時間
16	講義内容	中間まとめ2		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の修正	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の完成	1 時間
17	講義内容	総合討論2		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
18	講義内容	漬物加工技術(アブラナ科野菜に関する調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
19	講義内容	漬物加工技術(ウリ科野菜に関する調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
20	講義内容	漬物加工技術(セリ科野菜に関する調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
21	講義内容	漬物加工技術(果実類に関する調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
22	講義内容	中間まとめ 3		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の作成	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の修正	1 時間

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

23	講義内容	総合討論 3		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の修正	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の完成	1 時間
24	講義内容	漬物加工技術(漬物副資材に関する調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
25	講義内容	漬物加工技術(食品添加物に関する調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
26	講義内容	漬物加工技術(素材別漬込み技術に関する調査)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
27	講義内容	漬物加工技術(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・購読	1 時間
	1,2	復習	関連資料・購読文献の要約	1 時間
28	講義内容	まとめ 1		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の作成	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の修正	1 時間
29	講義内容	まとめ 2		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の修正	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の修正	1 時間
30	講義内容	まとめ 3		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の修正	1 時間
	1,2	復習	発表用資料の修正	1 時間
備考	予習・復習の時間数: 不足分については中間まとめ・まとめ前等の学習で補完すること。 オフィスアワー: 随時 研究室: 1 号館 4 階 402			

科目名	<b>食品安全学研究</b>		
英文名	<b>Food Safety Science</b>		
担当教員	村松 芳多子		
時期・単位	食品栄養学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	バイオテクノロジーにより食品は多様化している。新しい農産物による効率化が図られ、農薬の使用による環境汚染など、食べ物や日常生活に大きな影響をもたらしている。食物生産をめぐる最近の研究例と研究手法等を紹介し、食物(食品)について考える。講義を中心に、研究の進め方についてふれる。また、「探求するための方法を自分の力で考え出すこと」を実践する。		
到達目標	<p>「安全、安心とは何か」をふまえ、それぞれの立場に立った際に何をもって安全・安心かを考えることができる。さらに、課題・討論・考察を行い、自分の力で探求するための方法を実践することができる。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. テーマを見つけることができる</li> <li>2. テーマについて調べることができる</li> <li>3. 論理的に分析することができる</li> <li>4. 集めた素材を配置することができる</li> <li>5. 説得力のある簡潔な文章を書くことができる</li> </ol>		
学位授与方針との対応	✓	健康増進と生活習慣病の予防に貢献する研究や新規食品の開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	
	✓	研究成果を地域社会の健康増進と生活習慣病予防に生かすための実践的応用能力を身につけている。	
	✓	食品栄養分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	
評価方法	論文(レポート)で評価する(100%)		
課題に対するフィードバック	提出課題に対し、コメント等をつけて返却する。		
使用教材	必要に応じて配布、および紹介する		
1	講義内容	概要(生産者(生産・製造・加工・流通・販売)と消費者、立場の違いによる考え方の相違)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読 1時間
	1,2,3,4,5	復習	関連資料・講読文献の要約 1時間
2	講義内容	食物と食品 1(食物と食品と加工食品)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読 1時間
	1,2,3,4	復習	関連資料・講読文献の要約 1時間
3	講義内容	食物と食品 2(討論・考察)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読 1時間
	1,2,3,4,5	復習	関連資料・講読文献の要約 1時間
4	講義内容	微生物と食品 1-1(微生物と発酵食品)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読 1時間
	1,2,3,4	復習	関連資料・講読文献の要約 1時間
5	講義内容	微生物と食品 1-2(討論・考察)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読 1時間
	1,2,3,4,5	復習	関連資料・講読文献の要約 1時間
6	講義内容	微生物と食品 2-1(発酵生産物の手技と制御)	
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読 1時間

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

	1,2,3,4	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
7	講義内容	微生物と食品 2-2(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
8	講義内容	微生物と食品 3-1(発酵生産物の利用)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
9	講義内容	微生物と食品 3-2(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
10	講義内容	微生物と食品 4-1(微生物の利用と食品の開発、地域環境と特産物)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
11	講義内容	微生物と食品 4-2(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
12	講義内容	食品表示と法規 1-1(食品衛生法と関連法規)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
13	講義内容	食品表示と法規 1-2(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
14	講義内容	食品表示と法規 2-1(食品保存と食品添加物・農薬、および生産環境)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
15	講義内容	食品表示と法規 2-2(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
16	講義内容	食品表示と法規 3-1(表示からみる安全と品質)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
17	講義内容	食品表示と法規 3-2(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
18	講義内容	食品表示と法規 4-1(食物アレルギーと表示)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
19	講義内容	食品表示と法規 4-2(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
20	講義内容	細菌汚染とその被害 1-1(細菌による事故事例とその対処方法)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
21	講義内容	細菌汚染とその被害 1-2(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

	1,2,3,4,5	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
22	講義内容	細菌汚染とその被害 2-1(細菌の被害対策)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
23	講義内容	細菌汚染とその被害 2-2(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
24	講義内容	カビ汚染とその被害 1-1(カビによる事故事例とその対処方法)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
25	講義内容	カビ汚染とその被害 1-2(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
26	講義内容	カビ汚染とその被害 2-1(カビの被害対策)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
27	講義内容	カビ汚染とその被害 2-2(討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	関連文献の検索・講読	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	関連資料・講読文献の要約	1 時間
28	講義内容	まとめ 1(発表・討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の作成	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	発表用資料の修正	1 時間
29	講義内容	まとめ 2(発表・討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の作成	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	発表用資料の修正	1 時間
30	講義内容	まとめ 3(発表・討論・考察)		
	該当する到達目標	予習	発表用資料の作成	1 時間
	1,2,3,4,5	復習	発表用資料の修正	1 時間
備考	<p>食品表示に関する法規制を常に確認する。新聞の食品と環境(社会情勢を含む)に関する記事を収集する。新しい食品開発の情報を収集する。</p> <p>※ 平日の予習・復習時間の不足分は、土日祝日等に必ず補うこと(課題等は、記載の平日時間だけでは終了できません)。</p> <p>オフィスアワー:講義のある曜日の午後(3~5 時限)</p> <p>研究室:1 号館 4 階 404</p>			

科目名	<b>栄養生化学研究</b>		
英文名	Nutrition Biochemistry Research		
担当教員	田中 進		
時期・単位	食品栄養学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	研究テーマに関する論文を精読し、研究の立案を行う。研究の目的に従い、研究方法、実験方法を構築する。研究を実践することにより研究成果をまとめ、プレゼンテーションと討議を行う。これにより、研究テーマに関する分野で指導的に研究・討議できるレベルに到達することを目標とする。		
到達目標	1.研究テーマに関する論文を精読することができ、研究の立案を行うことができる。 2.研究の目的に従い、研究方法、実験方法を自ら構築することができる。 3.研究を実践することにより研究成果をまとめ、プレゼンテーションと討議を行うことができる。		
学位授与方針との対応	✓	健康増進と生活習慣病の予防に貢献する研究や新規食品の開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	
		研究成果を地域社会の健康増進と生活習慣病予防に生かすための実践的応用能力を身につけている。	
	✓	食品栄養分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	
評価方法	講義は対話形式やリサーチ内容の発表形式が中心となる。従って、講義内での発言や発表内容を重視する(評価の50%)。また学期末に課すレポート(レポートの採点にあたっては、講義の内容を十分に理解して分析が行われているかを重視する)による評価を50%とする。 総合評価60%以上を合格とする		
課題に対するフィードバック	ゼミによるディスカッション時のコメントおよびレポートは添削して返却する。		
使用教材	必要に応じて、準備した文献や資料等を用いる		
1	講義内容	イントロダクション	
	該当する到達目標	予習	シラバスの内容を読んで、講義目標や到達目標などを理解する。 1時間
		復習	講義内容、到達目標、学位授与方針、成績評価方法などを理解する。 1時間
2	講義内容	専門文献の検索と精読 1文献1の精読	
	該当する到達目標	予習	内外で発表された文献の検索 1時間
	1,2,3	復習	文献内容の理解 1時間
3	講義内容	専門文献の検索と精読 2文献2の精読	
	該当する到達目標	予習	内外で発表された文献の検索 1時間
	1,2,3	復習	文献内容の理解 1時間
4	講義内容	研究の立案	
	該当する到達目標	予習	研究テーマの作成 1時間
	1,2,3	復習	文献による再調査 1時間
5	講義内容	研究テーマの作成	
	該当する到達目標	予習	研究テーマの作成 1時間
	1,2,3	復習	文献による再調査 1時間
6	講義内容	研究方法の構築	
	該当する到達目標	予習	研究方法、実験方法の構築のための文献調査 1時間
	1,2,3	復習	研究方法、実験方法の構築 1時間
7	講義内容	実験方法の構築	
	該当する到達目標	予習	研究方法、実験方法の構築のための文献調査 1時間

## H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

	1,2,3	復習	研究方法、実験方法の構築	1 時間
8	講義内容	研究の準備		
	該当する到達目標	予習	研究の実践	1 時間
	1,2,3	復習	実験結果の整理	1 時間
9	講義内容	研究の実践		
	該当する到達目標	予習	研究の実践	1 時間
	1,2,3	復習	実験結果の整理	1 時間
10	講義内容	研究の実践と経過報告		
	該当する到達目標	予習	研究の実践	1 時間
	1,2,3	復習	実験結果の整理	1 時間
11	講義内容	研究の報告		
	該当する到達目標	予習	研究結果の報告書作成	1 時間
	1,2,3	復習	実験結果の整理	1 時間
12	講義内容	研究の報告と討論		
	該当する到達目標	予習	研究結果の報告書作成	1 時間
	1,2,3	復習	実験結果の整理	1 時間
13	講義内容	研究の討論		
	該当する到達目標	予習	研究結果の報告書作成	1 時間
	1,2,3	復習	実験結果の整理	1 時間
14	講義内容	研究の討論と修正		
	該当する到達目標	予習	研究結果の報告書作成	1 時間
	1,2,3	復習	実験結果の整理	1 時間
15	講義内容	中間報告の作成		
	該当する到達目標	予習	中間報告書の作成	1 時間
	1,2,3	復習	中間報告書の修正	1 時間
16	講義内容	中間報告の発表準備		
	該当する到達目標	予習	中間報告書の作成	1 時間
	1,2,3	復習	中間報告書の修正	1 時間
17	講義内容	中間報告		
	該当する到達目標	予習	中間発表練習	1 時間
	1,2,3	復習	中間発表の修正	1 時間
18	講義内容	研究方法、実験方法の修正		
	該当する到達目標	予習	研究方法、実験方法修正のための文献検索	1 時間
	1,2,3	復習	研究方法、実験方法の修正	1 時間
19	講義内容	研究方法、実験方法の修正と討論		
	該当する到達目標	予習	研究方法、実験方法修正のための文献検索	1 時間
	1,2,3	復習	研究方法、実験方法の修正	1 時間
20	講義内容	専門文献の検索と研究の実践		
	該当する到達目標	予習	研究の実践	1 時間
	1,2,3	復習	実験結果の整理	1 時間
21	講義内容	研究の実践		
	該当する到達目標	予習	研究の実践	1 時間
	1,2,3	復習	実験結果の整理	1 時間
22	講義内容	研究の実践と結果のまとめ		
	該当する到達目標	予習	研究の実践	1 時間

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

	1,2,3	復習	実験結果の整理	1 時間
23	講義内容	研究結果のまとめ		
	該当する到達目標	予習	研究のまとめ	1 時間
	1,2,3	復習	実験結果の整理	1 時間
24	講義内容	研究結果と報告書の作成		
	該当する到達目標	予習	研究結果の報告書作成	1 時間
	1,2,3	復習	実験結果の整理	1 時間
25	講義内容	研究の報告書作成		
	該当する到達目標	予習	研究結果の報告書作成	1 時間
	1,2,3	復習	実験結果の整理	1 時間
26	講義内容	研究の討論		
	該当する到達目標	予習	研究結果の報告書作成	1 時間
	1,2,3	復習	実験結果の整理	1 時間
27	講義内容	研究結果の発表準備		
	該当する到達目標	予習	研究発表の準備のための文献検索	1 時間
	1,2,3	復習	研究発表の準備	1 時間
28	講義内容	プレゼンテーション		
	該当する到達目標	予習	研究発表の準備のための文献検索	1 時間
	1,2,3	復習	研究発表の準備	1 時間
29	講義内容	プレゼンテーションの修正		
	該当する到達目標	予習	プレゼンテーション用資料作成	1 時間
	1,2,3	復習	プレゼンテーション用資料修正	1 時間
30	講義内容	総まとめ		
	該当する到達目標	予習	研究の成果を抽出	1 時間
	1,2,3	復習	研究の問題点を抽出	1 時間
備考	オフィスアワーは前期(火 4 時限目)、後期(火 4 時限目) 平日の予習・復習の不足分は、土日祝日等に必ず補うこと			



科目名	<b>栄養生理学研究</b>		
英文名	<b>Nutritional Physiology Research</b>		
担当教員	下川 哲昭		
時期・単位	食品栄養学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	<p>栄養生理学領域における研究法とその実際について自身の研究テーマを選び研究を遂行し研究成果につなげる。特に、</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 乳汁中のホルモンによる育児行動の解析、</li> <li>2. 先天性脊椎側弯症における胎児期の栄養素について、</li> <li>3. 細胞分化因子 EID1 の脂質代謝における抑制機能、の3点に焦点をあてて講義と研究を行う。</li> </ol>		
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 研究の醍醐味を味わい、新たな環境でも自分で研究を遂行できる能力を確立することを目標とする。</li> <li>2. 自身の研究成果を英文への学術雑誌に投稿・掲載することを目指す。</li> </ol>		
学位授与方針との対応	✓	健康増進と生活習慣病の予防に貢献する研究や新規食品の開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	
	✓	研究成果を地域社会の健康増進と生活習慣病予防に生かすための実践的応用能力を身につけている。	
	✓	食品栄養分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	
評価方法	研究への取り組みと学年末の口頭試問により評価する。60 点以上を合格とする。		
課題に対するフィードバック	提出された課題に対して、採点しコメントを付して返却する。		
使用教材	適時資料、文献等を配布する。		
1	講義内容	研究とは？イントロダクションと研究方法について 1	
	該当する到達目標 1,2	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。 1 時間
		復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。 2 時間
2	講義内容	研究とは？イントロダクションと研究方法について 2 研究倫理	
	該当する到達目標 1,2	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。 1 時間
		復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。 2 時間
3	講義内容	研究対象における現在までの既知情報の収集 1	
	該当する到達目標 1,2	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。 1 時間
		復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。 2 時間
4	講義内容	研究対象における現在までの既知情報の収集 2 文献検索	
	該当する到達目標 1,2	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。 1 時間
		復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。 2 時間
5	講義内容	研究ゴールの設定	
	該当する到達目標 1,2	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。 1 時間
		復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。 2 時間
6	講義内容	実験動物の扱い方 1 一般的な注意	
	該当する到達目標 1	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。 1 時間
		復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。 2 時間
7	講義内容	実験動物の扱い方 2 小動物の取り扱い	
	該当する到達目標 1	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。 1 時間
		復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。 2 時間

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

8	講義内容	実験動物の扱い方 3 動物実験の倫理		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
9	講義内容	細胞培養法の確立 1 目的		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
10	講義内容	細胞培養法の確立 2 材料		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
11	講義内容	細胞培養法の確立 3 方法と評価		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
12	講義内容	遺伝子導入法の確立 1 方法の選択		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
13	講義内容	遺伝子導入法の確立 2 理論と実際		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
14	講義内容	遺伝子導入法の確立 3 評価		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
15	講義内容	核酸・タンパク質の抽出 1 目的		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
16	講義内容	核酸・タンパク質の抽出 2 方法の選択		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
17	講義内容	核酸・タンパク質の抽出 3 評価		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
18	講義内容	核酸・タンパク質の電気泳動 1 目的		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
19	講義内容	核酸・タンパク質の電気泳動 2 方法の選択		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
20	講義内容	核酸・タンパク質の電気泳動 3 評価		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
21	講義内容	タンパク質の免疫沈降法とウェスタンブロット法 1 理論		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
22	講義内容	タンパク質の免疫沈降法とウェスタンブロット法 2 免疫沈降		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

23	講義内容	タンパク質の免疫沈降法とウェスタンブロット法 3 評価		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
24	講義内容	実験結果の解釈		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1,2	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
25	講義内容	追試験 1		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1,2	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
26	講義内容	追試験 2		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1,2	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
27	講義内容	論文の作成とプレゼンテーションの準備 1 手順		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1,2	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
28	講義内容	論文の作成とプレゼンテーションの準備 2 注意点		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1,2	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
29	講義内容	論文の作成とプレゼンテーションの準備 3 添削		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1,2	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
30	講義内容	論文の作成とプレゼンテーションの準備 4 添削		
	該当する到達目標	予習	予め指定した資料・論文に目を通しておく。登場する学術用語を理解しておく。	1 時間
	1,2	復習	内容を理解し重要項目や実験手法を研究ノートに詳細に整理・記述しておく。	2 時間
備考	<p>予習・復習時間は、研究発表・論文作成に関わる自習で補完すること。</p> <p>オフィスアワー：月曜日(終日)</p> <p>メールアドレス：shimokawa.n@takasaki-u.ac.jp</p>			

科目名	<b>臨床栄養学研究</b>			
英文名	<b>Research of Clinical Nutrition</b>			
担当教員	岡村 信一			
時期・単位	食品栄養学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位			
講義目標	健康の保持増進および疾病の予防・改善のために、食はきわめて重要である。その観点から、論文等の最新知見を収集・整理して解決すべき問題点を見いだす能力を養う。そして、それに基づいて自身の研究テーマを設定し、計画を立案して研究を遂行する能力を養う。また、研究成果のプレゼンテーションと論文作成についても学習する。			
到達目標	1.食と健康・疾病との関わりに関心を持ち、解決すべき問題点に着目できる。 2.問題解決のための研究を立案・実施して、研究成果のプレゼンテーションと論文発表ができる。			
学位授与方針との対応	✓	健康増進と生活習慣病の予防に貢献する研究や新規食品の開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。		
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。		
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。		
	✓	研究成果を地域社会の健康増進と生活習慣病予防に生かすための実践的応用能力を身につけている。		
	✓	食品栄養分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。		
評価方法	プレゼンテーション 50%、ディスカッション 50%の状況から総合的に成績を評価する。。			
課題に対するフィードバック	適宜ディスカッションをしてフィードバックする。			
使用教材	資料は適宜配布する。			
	講義内容	ガイダンス		
1	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
	講義内容	研究の進め方		
2	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
	講義内容	到達目標と評価方法の確認		
3	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
	講義内容	研究室と研究設備の利用方法		
4	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
	講義内容	研究倫理		
5	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
	講義内容	食と健康・疾病に関する最新文献の収集		
6	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
	講義内容	食と健康・疾病に関する最新文献の精読吟味		
7	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
	講義内容	食と健康・疾病に関する先行研究の調査		
8	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
9	講義内容	食と健康・疾病に関する先行研究の文献収集		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
10	講義内容	食と健康・疾病に関する先行研究の精読吟味		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
11	講義内容	研究テーマ探し		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
12	講義内容	研究テーマ設定		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
13	講義内容	研究計画の立案(概要)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
14	講義内容	研究計画の立案(詳細)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
15	講義内容	実験方法(概要)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
16	講義内容	実験方法(詳細)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
17	講義内容	実験材料(概要)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
18	講義内容	実験材料(詳細)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
19	講義内容	研究の実践とディスカッション(ステップ 1)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
20	講義内容	研究の実践とディスカッション(ステップ 2)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
21	講義内容	研究の実践とディスカッション(ステップ 3)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
22	講義内容	研究の実践とディスカッション(ステップ 4)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
23	講義内容	研究の実践とディスカッション(ステップ 5)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
24	講義内容	研究の実践とディスカッション(ステップ 6)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
25	講義内容	研究の実践とディスカッション(ステップ 7)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
26	講義内容	研究論文の作成(ステップ 1)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
27	講義内容	研究論文の作成(ステップ 2)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
28	講義内容	研究論文の作成(ステップ 3)		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
29	講義内容	研究論文の投稿		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
30	講義内容	最終報告とまとめ		
	該当する到達目標	予習	授業に関連する基礎知識を予め整理しておく。	1 時間
	1,2	復習	講義内容に関連する文献や情報を自主的に調べる。	1 時間
備考	<p>オフィスアワー: 月曜日の 1 時限と 3 時限  予習・復習時間は、土日祝日等に必ず補うこと。  食と健康・疾病との関わりにおける解決すべき問題点の抽出とその解決法について、絶えず注目して日常生活を送る。</p>			

科目名	<b>スポーツ栄養学研究</b>			
英文名	<b>Clinical Sports Nutrition</b>			
担当教員	木村 典代			
時期・単位	食品栄養学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位			
講義目標	スポーツ栄養学研究は、栄養学一般、栄養教育、スポーツ生理学の統合である。具体的には、①運動中の競技力・コンディションに影響を及ぼす栄養素等摂取の方法や栄養管理方法の生理学的探求、②身体活動中の心理状態は食と大きく関与することから、食とスポーツ心理と身体的変化の探求、③ライフステージ×競技特性に応じたスポーツ栄養マネジメントの構築など、食とスポーツに関わる様々な事象を多角的に追求していく。近年、健康面からも運動と食の重要性が指摘されているが、スポーツ栄養分野の研究分野は他分野の研究領域と比して知見が乏しいのが現実である。本研究では、両者の高度な知識を身につけ、それを応用したスポーツ栄養マネジメントができる人材の育成を目指す。			
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 競技スポーツと栄養に関わる様々な事象について、科学的根拠に基づき情報判断できる。</li> <li>2. 食とスポーツ心理に関わる身体的な変化について考察することができる。</li> <li>3. ライフステージに応じたスポーツ栄養マネジメントを理解できる。</li> <li>4. 健康面から食と運動との関係を説明することができる。</li> </ol>			
学位授与方針との対応	✓	健康増進と生活習慣病の予防に貢献する研究や新規食品の開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。		
		独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。		
		研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。		
		研究成果を地域社会の健康増進と生活習慣病予防に生かすための実践的応用能力を身につけている。		
		食品栄養分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。		
評価方法	提出物、討論、プレゼンテーション等を通して、到達目標の達成度を評価する。			
課題に対するフィードバック	授業時のコメントを通じてフィードバックを行う。			
使用教材	特に指定はしない。授業中に参考文献・参考図書を適宜紹介する。			
	講義内容	イントロダクション 授業概要と授業目的		
1	該当する到達目標	予習	スポー養マネジメントについて調べてくる	1.5 時間
	1	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
	講義内容	運動中の競技力に影響を及ぼす栄養素 補給法		
2	該当する到達目標	予習	身体活動量と栄養素との関係を調べてくる	1.5 時間
	1	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
	講義内容	運動中の競技力に影響を及ぼす栄養素 管理法		
3	該当する到達目標	予習	身体活動量と栄養素との関係を調べてくる	1.5 時間
	1	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
	講義内容	運動中の競技力に影響を及ぼす栄養素 ディスカッション		
4	該当する到達目標	予習	身体活動量と栄養素との関係を調べてくる	1.5 時間
	1	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
	講義内容	運動中の競技力に影響を及ぼす栄養素 プレゼンテーション		
5	該当する到達目標	予習	2回～4回の内容をまとめてプレゼンの準備をする	1.5 時間
	1	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
	講義内容	身体活動中の心理状態と食		
6	該当する到達目標	予習	身体活動時の心理状態について調べてくる	1.5 時間

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

	2	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
7	講義内容	競技会時の心理状態と食		
	該当する到達目標	予習	身体活動時の心理状態について調べてくる	1.5 時間
	2	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
8	講義内容	身体活動中の心理状態と食 ディスカッション		
	該当する到達目標	予習	身体活動時の心理状態について調べてくる	1.5 時間
	2	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
9	講義内容	身体活動中の心理状態と食 プレゼンテーション		
	該当する到達目標	予習	6 回～8 回の内容をまとめてプレゼンの準備をする	1.5 時間
	2	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
10	講義内容	ジュニア期のスポーツ栄養マネジメント 選手		
	該当する到達目標	予習	ジュニア期のスポーツ栄養マネジメントについて調べてくる	1.5 時間
	3	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
11	講義内容	ジュニア期のスポーツ栄養マネジメント 環境		
	該当する到達目標	予習	ジュニア期のスポーツ栄養マネジメントについて調べてくる	1.5 時間
	3	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
12	講義内容	ジュニア期のスポーツ栄養マネジメント ディスカッション		
	該当する到達目標	予習	ジュニア期のスポーツ栄養マネジメントについて調べてくる	1.5 時間
	3	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
13	講義内容	ジュニア期のスポーツ栄養マネジメント プレゼンテーション		
	該当する到達目標	予習	10 回～12 回の内容をまとめてプレゼンの準備をする	1.5 時間
	3	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
14	講義内容	思春期のスポーツ栄養マネジメント 選手		
	該当する到達目標	予習	思春期のスポーツ栄養マネジメントについて調べてくる	1.5 時間
	3	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
15	講義内容	思春期のスポーツ栄養マネジメント 環境		
	該当する到達目標	予習	思春期のスポーツ栄養マネジメントについて調べてくる	1.5 時間
	3	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
16	講義内容	ジュニア期のスポーツ栄養マネジメント ディスカッション		
	該当する到達目標	予習	思春期のスポーツ栄養マネジメントについて調べてくる	1.5 時間
	3	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
17	講義内容	ジュニア期のスポーツ栄養マネジメント プレゼンテーション		
	該当する到達目標	予習	14 回～16 回の内容をまとめてプレゼンの準備をする	1.5 時間
	3	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
18	講義内容	女子選手の三主徴とスポーツ栄養		
	該当する到達目標	予習	女子選手の三主徴について調べてくる	1.5 時間
	4	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
19	講義内容	REDs とスポーツ栄養		
	該当する到達目標	予習	REDs について調べてくる	1.5 時間
	4	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
20	講義内容	エネルギー不足とスポーツ栄養 ディスカッション		
	該当する到達目標	予習	18～19 回の内容をまとめてディスカッションの準備をする	1.5 時間
	4	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
21	講義内容	エネルギー不足とスポーツ栄養 プレゼンテーション		
	該当する到達目標	予習	18 回～20 回の内容をまとめてプレゼンの準備をする	1.5 時間



H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

	4	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
22	講義内容	スポーツ栄養研究におけるたんぱく質代謝に関する最近の知見		
	該当する到達目標	予習	たんぱく質代謝の最近の知見を調べる	1.5 時間
	1	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
23	講義内容	スポーツ栄養研究における糖質代謝に関する最近の知見		
	該当する到達目標	予習	糖質代謝に関する最近の知見を調べる	1.5 時間
	1	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
24	講義内容	スポーツ栄養研究における脂質代謝に関する最近の知見		
	該当する到達目標	予習	脂質代謝に関する最近の知見を調べる	1.5 時間
	1	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
25	講義内容	スポーツ栄養研究におけるビタミン・ミネラルに関する最近の知見		
	該当する到達目標	予習	ビタミン・ミネラルと運動に関する最近の知見を調べる	1.5 時間
	1	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
26	講義内容	スポーツ栄養研究における各種栄養素に関する最近の知見 ディスカッション		
	該当する到達目標	予習	22～25 回の内容をまとめてディスカッションの準備を行う	1.5 時間
	1	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
27	講義内容	スポーツ栄養研究における各種栄養素に関する最近の知見 プレゼンテーション		
	該当する到達目標	予習	22 回～26 回の内容をまとめてプレゼンの準備をする	1.5 時間
	1	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
28	講義内容	スポーツ現場における食環境		
	該当する到達目標	予習	スポーツ現場における栄養学的障害について調べる	1.5 時間
	4	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
29	講義内容	スポーツ現場における食環境 ディスカッション		
	該当する到達目標	予習	スポーツ現場における栄養学的障害について調べる	1.5 時間
	4	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
30	講義内容	スポーツ現場における食環境 プレゼンテーション		
	該当する到達目標	予習	28 回～29 回の内容をまとめてプレゼンの準備をする	1.5 時間
	4	復習	授業で学んだことについてレポートを作成すること	1 時間
備考	予習・復習の時間数: 不足分については試験前の学習で補完すること オフィスアワー: 前期水曜日 5 限目、後期月曜日 5 限目 事前にメール連絡があれば講義のある曜日の 13:00-17:00 は対応可 研究室: 1 号館 301 研究室 問い合わせ先: kimura@takasaki-u.ac.jp			

科目名	<b>保健情報学研究</b>		
英文名	<b>Health Informatics</b>		
担当教員	渡辺 由美		
時期・単位	食品栄養学専攻博士後期課程 1年 通年 選択 4単位		
講義目標	<p>少子・高齢社会における健康の保持増進と疾病予防を目的として、人間の健康状況と食生活・栄養、ライフスタイル、身体活動などとの関連を解析するため、地域、職域、学校等の人間集団を対象とした疫学調査、情報処理、統計解析を中心とした研究を行う。また、現在は膨大な量の健康情報が存在しているが、その中から必要な情報を集め、整理し、役立つ情報として加工し、その結果を活用できる高度な情報利用能力を持つ研究者の育成を行う。</p>		
到達目標	<p>1. 関連論文の内容を正確に理解し、評価することができる。  2. 多変量解析などの発展的な方法を用いてデータを分析することができる。  3. 研究結果を効果的な表現方法で説明できる。</p>		
学位授与方針との対応	✓	健康増進と生活習慣病の予防に貢献する研究や新規食品の開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。	
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。	
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。	
	✓	研究成果を地域社会の健康増進と生活習慣病予防に生かすための実践的応用能力を身につけている。	
	✓	食品栄養分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。	
評価方法	教員とのディスカッション 30%、プレゼンテーション(内容 50%、質疑応答 20%)で総合的に評価する。		
課題に対するフィードバック	ディスカッション時のコメントや発表時の質疑応答を通じてフィードバックを行う。		
使用教材	別途指示する		
1	講義内容	研究テーマについて	
	該当する到達目標	予習	シラバスの内容を読んで、目標などを理解する 0.5 時間
	1	復習	授業内容を整理する 0.5 時間
2	講義内容	関連論文の検索と収集 1	
	該当する到達目標	予習	研究テーマに関連するキーワードを調べる 0.5 時間
	1	復習	関連する知識や情報を調べる 1 時間
3	講義内容	関連論文の検索と収集 2	
	該当する到達目標	予習	収集した論文の整理 1.5 時間
	1	復習	関連する知識や情報を調べる 1 時間
4	講義内容	関連論文の検索と収集 3	
	該当する到達目標	予習	収集した論文の整理 1.5 時間
	1	復習	関連する知識や情報を調べる 1 時間
5	講義内容	関連論文の精読と討論 1	
	該当する到達目標	予習	収集した論文を読んでくる 1.5 時間
	1	復習	関連する知識や情報を調べる 1 時間
6	講義内容	関連論文の精読と討論 2	
	該当する到達目標	予習	収集した論文を読んでくる 1.5 時間
	1	復習	関連する知識や情報を調べる 1 時間
7	講義内容	関連論文の精読と討論 3	
	該当する到達目標	予習	収集した論文を読んでくる 1.5 時間

H29 年度 健康福祉学 研究科 博士後期課程 シラバス

	1	復習	関連する知識や情報を調べる	1 時間
8	講義内容	関連論文の精読と討論 4		
	該当する到達目標	予習	収集した論文を読んでくる	1.5 時間
	1	復習	関連する知識や情報を調べる	1 時間
9	講義内容	関連論文の精読と討論 5		
	該当する到達目標	予習	収集した論文を読んでくる	1.5 時間
	1	復習	関連する知識や情報を調べる	1 時間
10	講義内容	関連論文の精読と討論 6		
	該当する到達目標	予習	収集した論文を読んでくる	1.5 時間
	1	復習	関連する知識や情報を調べる	1 時間
11	講義内容	関連文献の精読と討論 7		
	該当する到達目標	予習	収集した論文を読んでくる	1.5 時間
	1	復習	関連する知識や情報を調べる	1 時間
12	講義内容	関連文献の精読と討論 8		
	該当する到達目標	予習	収集した論文を読んでくる	1.5 時間
	1	復習	関連する知識や情報を調べる	1 時間
13	講義内容	先行研究のまとめ 1		
	該当する到達目標	予習	精読した論文の整理	1 時間
	1	復習	討論内容の整理	1 時間
14	講義内容	先行研究のまとめ 2		
	該当する到達目標	予習	精読した論文の整理	1 時間
	1	復習	討論内容の整理	1 時間
15	講義内容	先行研究のまとめ 3		
	該当する到達目標	予習	精読した論文の整理	1 時間
	1	復習	討論内容の整理	1 時間
16	講義内容	既存データ等の分析と結果の考察 1		
	該当する到達目標	予習	既存データの収集	1 時間
	2	復習	授業内容の整理	1 時間
17	講義内容	既存データ等の分析と結果の考察 2		
	該当する到達目標	予習	既存データの収集	1 時間
	2	復習	授業内容の整理	1 時間
18	講義内容	既存データ等の分析と結果の考察 3		
	該当する到達目標	予習	既存データの収集と整理	1 時間
	2	復習	授業内容の整理	1 時間
19	講義内容	既存データ等の分析と結果の考察 4		
	該当する到達目標	予習	既存データの収集と整理	1 時間
	2	復習	授業内容の整理	1 時間
20	講義内容	既存データ等の分析と結果の考察 5		
	該当する到達目標	予習	既存データの収集と整理	1 時間
	2	復習	授業内容の整理	1 時間
21	講義内容	既存データ等の分析と結果の考察 6		
	該当する到達目標	予習	既存データの収集と整理	1 時間
	2	復習	授業内容の整理	1 時間
22	講義内容	既存データ等の分析と結果の考察 7		
	該当する到達目標	予習	既存データの収集と整理	1 時間

H29 年度 健康福祉学研究科 博士後期課程 シラバス

	2	復習	授業内容の整理	1 時間
23	講義内容	既存データ等の分析と結果の考察 8		
	該当する到達目標	予習	既存データの収集と整理	1 時間
	2	復習	授業内容の整理	1 時間
24	講義内容	既存データ等の分析と結果の考察 9		
	該当する到達目標	予習	既存データの収集と整理	1 時間
	2	復習	授業内容の整理	1 時間
25	講義内容	既存データ等の分析と結果の考察 10		
	該当する到達目標	予習	既存データの収集と整理	1 時間
	2	復習	授業内容の整理	1 時間
26	講義内容	プレゼンテーションの準備 1		
	該当する到達目標	予習	資料作成に必要な情報の収集	1 時間
	3	復習	指摘されたポイントの整理	1 時間
27	講義内容	プレゼンテーションの準備 2		
	該当する到達目標	予習	資料作成に必要な情報の収集	1 時間
	3	復習	指摘されたポイントの整理	1 時間
28	講義内容	プレゼンテーションの準備 3		
	該当する到達目標	予習	資料作成に必要な情報の収集	1 時間
	3	復習	指摘されたポイントの整理	1 時間
29	講義内容	プレゼンテーションの準備 4		
	該当する到達目標	予習	資料作成に必要な情報の収集	1 時間
	3	復習	指摘されたポイントの整理	1 時間
30	講義内容	プレゼンテーション		
	該当する到達目標	予習	発表の準備・練習	2 時間
	3	復習	討論内容の整理	1 時間
備考	<p>オフィスアワー: 月曜日の 5 時限、質問はメールでも受け付ける。  予習・復習の不足分については、関連分野の新聞記事やニュースに関心を持ち、専門知識を自主的に調べるなどで補完する。</p>			

科目名	<b>特殊研究(食品栄養学専攻)</b>	
英文名	Seminar for Doctoral Dissertation on Food and Nutrition Sciences	
担当教員	綾部園子、岡村信一、渡辺由美、下川哲昭、田中進、木村典代、村松芳多子、松岡寛樹	
時期・単位	食品栄養学専攻博士後期課程 1～3年 通年 必修 12単位	
講義目標	博士論文をまとめるにあたり、テーマの設定、研究計画の作成、研究の実施、研究成果のまとめとその評価、関連学会での口頭発表又は示説発表、関連学術雑誌への論文発表、博士論文の作成等について個別に指導する。また、それらの過程において、関連論文の精読とその内容の評価を行い、自分の研究に生かせるようにすると同時に論文作成にあたって参考文献として利用できるように指導する。	
到達目標	1.テーマに応じた研究計画を立案・実行し、博士論文を完成させる。 2.自立した研究活動が行える。	
学位授与方針との対応	✓	健康増進と生活習慣病の予防に貢献する研究や新規食品の開発研究を自立して行うための豊かな見識と専門的知識・技能を身につけている。
	✓	独自の研究計画を立案して、それを実行することにより、研究成果を得る能力を身につけている。
	✓	研究の成果を適切に取りまとめ、専門学会で口頭発表するとともに、原著論文を作成して専門学術誌に発表する能力を身につけている。
	✓	研究成果を地域社会の健康増進と生活習慣病予防に生かすための実践的応用能力を身につけている。
	✓	食品栄養分野の専門職として高い倫理性と強固な責任感をもって、自らの研究を遂行する能力をもつ。
評価方法	博士論文作成過程における研究態度、論文の完成度、審査の過程、および発表会での講演・質疑を総合的に評価する。	
課題に対するフィードバック	日常より、計画・実施・検証・改善・評価等の議論を行い支援する。	
使用教材	別途指示する。	
講義内容	第1回～第5回 研究課題の決定 第6回～第10回 研究計画の立案 第11回～第30回 本研究の前段的遂行 第31回～第35回 中間発表会の準備・発表(2年次) 第36回～第60回 本研究の遂行 第61回～第65回 中間発表会の準備・発表(3年次) 第66回～第75回 本研究の遂行 第76回～第87回 博士論文の作成 第88回～第90回 博士論文発表会の準備・発表	
	予習	研究テーマに関連した文献を出来るだけ収集し、研究論文の質を向上させる。 1時間
	復習	研究テーマについて計画・実施・検証・改善・評価等を行い、研究論文の質を向上させる。 1時間
備考	※ 平日の予習・復習時間の不足分は、土日祝日、長期休暇等に必ず補うこと。 他の院生や研究科内の教員、学内外の専門家との議論や交流を通じて、研究者としての基本を身につける。 オフィスアワー:講義のある曜日の午後(3～5時限)	

