

科目番号	科目区分	科目名	英語表記名	講義形態	学年	開講期	必・選	単位数	担当教員	学位授与方針との対応(DP)						科目に関連した実務経験の有無
										豊かな人間性と倫理観	基礎科学的知識・技能	薬学に関する実践的知識・技能・態度	論理的思考力・問題解決能力	コミュニケーション能力	生涯学習力	
LAB001	教養基礎	基礎教養ゼミ	Freshman Seminar (FYE)	講義	1	前期	必修	2	【オムニバス】森、岡田(裕)、林、山際、外部講師(薬剤師、医師)	●				●		●
LAB002	教養基礎	日本語表現法	Japanese Expression Method	講義	1	後期	選択	2	武藤	●				●		●
LAB003	教養基礎	日本国憲法	Japanese Constitution	講義	1	後期	選択	2	新田	●				●		●
LAB004	教養基礎	法学	Law	講義	1	前期	選択	2	新田	●				●		●
LAB005	教養基礎	経済学	Economics	講義	1	前期	選択	2	町田	●				●		●
LAB006	教養基礎	社会学	Sociology	講義	1	前期	選択	2	安達	●				●		●
LAB007	教養基礎	生涯健康論	Lifelong Health Theory	講義	1	前期	必修	2	【オムニバス】松岡(功)、福地	●				●		●
LAB008	教養基礎	生涯学習概論	Introduction to Lifelong Learning	講義	1	後期	選択	2	小西	●				●		●
LAB009	教養基礎	生命と環境の科学	Science of Environment and Life	講義	1	前期	選択	2	奥	●				●		●
LAB010	教養基礎	国際関係論	International Relations	講義	1	前期	選択	2	片桐	●				●		●
LAB011	教養基礎	体育理論	Theory of Physical Education	講義	1	前期	選択	1	佐藤(孝)	●				●		●
LAB012	教養基礎	体育実技	Physical Education:Sports&Physical Activities	講義	1	後期	必修	1	佐藤(孝)	●				●		●
LAB013	教養基礎	キャリア形成論	Career Development	講義	1	前期	選択	2	小泉(英)	●				●		●
LAH001	人間理解	哲学	Philosophy	講義	1	前期	必修	2	大石(桂)	●				●		●
LAH002	人間理解	倫理学	Ethics	講義	1	前期	必修	2	大石(桂)	●				●		●
LAH003	人間理解	心理学	Psychology	講義	1	前期	必修	2	内田(祥)	●				●		●
LAH004	人間理解	文学と人間	Literature and Humanity	講義	1	前期	選択	2	斎藤	●				●		●
LAH005	人間理解	芸術論	Art Theory	講義	1	後期	選択	2	【オムニバス】石原、志尾	●				●		●
LAH006	人間理解	ボランティア・市民活動論	Civil and Voluntary Activities	講義	1	前期	選択	2	金井(敏)	●				●		●
LAH007	人間理解	人権論	Theory of Human Right	講義	1	後期	選択	2	金井(洋)	●				●		●
LAH008	人間理解	人間関係論	Theory of Human Relations	講義	1	後期	選択	2	富田(純)	●				●		●
LAH009	人間理解	ジェンダー論	Gender Theory	講義	1	前期	選択	2	前田(由)	●				●		●
LAH010	人間理解	共生の倫理	Ethics of Symbiosis	講義	1	後期	選択	2	大石(桂)	●				●		●
LAH011	人間理解	チーム医療アプローチ論	Team Approach to Health Care	講義	1	前期	選択	1	【オムニバス】大川、原田、竹内、土井、小笠原、鈴木(巖)(忠)、篠原、丸山	●				●		●
LAH012	人間理解	国際医療事情	International Healthcare	講義	1	後期	選択	2	ターン、町田	●				●		●
LAH013	人間理解	Introduction to Healthcare Sciences	Introduction to Healthcare Sciences	講義	1	後期	選択	2	【オムニバス】町田、小澤、ターン、長谷川、下川、今井(純)	●				●		●
LAH014	人間理解	囲碁の世界	Introduction to Igo	講義	1	後期	選択	2	三谷	●				●		●
LAL001	リテラシー	英語 I	English I	演習	1	前期	必修	1	【Aクラス】柳澤、【Bクラス】飛田、【Cクラス】武藤	●				●		●
LAL002	リテラシー	英語 II	English II	演習	1	後期	必修	1	【Aクラス】出雲、【Bクラス】武藤、【Cクラス】柳澤	●				●		●
LAL003	リテラシー	英語 III	English III	演習	2	前期	必修	1	【Aクラス】松田、【Bクラス】岩田、【Cクラス】岡田(和)	●				●		●
LAL004	リテラシー	英語 IV	English IV	演習	2	後期	必修	1	【Aクラス】岩田、【Bクラス】岡田(和)、【Cクラス】松田	●				●		●
LAL005	リテラシー	Integrated English I	Integrated English I	講義	1	前期	選択	1	ターン	●				●		●
LAL006	リテラシー	Integrated English II	Integrated English II	講義	1	後期	選択	1	嶋田	●				●		●
LAL007	リテラシー	ドイツ語	German	講義	1	後期	選択	2	大石(桂)	●				●		●
LAL008	リテラシー	フランス語	French	講義	1	前期	選択	2	ロワイエ	●				●		●
LAL009	リテラシー	ポルトガル語	Portuguese	講義	1	前期	選択	2	伊勢島セリア	●				●		●
LAL010	リテラシー	中国語	Chinese	講義	1	前期	選択	2	渡邊(賢)	●				●		●
LAL011	リテラシー	ハングル語	Korean	講義	1	前期	選択	2	徐	●				●		●
LAL012	リテラシー	コンピュータ入門 I	Introduction to Computer I	講義	1	前期	必修	2	木幡	●				●		●
LAL013	リテラシー	コンピュータ入門 II	Introduction to Computer II	講義	1	後期	選択	2	木幡	●				●		●
LAL014	リテラシー	コンピュータ実習 I	Computer Practice I	実習	1	前期	必修	1	木幡	●				●		●
LAL015	リテラシー	コンピュータ実習 II	Computer Practice II	実習	1	後期	選択	1	木幡	●				●		●
LSP001	専門教養科目	臨床心理学	Clinical Psychology	講義	2	後期	必修	2	板津		●		●			●
LSP002	専門教養科目	数学基礎	Basic Mathematics	講義	1	前期	選択	2	西村		●		●			●
LSP003	専門教養科目	基礎薬学演習	Basic Training in Pharmaceutical Sciences	演習	1	前期	必修	2	鈴木(巖)、岡田(裕)		●		●			●
LSP004	専門教養科目	化学基礎	Basic Chemistry	講義	1	前期	必修	2	須藤		●		●			●
LSP005	専門教養科目	生物学基礎 I	Basic Biology I	講義	1	前期	選択	1.5	坂井		●		●			●
LSP006	専門教養科目	生物学基礎 II	Basic Biology II	講義	1	前期	選択	1.5	【オムニバス】森、岡本(健)、本間、田中(祐)		●		●			●
LSP007	専門教養科目	薬学総論 I	General Pharmaceutical Sciences I	講義	1	後期	必修	1.5	【オムニバス】岡田(裕)、大林、前田(恵)	●	●		●	●	●	●
LSP008	専門教養科目	薬学総論 II	General Pharmaceutical Sciences II	講義	2	前期	必修	1.5	【オムニバス】中道、福岡、松岡(功)、福地、本間、田中(祐)、三反崎、吉田(一)	●	●		●	●	●	●

科目番号	科目区分	科目名	英語表記名	講義形態	学年	開講期	必・選	単位数	担当教員	学位授与方針との対応(DP)						科目に関連した実務経験の有無
										豊かな人間性と倫理観	基礎科学的知識・技能	薬学に関する実践的知識・技能・態度	論理的思考力・問題解決能力	コミュニケーション能力	生涯学習力	
PHA211	専門科目	物理化学 I	Physical Chemistry I	講義	1	後期	必修	1.5	高橋(成)		●		●			
PHA212	専門科目	物理化学 II	Physical Chemistry II	講義	2	前期	必修	1.5	高橋(成)		●		●			
PHA213	専門科目	放射薬品化学	Radiochemistry	講義	2	後期	必修	1.5	吉田(真)		●		●			
PHA221	専門科目	分析化学 I	Analytical Chemistry I	講義	1	後期	必修	1.5	鈴木(蔵)		●		●			
PHA222	専門科目	分析化学 II	Analytical Chemistry II	講義	2	前期	必修	1.5	【オムニバス】鈴木(蔵)、三反崎		●		●			
PHA223	専門科目	機器分析学	Instrumental Analyses	講義	2	後期	必修	1.5	鈴木(蔵)		●		●			
PHA231	専門科目	有機化学 I	Organic Chemistry I	講義	1	後期	必修	1.5	山際		●		●			
PHA232	専門科目	有機化学 II	Organic Chemistry II	講義	2	前期	必修	1.5	山際		●		●			
PHA233	専門科目	有機化学 III	Organic Chemistry III	講義	2	後期	必修	1.5	須藤		●		●			
PHA234	専門科目	有機化学 IV	Organic Chemistry IV	講義	3	前期	必修	1.5	須藤		●		●			
PHA242	専門科目	医薬化学	Medicinal Chemistry	講義	4	前期	必修	1.5	峯野		●		●			
PHA241	専門科目	生物有機化学	Bio-organic Chemistry	講義	3	前期	必修	1.5	峯野		●		●			
PHA251	専門科目	生薬学	Pharmacognosy	講義	3	後期	必修	1.5	渡辺(和)		●		●			
PHA252	専門科目	薬用資源学	Medicinal Resources	講義	4	前期	必修	1.5	渡辺(和)		●		●			
PHA235	専門科目	有機化学演習	Exercise in Organic Chemistry	演習	3	後期	必修	1.5	山際		●		●			
PHA338	専門科目	東洋医薬化学	Kampo Medicine	講義	4	前期	必修	1.5	【オムニバス】渡辺(和)、前田(恵)、外部講師(医師)		●	●			●	✓
PHA243	専門科目	創薬科学	Drug Discovery Science	講義	4	後期	選択	1.5	【オムニバス】峯野、須藤、山際、渡辺(和)		●		●			
PHA271	専門科目	機能形態学 I	Structure and Function of the Human Body I	講義	1	後期	必修	1.5	吉田(真)		●		●	●		
PHA272	専門科目	機能形態学 II	Structure and Function of the Human Body II	講義	2	前期	必修	1.5	吉田(真)		●		●			
PHA283	専門科目	微生物学 I	Microbiology I	講義	3	前期	必修	1.5	常岡		●		●			
PHA284	専門科目	微生物学 II	Microbiology II	講義	3	後期	必修	1.5	常岡		●		●			
PHA261	専門科目	生物化学 I	Biochemistry I	講義	1	後期	必修	1.5	森		●		●			
PHA262	専門科目	生物化学 II	Biochemistry II	講義	2	前期	必修	1.5	【オムニバス】大根田、田中(祐)		●		●			✓
PHA263	専門科目	生物化学 III	Biochemistry III	講義	2	前期	必修	1.5	【オムニバス】常岡、森		●		●			
PHA264	専門科目	生物化学 IV	Biochemistry IV	講義	2	後期	必修	1.5	本間		●		●			
PHA274	専門科目	遺伝学	Genetics	講義	3	後期	必修	1.5	【オムニバス】今井(純)、岡本(健)		●		●			
PHA313	専門科目	臨床栄養学	Clinical Nutrition	講義	4	前期	選択	1.5	【オムニバス】常岡、田中(祐)		●	●			●	
PHA265	専門科目	次世代医療科学	Future Medical Science	講義	5・6	前期	選択	1.5	今井(純)		●		●			
PHA273	専門科目	生物の発生と進化	Developmental Biology	講義	5・6	前期	選択	1.5	岡本(健)		●		●			
PHA281	専門科目	免疫学 I	Immunology I	講義	2	後期	必修	1.5	【オムニバス】大森、大根田		●		●			✓
PHA282	専門科目	免疫学 II	Immunology II	講義	3	前期	必修	1.5	【オムニバス】大根田、大森		●		●			✓
PHA311	専門科目	公衆衛生学 I	Public Health I	講義	2	前期	必修	1.5	平野		●	●			●	
PHA321	専門科目	公衆衛生学 II	Public Health II	講義	3	後期	必修	1.5	平野		●	●			●	
PHA322	専門科目	法薬学(裁判化学)	Forensic Toxicology	講義	3	後期	必修	1.5	河崎		●	●			●	
PHA331	専門科目	薬理学 I	Pharmacology I	講義	2	後期	必修	1.5	松岡(功)		●	●			●	
PHA332	専門科目	薬理学 II	Pharmacology II	講義	3	前期	必修	1.5	松岡(功)		●	●			●	
PHA333	専門科目	薬理学 III	Pharmacology III	講義	3	後期	必修	1.5	松岡(功)		●	●			●	
PHA335	専門科目	薬物療法 I (旧:薬物療法)	Pharmacotherapeutics I	講義	3	後期	必修	1.5	中道		●	●			●	✓
PHA336	専門科目	薬理学 IV (旧:化学療法)	Pharmacology IV	講義	4	前期	必修	1.5	【オムニバス】松岡(功)、伊藤		●	●			●	
PHA337	専門科目	薬物療法 II (旧:分子標的薬)	Pharmacotherapeutics II	講義	4	前期	必修	1.5	中道		●	●			●	✓
PHA334	専門科目	薬理学演習	Exercise in Pharmacology	演習	4	前期	選択	1.5	【オムニバス】伊藤、三反崎		●	●			●	
PHA361	専門科目	薬物動態学 I	Pharmacokinetics I	講義	3	前期	必修	1.5	【オムニバス】荻原、矢野		●	●			●	✓
PHA362	専門科目	薬物動態学 II	Pharmacokinetics II	講義	3	後期	必修	1.5	【オムニバス】荻原、矢野		●	●			●	✓
PHA355	専門科目	テーラーメイド医療学	Personalized Medical Science	講義	4	前期	選択	1.5	荻原			●			●	✓

科目番号	科目区分	科目名	英語表記名	講義形態	学年	開講期	必・選	単位数	担当教員	学位授与方針との対応(DP)						科目に関連した実務経験の有無
										豊かな人間性と倫理観	基礎科学的知識・技能	薬学に関する実践的知識・技能・態度	論理的思考力・問題解決能力	コミュニケーション能力	生涯学習力	
PHA341	専門科目	臨床化学	Clinical Chemistry	講義	4	前期	必修	1.5	三反崎			●			●	
PHA342	専門科目	臨床医学概論	Introduction of Clinical Medicine	講義	2	後期	必修	1.5	福岡			●			●	✓
PHA343	専門科目	臨床病理学Ⅰ(旧:臨床生理学)	Clinical Pathophysiology I	講義	3	前期	必修	1.5	福岡			●			●	✓
PHA344	専門科目	臨床病理学Ⅱ(旧:疾病病理学)	Clinical Pathophysiology II (Former: Disease Pathology)	講義	3	後期	必修	1.5	福地			●			●	
PHA312	専門科目	栄養生理学	Nutritional Physiology	講義	3	後期	選択	1.5	河崎		●	●			●	
PHA345	専門科目	神経精神医学	Neuropsychiatry	講義	5・6	前期	選択	1.5	上原			●			●	✓
PHA346	専門科目	疾病論	Disease and Therapeutics	講義	5・6	前期	必修	1.5	【オムニバス】大林、松岡(功)、大根田、福岡、中道、福地			●			●	✓
PHA352	専門科目	臨床医薬品情報学	Clinical Drug Informatics	講義	4	後期	必修	1.5	【オムニバス】岡田(裕)、糸井			●			●	✓
PHA371	専門科目	物理薬剤学	Physical Pharmacy	講義	2	後期	必修	1.5	【オムニバス】寺田、中西			●			●	
PHA372	専門科目	製剤学	Pharmaceutics	講義	3	前期	必修	1.5	【オムニバス】寺田、中西			●			●	
PHA391	専門科目	調剤学	Dispensing Pharmacy	講義	3	後期	必修	1.5	糸井	●		●		●	●	✓
PHA382	専門科目	評価医療科学	Regulatory Science	講義	4	前期	選択	1.5	【オムニバス】寺田、林、平野、糸井、外部講師	●				●	●	✓
PHA383	専門科目	薬学と社会	Sociology for Pharmacists	講義	2	前期	必修	1.5	土井	●				●	●	✓
PHA351	専門科目	情報科学	Bioinformatics	講義	2	後期	選択	1.5	田中(祐)			●			●	
PHA354	専門科目	推測統計学	Biostatistics	講義	3	前期	必修	1.5	吉田(真)			●			●	
PHA381	専門科目	薬事関連法規	Pharmaceutical-related laws and Regulations	講義	4	前期	必修	1.5	【オムニバス】糸井、土井	●				●	●	✓
PHA384	専門科目	医療福祉学		講義	4	後期	必修	1.5	荒木	●				●	●	✓
PHA385	専門科目	医療経済学	Health Economics	講義	4	後期	必修	1.5	町田	●				●	●	
PHA392	専門科目	実務事前学習Ⅰ	Preparation for Practical Training I	講義	4	前期	必修	4.5	【オムニバス】岡田(裕)、土井、糸井	●		●	●	●	●	✓
PHA393	専門科目	実務事前学習Ⅱ	Preparation for Practical Training II	講義	4	通年	必修	4.5	大林、前田(恵)、高橋(恵)	●		●	●	●	●	✓
PHA395	専門科目	チーム医療アプローチ演習	Interprofessional Practice	演習	4	前期(集中)	選択	1	【学科担当教員】大林	●		●	●	●	●	✓
PHA396	専門科目	実践チーム医療演習	Teamwork Training at Gunma University	演習	5・6	前期	選択	2	大林、前田(恵)、高橋(恵)、高橋(雄)	●		●	●	●	●	✓
PHA411	専門科目	薬学総合演習Ⅰ	Comprehensive Seminar of Pharmaceutical Sciences I	演習	4	通年	必修	6	森	●	●	●	●	●	●	
PHA412	専門科目	薬学総合演習Ⅱ	Comprehensive Seminar of Pharmaceutical Sciences II	演習	6	前期	選択	4.5	渡辺(和)	●	●	●	●	●	●	
PHA413	専門科目	薬学総合演習Ⅲ	Comprehensive Seminar of Pharmaceutical Sciences III	演習	6	通年	必修	3	森	●	●	●	●	●	●	
PHA401	専門科目	薬学研究入門	Introduction to Pharmaceutical Research	講義	4	前期	選択	1.5	学科教員		●	●	●		●	
PHA394	専門科目	臨床薬学演習	Seminar in Clinical Pharmacy	演習	6	前期	選択	1.5	【オムニバス】大根田、土井、岡田(裕)、糸井、前田(恵)	●		●	●	●	●	
PHP231	実習科目	基礎化学実習	Practice in Basic Chemistry	実習	2	前期	必修	1	【オムニバス】渡辺(和)、山際、峯野、須藤、信田		●		●			
PHP321	実習科目	基礎衛生薬学実習	Experimental Training in Health Sciences	実習	2	前期	必修	1	【オムニバス】平野、鈴木(巖)、吉田(真)、本間、河崎、三反崎		●	●			●	
PHP271	実習科目	基礎生物学実習	Practice in Basic Biology	実習	2	前期	必修	1	【オムニバス】常岡、森、中道、伊藤、田中(祐)、岡本(健)、高橋(雄)		●		●			
PHP221	実習科目	分析学実習	Practice in Analytical Chemistry	実習	2	後期	必修	1	鈴木(巖)、本間、高橋(成)、岡本(健)、三反崎		●		●			
PHP211	実習科目	物理化学系薬学実習	Practice in Pharmaceutical Physicochemistry	実習	2	後期	必修	1	鈴木(巖)、高橋(成)、峯野、山際、渡辺(和)、須藤		●		●			
PHP232	実習科目	化学系薬学実習	Practice in Chemistry	実習	2	後期	必修	1	【オムニバス】山際、峯野、渡辺(和)、須藤、信田		●		●			
PHP261	実習科目	生物系薬学実習	Practice in Biochemistry	実習	3	前期	必修	1	【オムニバス】森、今井(純)、岡本(健)、坂井、吉田(一)		●		●			
PHP372	実習科目	製剤学実習	Practice in Pharmaceutics	実習	3	前期	必修	1	【オムニバス】土井、寺田、大林、岡田(裕)、中西、糸井、高橋(恵)			●			●	
PHP361	実習科目	薬物動態学実習	Practice in Pharmacokinetics	実習	3	前期	必修	1	【オムニバス】荻原、坂井、矢野、吉田(一)			●			●	✓
PHP341	実習科目	臨床系薬学実習	Practice in Clinical Medicine	実習	3	後期	必修	1	【オムニバス】福岡、福地、中道、森、大森、田中(祐)			●			●	✓
PHP331	実習科目	薬理学実習	Practice in Pharmacology and Health Science	実習	3	後期	必修	2	【オムニバス】松岡(功)、吉田(真)、福地、本間、伊藤、坂井、三反崎、吉田(一)		●	●			●	
PHP322	実習科目	衛生薬学実習	Practice in Health Science	実習	3	後期	必修	1	【オムニバス】平野、常岡、今井(純)、河崎、田中(祐)		●	●			●	
PHP391	実習科目	模擬薬局実習	Practice in Pharmacy	実習	4	後期	必修	2	【オムニバス】大林、岡田(裕)、糸井、土井、前田(恵)、高橋(恵)、小見	●		●	●	●	●	✓
PHP392	実習科目	実務実習	Pharmaceutical Practical Training	実習	5	通年	必修	20	大林、糸井	●		●	●	●	●	✓
PHP381	実習科目	インターンシップ	Internship	実習	5	前期	選択	1	伊藤	●				●	●	
PHP401	実習科目	卒業研究	Graduation Research	実習	5・6	通年(2年)	必修	10	所属研究室主任教員		●	●	●	●	●	