

科目番号	科目区分	科目名	英文科目名	講義形態	学年	開講期	必修/選択	単位数	担当	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	実務経験の有無
LAB001	教養基礎	基礎教養ゼミ	Freshman Seminar (FYE)	講義	1	前期	必修	2	森哲哉 他	✓				✓		✓
LAB002	教養基礎	日本語表現法	Japanese Expression Method	講義	1	後期	選択	2	武藤洋一	✓				✓		✓
LAB003	教養基礎	日本国憲法	Japanese Constitution	講義	1	後期	選択	2	新田浩司	✓				✓		
LAB004	教養基礎	法学	Law	講義	1	前期	選択	2	新田浩司	✓				✓		
LAB005	教養基礎	経済学	Economics	講義	1	前期	選択	2	町田修三	✓				✓		
LAB006	教養基礎	社会学	Sociology	講義	1	前期	選択	2	安達正嗣	✓				✓		✓
LAB007	教養基礎	生涯健康論	Lifelong Health Theory	講義	1	前期	必修	2	松岡功、福地守	✓				✓		
LAB008	教養基礎	生涯学習概論	Introduction to Lifelong Learning	講義	1	後期	選択	2	平林 茂、三村 国宏	✓				✓		✓
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	奥浩之	✓				✓		
LAB010	教養基礎	国際関係論	International Relations	講義	1	前期	選択	2	片桐庸夫	✓				✓		
LAB011	教養基礎	体育理論	Physical Education:Theory	講義	1	前期	選択	1	佐藤孝之	✓				✓		
LAB012	教養基礎	体育実技	Physical Education:Sports&Physical Activities	講義	1	後期	必修	1	竹沢豊	✓				✓		
LAB013	教養基礎	キャリア形成論	Career Development	講義	1	前期	選択	2	小泉英明	✓				✓		✓
LAH001	人間理解	哲学	Philosophy	講義	1	前期	必修	2	大石桂子	✓				✓		
LAH002	人間理解	倫理学	Ethics	講義	1	前期	必修	2	大石桂子	✓				✓		
LAH003	人間理解	心理学	Psychology	講義	1	前期	必修	2	内田祥子	✓				✓		
LAH004	人間理解	文学と人間	Literature and Humanity	講義	1	前期	選択	2	斎藤順二	✓				✓		
LAH005	人間理解	芸術論	Art Theory	講義	1	後期	選択	2	石原綱成、志尾睦子	✓				✓		✓
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	金井洋行	✓				✓		
LAH008	人間理解	人間関係論	Theory of Human Relations	講義	1	後期	選択	2	富田純喜	✓				✓		
LAH009	人間理解	ジェンダー論	Gender Theory	講義	1	前期	選択	2	前田由美子	✓				✓		✓
LAH010	人間理解	共生の倫理	Ethics of Symbiosis	講義	1	後期	選択	2	大石桂子	✓				✓		
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	全学科担当教員（オムニバス形式） ※薬学：土井	✓				✓		✓
LAH012	人間理解	国際医療事情	International Healthcare	講義	1	後期	選択	2	町田修三、クリストファー・ターン	✓				✓		
LAH013	人間理解	Introduction to Healthcare Sciences	Introduction to Healthcare Sciences	講義	1	後期	選択	2	町田修三 他	✓				✓		
LAH014	人間理解	囲碁の世界	Introduction to Igo	講義	1	後期	選択	2	三谷哲也	✓				✓		✓
LAL001	リテラシー	英語ⅠA	EnglishⅠA	演習	1	前期	必修	1	柳澤順一	✓				✓		
LAL001	リテラシー	英語ⅠB	EnglishⅠB	演習	1	前期	必修	1	ステイシー・クローズ	✓				✓		
LAL001	リテラシー	英語ⅠC	EnglishⅠC	演習	1	前期	必修	1	織原義明	✓				✓		
LAL002	リテラシー	英語ⅡA	EnglishⅡA	演習	1	後期	必修	1	出雲春明	✓				✓		
LAL002	リテラシー	英語ⅡB	EnglishⅡB	演習	1	後期	必修	1	柳澤順一	✓				✓		
LAL002	リテラシー	英語ⅡC	EnglishⅡC	演習	1	後期	必修	1	ステイシー・クローズ	✓				✓		
LAL003	リテラシー	英語ⅢA	EnglishⅢA	演習	2	前期	必修	1	松田幸子	✓				✓		
LAL003	リテラシー	英語ⅢB	EnglishⅢB	演習	2	前期	必修	1	岡田和子	✓				✓		
LAL003	リテラシー	英語ⅢC	EnglishⅢC	演習	2	前期	必修	1	出雲春明	✓				✓		

科目番号	科目区分	科目名	英文科目名	講義形態	学年	開講期	必修/選択	単位数	担当	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	実務経験の有無
LAL004	リテラシー	英語ⅣA	English IVA	演習	2	後期	必修	1	織原義明	✓				✓		
LAL004	リテラシー	英語ⅣB	English IVB	演習	2	後期	必修	1	松田幸子	✓				✓		
LAL004	リテラシー	英語ⅣC	English IVC	演習	2	後期	必修	1	岡田和子	✓				✓		
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	高橋栄作	✓				✓		
LAL007	リテラシー	ドイツ語	German	講義	1	後期	選択	2	大石桂子	✓				✓		
LAL008	リテラシー	フランス語	French	講義	1	前期	選択	2	ロワイエ・アンヌ＝ソフィー	✓				✓		
LAL009	リテラシー	ポルトガル語	Portuguese	講義	1	前期	選択	2	伊勢島セリア明美	✓				✓		
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	ハンガール語	Korean	講義	1	後期	選択	2	徐明煥	✓				✓		
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	鈴木亮二	✓				✓		✓
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	鈴木亮二	✓				✓		✓
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	木幡直樹	✓				✓		
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	木幡直樹	✓				✓		
LSP001	専門教養科目	臨床心理学	Clinical Psychology	講義	2	後期	必修	2	板津裕己		✓		✓			✓
LSP002	専門教養科目	数学基礎	Basic Mathematics	講義	1	前期	選択	2	西村淳		✓		✓			
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 他		✓		✓			✓
LSP004	専門教養科目	化学基礎	Basic Chemistry	講義	1	前期	必修	2	須藤豊		✓		✓			
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	坂井隆浩		✓		✓			
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	森哲哉 他		✓		✓			
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	岡田裕子 他	✓	✓		✓	✓	✓	✓
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	中道範隆 他	✓	✓		✓	✓	✓	✓
PHA211	専門科目	物理化学Ⅰ	Physical Chemistry I	講義	1	後期	必修	1.5	高橋成周		✓		✓			
PHA212	専門科目	物理化学Ⅱ	Physical Chemistry II	講義	2	前期	必修	1.5	高橋成周		✓		✓			
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	鈴木巖		✓		✓			
PHA222	専門科目	分析化学Ⅱ	Analytical Chemistry II	講義	2	前期	必修	1.5	鈴木巖、三反崎聖		✓		✓			
PHA223	専門科目	機器分析学	Instrumental Analyses	講義	2	後期	必修	1.5	鈴木巖		✓		✓			
PHA231	専門科目	有機化学Ⅰ	Organic Chemistry I	講義	1	後期	必修	1.5	山際教之		✓		✓			
PHA232	専門科目	有機化学Ⅱ	Organic Chemistry II	講義	2	前期	必修	1.5	山際教之		✓		✓			
PHA233	専門科目	有機化学Ⅲ	Organic Chemistry III	講義	2	後期	必修	1.5	須藤豊		✓		✓			
PHA234	専門科目	有機化学Ⅳ	Organic Chemistry IV	講義	3	前期	必修	1.5	須藤豊		✓		✓			
PHA242	専門科目	医薬化学	Medicinal Chemistry	講義	4	前期	必修	1.5	峯野知子		✓		✓			
PHA241	専門科目	生物有機化学	Bio-organic Chemistry	講義	3	前期	必修	1.5	峯野知子		✓		✓			
PHA251	専門科目	生薬学	Pharmacognosy	講義	3	後期	必修	1.5	渡辺和樹		✓		✓			
PHA252	専門科目	薬用資源学	Medicinal Resources	講義	4	前期	必修	1.5	渡辺和樹		✓		✓			
PHA235	専門科目	有機化学演習	Exercise in Organic Chemistry	演習	3	後期	必修	1.5	山際教之		✓		✓			
PHA338	専門科目	東洋医薬化学	Kampo Medicine	講義	4	前期	必修	1.5	渡辺和樹、前田恵里		✓	✓			✓	✓

科目番号	科目区分	科目名	英文科目名	講義形態	学年	開講期	必修/選択	単位数	担当	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	実務経験の有無
PHA243	専門科目	創薬科学	Drug Discovery Science	講義	4	後期	選択	1.5	峯野知子 他		✓		✓			
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	常岡誠		✓		✓			
PHA284	専門科目	微生物学Ⅱ	Microbiology II	講義	3	後期	必修	1.5	常岡誠		✓		✓			
PHA261	専門科目	生物化学Ⅰ	Biochemistry I	講義	1	後期	必修	1.5	森哲哉		✓		✓			
PHA262	専門科目	生物化学Ⅱ	Biochemistry II	講義	2	前期	必修	1.5	田中祐司		✓		✓			
PHA263	専門科目	生物化学Ⅲ	Biochemistry III	講義	2	前期	必修	1.5	常岡誠、森哲哉		✓		✓			
PHA264	専門科目	生物化学Ⅳ	Biochemistry IV	講義	2	後期	必修	1.5	本間成佳		✓		✓			
PHA274	専門科目	遺伝学	Genetics	講義	3	後期	必修	1.5	今井純		✓		✓			
PHA313	専門科目	臨床栄養学	Clinical Nutrition	講義	4	前期	選択	1.5	常岡誠、田中祐司		✓	✓			✓	
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	岡本健吾		✓		✓			
PHA281	専門科目	免疫学Ⅰ	Immunology I	講義	2	後期	必修	1.5	大森慎也		✓		✓			
PHA282	専門科目	免疫学Ⅱ	Immunology II	講義	3	前期	必修	1.5	大森慎也、森哲哉		✓		✓			
PHA311	専門科目	公衆衛生学Ⅰ	Public Health I	講義	2	前期	必修	1.5	平野和也		✓	✓			✓	
PHA321	専門科目	公衆衛生学Ⅱ	Public Health II	講義	3	後期	必修	1.5	平野和也		✓	✓			✓	
PHA322	専門科目	法薬学(裁判化学)	Forensic Toxicology	講義	3	後期	必修	1.5	河崎優希		✓	✓			✓	
PHA331	専門科目	薬理学Ⅰ	Pharmacology I	講義	2	後期	必修	1.5	伊藤政明		✓	✓			✓	
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	薬物療法学Ⅰ	Pharmacotherapeutics I	講義	3	後期	必修	1.5	中道範隆		✓	✓			✓	✓
PHA336	専門科目	薬理学Ⅳ	Pharmacology IV	講義	4	前期	必修	1.5	伊藤政明		✓	✓			✓	
PHA337	専門科目	薬物療法学Ⅱ	Pharmacotherapeutics II	講義	4	前期	必修	1.5	中道範隆		✓	✓			✓	✓
PHA334	専門科目	薬理学演習	Exercise in Pharmacology	演習	4	前期	選択	1.5	伊藤政明、三反崎聖		✓	✓			✓	
PHA361	専門科目	薬物動態学Ⅰ	Pharmacokinetics I	講義	3	前期	必修	1.5	荻原琢男			✓			✓	✓
PHA362	専門科目	薬物動態学Ⅱ	Pharmacokinetics II	講義	3	後期	必修	1.5	荻原琢男			✓			✓	✓
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	荻原琢男			✓			✓	✓
PHA341	専門科目	臨床化学	Clinical Chemistry	講義	4	前期	必修	1.5	三反崎聖			✓			✓	
PHA342	専門科目	臨床医学概論	Introduction of Clinical Medicine	講義	2	後期	必修	1.5	福地守			✓			✓	
PHA343	専門科目	臨床病態学Ⅰ	Clinical Pathophysiology I	講義	3	前期	必修	1.5	福地守 他			✓			✓	
PHA344	専門科目	臨床病態学Ⅱ	Clinical Pathophysiology II	講義	3	後期	必修	1.5	福地守			✓			✓	
PHA312	専門科目	栄養生理学	Nutritional Physiology	講義	3	後期	選択	1.5	河崎優希		✓	✓			✓	
PHA345	専門科目	神経精神医学	Neuropsychiatry	講義	5・6	前期	選択	1.5	上原徹			✓			✓	✓
PHA346	専門科目	疾病論	Disease and Therapeutics	講義	6	前期	必修	1.5	大林恭子 他			✓			✓	✓
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	岡田裕子			✓			✓	✓
PHA371	専門科目	物理薬剤学	Physical Pharmacy	講義	2	後期	必修	1.5	中西猛夫			✓			✓	
PHA372	専門科目	製剤学	Pharmaceutics	講義	3	前期	必修	1.5	中西猛夫			✓			✓	

科目番号	科目区分	科目名	英文科目名	講義形態	学年	開講期	必修/選択	単位数	担当	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	実務経験の有無
PHA391	専門科目	調剤学	Dispensing Pharmacy	講義	3	後期	必修	1.5	大林恭子 他	✓		✓	✓	✓	✓	✓
PHA382	専門科目	評価医療科学	Regulatory Science	講義	4	前期	選択	1.5	大林恭子 他	✓				✓	✓	✓
PHA383	専門科目	薬学と社会	Sociology for Pharmacists	講義	2	前期	必修	1.5	土井信幸	✓				✓	✓	✓
PHA351	専門科目	情報科学	Bioinformatics	講義	2	後期	選択	1.5	田中祐司			✓			✓	
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	土井信幸	✓				✓	✓	✓
PHA384	専門科目	医療福祉学	Medical Welfare	講義	4	後期	必修	1.5	前田恵里	✓				✓	✓	✓
PHA385	専門科目	医療経済学	Health Economics	講義	4	後期	必修	1.5	町田修三	✓				✓	✓	
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	岡田裕子 他	✓		✓	✓	✓	✓	✓
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	大林恭子 他	✓		✓	✓	✓	✓	✓
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	全学科担当教員(オムニバス形式) 薬学:大林恭子	✓		✓	✓	✓	✓	✓
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	大林恭子 他	✓		✓	✓	✓	✓	✓
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	渡辺和樹 他	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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	伊藤政明、信田智哉 他	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
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	森哲哉 他	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PHA401	専門科目	薬学研究入門	Introduction to Pharmaceutical Research	講義	4	前期	選択	1.5	平野和也、薬学部全教員		✓	✓	✓		✓	
PHA394	専門科目	臨床薬学演習	Seminar in Clinical Pharmacy	演習	6	前期	選択	1.5	岡田裕子 他	✓		✓	✓	✓	✓	✓
PHA291	専門科目	薬学修学ゼミⅠ	Pharmaceutical learning skill seminar I	講義	1	後期	選択	1	今井純、坂井隆浩	✓				✓	✓	
PHA292	専門科目	薬学修学ゼミⅡ	Pharmaceutical learning skill seminar II	講義	2	前期	選択	1	今井純、坂井隆浩	✓				✓	✓	
PHP231	実習科目	基礎化学実習	Practice in Basic Chemistry	実習	2	前期	必修	1	渡辺和樹 他		✓		✓			
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	平野和也 他		✓	✓			✓	
PHP271	実習科目	基礎生物学実習	Practice in Basic Biology	実習	2	前期	必修	1	常岡誠 他		✓		✓			✓
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 他		✓		✓			
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	高橋成周 他		✓		✓			
PHP232	実習科目	化学系薬学実習	Practice in Chemistry	実習	2	後期	必修	1	山際教之 他		✓		✓			
PHP261	実習科目	生物系薬学実習	Practice in Biochemistry	実習	3	前期	必修	1	森哲哉 他		✓		✓			
PHP372	実習科目	製剤学実習	Practice in Pharmaceutics	実習	3	前期	必修	1	中西猛夫 他			✓			✓	✓
PHP361	実習科目	薬物動態学実習	Practice in Pharmacokinetics	実習	3	前期	必修	1	荻原琢男 他			✓			✓	✓
PHP341	実習科目	臨床系薬学実習	Practice in Clinical Medicine	実習	3	後期	必修	1	福地守 他			✓			✓	✓
PHP331	実習科目	薬理学実習	Practice in Pharmacology	実習	3	後期	必修	2	松岡功 他		✓	✓			✓	
PHP322	実習科目	衛生薬学実習	Practice in Health Science	実習	3	後期	必修	1	平野和也 他		✓	✓			✓	
PHP391	実習科目	模擬薬局実習	Practice in Pharmacy	実習	4	後期	必修	2	岡田裕子 他	✓		✓	✓	✓	✓	✓
PHP392	実習科目	実務実習	Pharmaceutical Practical Training	実習	5	通年	必修	20	大林恭子 他	✓		✓	✓	✓	✓	✓
PHP381	実習科目	インターンシップ	Internship	実習	5	前期	選択	1	伊藤政明、須藤豊	✓				✓	✓	
PHP401	実習科目	卒業研究	Graduation Research	実習	5~6	通年(2年)	必修	10	松岡功、所属研究室主任教員		✓	✓	✓		✓	