

薬学専門プログラム Program of Pharmaceutical Sciences

※「配当年次」欄の数字は、履修可能になる年次を示す。「1」と記載されている場合は1年次以降に履修可能となることを指し、2年次も履修可能。

The number in the "Eligible class Year" column indicates the year in which the course becomes available. If a course is listed as "1", it means that the course can be taken in the first year and can be taken in the second year.

科目区分／授業科目名 Course Category／Course Title	授業担当教員 Course Instructor	配当年次 Eligible class Year	開設 単位 Credits	履修年次 Year of Study						講義コード Lecture Code		修了要件 単位数 Required Credits for Completion
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year		前期 Spring Semester		
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	後期 Fall Semester		
必修科目 Compulsory Subject												
研究科共通科目 Common Course												
生命・医療倫理学B Medical Ethics B	檜井 孝夫 HINOI Takao	1	1		1					TB051203	2単位 2 credits	
多職種連携B Multidisciplinary Cooperation B	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1	1						TB055201		
選択必修科目 Elective Compulsory Subject												
大学院共通科目 Common Graduate Courses												
持続可能な発展科目 Sustainable Development Courses												
持続可能な発展科目 Sustainable Development Course	開講科目，開講期，開講キャンパス，講義コード等の詳細は， 以下サイトより確認すること。 https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/learning/cgcinfor.html You must check the following site. https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/en/learning/cgcinfor_e.html									1単位 以上 1 credit or more		
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses												
キャリア開発・データリテラシー科目 Career Development and Data Literacy Courses	開講科目，開講期，開講キャンパス，講義コード等の詳細は， 以下サイトより確認すること。 https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/learning/cgcinfor.html You must check the following site. https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/en/learning/cgcinfor_e.html									1単位 以上 1 credit or more		

科目区分/授業科目名 Course Category/Course Title	授業担当教員 Course Instructor	配当年次 Eligible class Year	開設 単位 Credits	履修年次 Year of Study						講義コード Lecture Code		修了要件 単位数 Required Credits for Completion
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year		前期 Spring Semester		
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	後期 Fall Semester		
選択必修科目 Elective Compulsory Subject												
研究科共通科目 Common Course												
研究方法論B Methods in Biomedical Sciences B	藤原 祐一郎 FUJIWARA Yuichiro	1	1	1						TB052201	2単位 以上 2 credits or more	
バイオメディカルサイエンスの創生展開 Creation and Development of Biomedical Sciences	岡田 賢 OKADA Satoshi	1	1		1					TB061103		
バイオデザイン概論BI Lecture on Biodesign BI	花之内 健仁 HANANOUCHI Takehito	1	1	1						8G000301		
バイオデザイン概論BII Lecture on Biodesign BII	花之内 健仁 HANANOUCHI Takehito	1	1		1					8G000403		
トランスレーショナルリサーチ概論B Lecture on Translational Research B	杉山 大介 SUGIYAMA Daisuke	1	1		1					8G000903		
専攻共通科目 Common Course of Division												
臨床腫瘍学 Principles of Oncology	村上 祐司 MURAKAMI Yuji	1	1	1						TB062101	2単位 以上 2 credits or more	
放射線統合医科学 Integrated Radiation Medical Science	廣橋 伸之 HIROHASHI Nobuyuki	1	1	1						TB063101		
薬物治療学 Pharmacotherapeutic Research	合田 光寛 GODA Mitsuhiro	1	1		1					TB064103		
がん診療各論 Practice of Oncology	村上 祐司 MURAKAMI Yuji	1	1	1						TB065101		
死因究明学 Cause of Death Investigation	奈女良 昭 NAMERA Akira	1	1	1						TB066101		
選択必修科目 Elective Compulsory Subject												
プログラム専門科目 Course of Program												
専門科目 I Specialized Subject I												
生理化学特別演習 Advanced Seminar on Physiological Chemistry	野村 渉 NOMURA Wataru	1	4	2	2					TB501001 TB501003	10単位 以上 10 credits or more	
生体機能分子動態学特別演習 Advanced Seminar on Neurochemistry and Environmental Health Sciences	古武 弥一郎 KOTAKE Yaichiro	1	4	2	2					TB502001 TB502003		
細胞分子生物学特別演習 Advanced Seminar on Cellular and Molecular Biology	田原 栄俊 TAHARA Hidetoshi	1	4	2	2					TB503001 TB503003		
臨床創剤科学特別演習 Advanced Seminar on Clinical and Translational Pharmaceutics	田口 和明 TAGUCHI Kazuaki	1	4	2	2					TB513001 TB513003		
臨床薬理学特別演習 Advanced Seminar on Clinical Pharmacology and Therapeutics	合田 光寛 GODA Mitsuhiro	1	4	2	2					TB512401 TB512403		
病院薬剤学特別演習 Advanced Seminar on Pharmaceutical Services	松尾 裕彰 MATSUO Hiroaki	1	4	2	2					TB506001 TB506003		
核酸分析化学特別演習 Advanced Seminar on Nucleic Acids Biochemistry	紙谷 浩之 KAMIYA Hiroyuki	1	4	2	2					TB507001 TB507003		

科目区分／授業科目名 Course Category／Course Title	授業担当教員 Course Instructor	配当年次 Eligible class Year	開設 単位 Credits	履修年次 Year of Study						講義コード Lecture Code		修了要件 単位数 Required Credits for Completion
				1年次 1st Year		2年次 2nd Year		3年次 3rd Year		前期 Spring Semester		
				前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	前期 Spring	後期 Fall	後期 Fall Semester		
選択必修科目 Elective Compulsory Subject												
プログラム専門科目 Course of Program												
専門科目Ⅰ Specialized Subject I												
薬物療法開発学特別演習 Advanced Seminar on Frontier Science for Pharmacotherapy	(未定) TBD	1	4	2	2					TB508001 TB508003	10単位 以上 10 credits or more	
微生物医薬品開発学特別演習 Advanced Seminar on Microbiology for Pharmaceutical Sciences	黒田 照夫 KURODA Teruo	1	4	2	2					TB509001 TB509003		
生薬学特別演習 Advanced Seminar on Pharmacognosy for Pharmaceutical Sciences	松浪 勝義 MATSUNAMI Katsuyoshi	1	4	2	2					TB510001 TB510003		
薬効解析科学特別演習 Advanced Seminar on Pharmacology for Pharmaceutical Sciences	森岡 徳光 MORIOKA Norimitsu	1	4	2	2					TB511001 TB511003		
分子システム薬剤学特別演習 Advanced Seminar on Molecular Systems Pharmaceutics	内田 康雄 UCHIDA Yasuo	1	4	2	2					TB327201 TB327203		
医薬分子機能科学特別演習 Advanced Seminar on Functional Molecular Science	長瀬 健一 NAGASE Kenichi	1	4	2	2					TB512201 TB512203		
専門科目Ⅱ Specialized Subject II												
生理化学特別研究 Advanced Research on Physiological Chemistry	野村 渉 NOMURA Wataru	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB501101 TB501103	12単位 以上 12 credits or more	
生体機能分子動態学特別研究 Advanced Research on Neurochemistry and Environmental Health Sciences	古武 弥一郎 KOTAKE Yaichiro	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB502101 TB502103		
細胞分子生物学特別研究 Advanced Research on Cellular and Molecular Biology	田原 栄俊 TAHARA Hidetoshi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB503101 TB503103		
臨床創剤科学特別研究 Advanced Research on Clinical and Translational Pharmaceutics	田口 和明 TAGUCHI Kazuaki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB513101 TB513103		
臨床薬理学特別研究 Advanced Research on Clinical Pharmacology and Therapeutics	合田 光寛 GODA Mitsuhiro	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB512501 TB512503		
病院薬剤学特別研究 Advanced Research on Pharmaceutical Services	松尾 裕彰 MATSUO Hiroaki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB506101 TB506103		
核酸分析化学特別研究 Advanced Research on Nucleic Acids Biochemistry	紙谷 浩之 KAMIYA Hiroyuki	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB507101 TB507103		
薬物療法開発学特別研究 Advanced Research on Frontier Science for Pharmacotherapy	(未定) TBD	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB508101 TB508103		
微生物医薬品開発学特別研究 Advanced Research on Microbiology for Pharmaceutical Sciences	黒田 照夫 KURODA Teruo	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB509101 TB509103		
生薬学特別研究 Advanced Research on Pharmacognosy for Pharmaceutical Sciences	松浪 勝義 MATSUNAMI Katsuyoshi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB510101 TB510103		
薬効解析科学特別研究 Advanced Research on Pharmacology for Pharmaceutical Sciences	森岡 徳光 MORIOKA Norimitsu	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB511101 TB511103		
分子システム薬剤学特別研究 Advanced Research on Molecular Systems Pharmaceutics	内田 康雄 UCHIDA Yasuo	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB327301 TB327303		
医薬分子機能科学特別研究 Advanced Research on Functional Molecular Science	長瀬 健一 NAGASE Kenichi	1・2・3	12	2	2	2	2	2	2	TB512301 TB512303		

推奨科目 Recommended Subject											
English Presentation	ヘイズ クレアーネルソン HAYES CLAIR NELSON	2	2			2	(2)			TB073111	履修推奨 Recommended

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり, 30単位以上修得すること。 Students should acquire 30 or more credits as follows.

①大学院共通科目 Common Graduate Courses

2単位以上(「持続可能な発展科目」及び「キャリア開発・データリテラシー科目」から, それぞれ1単位以上を履修)を修得すること。

Acquire each one credit or more from “Sustainable Development Courses” and “Career Development and Data Literacy Courses.”

②研究科共通科目 Common Courses

4単位以上(生命・医療倫理学B及び多職種連携Bを必修)を修得すること。

Acquire four or more credits. “Medical Ethics B” and “Multidisciplinary Cooperation B” must be included.

③専攻共通科目 Common Courses of Division

2単位以上を修得すること。 Acquire two credits or more.

④プログラム専門科目 Courses of Program

22単位以上を修得すること。なお, 医歯薬学専攻における他のプログラム専門科目を含む。

Acquire 22 credits or more. Students can include credits from subjects in other Course of Program among Division of Biomedical Sciences.

(1) 専門科目 I Specialized Subject I

主指導教員の指定する10単位以上を修得すること。

Acquire 10 or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(2) 専門科目 II Specialized Subject II

主指導教員の指定する12単位以上を修得すること。

Acquire 12 or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

⑤推奨科目 Recommended Subject

研究成果を発表する上で必要な英語について, 修了要件単位以外の科目として修得することを推奨する。

Students are encouraged to take English-related subjects other than those necessary to earn the credits required to complete the course of study to improve their English presentation skills.