

薬科学プログラム Program of Medicinal 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 "Dividend 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 Catgory of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Aquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード		修了要件 単位数 Credits
				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
多職種連携B Multidisciplinary Cooperation B	志馬 伸朗 SHIME Nobuaki	1	1	1							TB055201	
プログラム専門科目 Course of Program												
薬科学特講 Advanced Lecture on Medicinal Science	古武 弥一郎 KOTAKE Yaichiro	1	2	2							TB800101	2単位
選択必修科目 Select 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/cgcinfo.html You must check the following site. https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/en/learning/cgcinfo_e.html									1単位 以上	
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/cgcinfo.html You must check the following site. https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/en/learning/cgcinfo_e.html									1単位 以上	

科目区分／授業科目名 Catgory of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード		修了要件 単位数 Credits	
				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 Select 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	
バイオメディカルサイエンスの創生展開 Creation and Development of Biomedical Sciences	中野 由紀子 NAKANO Yukiko	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	服部 登 HATTORI Noboru	1	1	1							TB062101	2単位 以上	
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	松尾 裕彰 MATSUO Hiroaki	1	1		1						TB064103		
がん診療各論 Practice of Oncology	服部 登 HATTORI Noboru	1	1	1							TB065101		
Environment and Health	ラフマン モハメド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR	1	1	1							TB070611		
Research Methodology and Health System Management	ラフマン モハメド モシウル RAHMAN MD MOSHIUR	1	1		1						TB070203		
プログラム専門科目 Course of Program													
講義科目 Lecture Subject													
English Presentation	ヘイズ クレアーネルソン HAYES CLAIR NELSON	1	2	2	(2)						TB073101	2単位 以上	
先端薬科学研究概論 Advanced Research in Pharmaceutical Science	大黒 亜美 OGURO Ami	1	2		2						TB800203		
専門科目 I Specialized Subject I													
生薬学特別演習 Advanced Seminar on Pharmacognosy	松浪 勝義 MATSUNAMI Katsuyoshi	1・2	4	1	1	1	1				TB801301 TB801303	4単位 以上	
創薬合成化学特別演習 Advanced Seminar on Synthetic Organic Chemistry	熊本 卓哉 KUMAMOTO Takuya	1・2	4	1	1	1	1				TB803301 TB803303		
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・2	4	1	1	1	1				TB805301 TB805303		
微生物医薬品開発学特別演習 Advanced Seminar on Microbiology	黒田 照夫 KURODA Teruo	1・2	4	1	1	1	1				TB811301 TB811303		

科目区分／授業科目名 Catgory of Subjects／Subjects	授業担当教員 Teachers in Charge of Subjects	配当年次 Subject- Assigned Year	開設 単位 Acquired Credits	履修年次Subject-Conducted Year						講義コード		修了要件 単位数 Credits	
				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 Select Compulsory Subject													
プログラム専門科目 Course of Program													
専門科目Ⅰ Specialized SubjectⅠ													
薬効解析科学特別演習 Advanced Seminar on Pharmacology	森岡 徳光 MORIOKA Norimitsu	1・2	4	1	1	1	1				TB814301 TB814303	4単位 以上	
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・2	4	1	1	1	1				TB826701 TB826703		
未病・予防医学特別演習 Advanced Seminar on Probiotic Science for Preventive Medicine	杉山 政則 SUGIYAMA Masanori	1・2	4	1	1	1	1				TB825301 TB825303		
生理化学特別演習 Advanced Seminar on Physiological Chemistry for Medicinal Sciences	野村 渉 NOMURA Wataru	1・2	4	1	1	1	1				TB825701 TB825703		
生体機能分子動態学特別演習 Advanced Seminar on Neurochemistry and Environmental Health Sciences for Medicinal Sciences	古武 弥一郎 KOTAKE Yaichiro	1・2	4	1	1	1	1				TB825901 TB825903		
細胞分子生物学特別演習 Advanced Seminar on Cellular and Molecular Biology for Medicinal Sciences	田原 栄俊 TAHARA Hidetoshi	1・2	4	1	1	1	1				TB826101 TB826103		
核酸分析化学特別演習 Advanced Seminar on Nucleic Acids Biochemistry for Medicinal Sciences	紙谷 浩之 KAMIYA Hiroyuki	1・2	4	1	1	1	1				TB826301 TB826303		
臨床薬物治療学特別演習 Advanced Seminar on Clinical Pharmacotherapy for Medicinal Sciences	田口 和明 TAGUCHI Kazuaki	1・2	4	1	1	1	1				TB826901 TB826903		
治療薬効学特別演習 Advanced Seminar on Pharmacotherapy for Medicinal Sciences	合田 光寛 GODA Mitsuhiro	1・2	4	1	1	1	1				TB826501 TB826503		
病院薬剤学特別演習 Advanced Seminar on Pharmaceutical Services for Medicinal Sciences	松尾 裕彰 MATSUO Hiroaki	1・2	4	1	1	1	1				TB825501 TB825503		
専門科目Ⅱ Specialized SubjectⅡ													
生薬学特別研究 Advanced Research on Pharmacognosy	松浪 勝義 MATSUNAMI Katsuyoshi	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1		TB801401 TB801403		6単位 以上
創薬合成化学特別研究 Advanced Research on Synthetic Organic Chemistry	熊本 卓哉 KUMAMOTO Takuya	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1		TB803401 TB803403		
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	6	1	1	1	1	1	1		TB805401 TB805403		
微生物医薬品開発学特別研究 Advanced Research on Microbiology	黒田 照夫 KURODA Teruo	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1		TB811401 TB811403		
薬効解析科学特別研究 Advanced Research on Pharmacology	森岡 徳光 MORIOKA Norimitsu	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1		TB814401 TB814403		
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	6	1	1	1	1	1	1		TB826801 TB826803		
未病・予防医学特別研究 Advanced Research on Probiotic Science for Preventive Medicine	杉山 政則 SUGIYAMA Masanori	1・2・3	6	1	1	1	1	1	1		TB825401 TB825403		
生理化学特別研究 Advanced Research on Physiological Chemistry for Medicinal Sciences	野村 渉 NOMURA Wataru	1・2	6	1	1	1	1	1	1		TB825801 TB825803		
生体機能分子動態学特別研究 Advanced Research on Neurochemistry and Environmental Health Sciences for Medicinal Sciences	古武 弥一郎 KOTAKE Yaichiro	1・2	6	1	1	1	1	1	1		TB826001 TB826003		
細胞分子生物学特別研究 Advanced Research on Cellular and Molecular Biology for Medicinal Sciences	田原 栄俊 TAHARA Hidetoshi	1・2	6	1	1	1	1	1	1		TB826201 TB826203		
核酸分析化学特別研究 Advanced Research on Nucleic Acids Biochemistry for Medicinal Sciences	紙谷 浩之 KAMIYA Hiroyuki	1・2	6	1	1	1	1	1	1		TB826401 TB826403		
臨床薬物治療学特別研究 Advanced Research on Clinical Pharmacotherapy for Medicinal Sciences	田口 和明 TAGUCHI Kazuaki	1・2	6	1	1	1	1	1	1		TB827001 TB827003		
治療薬効学特別研究 Advanced Research on Pharmacotherapy for Medicinal Sciences	合田 光寛 GODA Mitsuhiro	1・2	6	1	1	1	1	1	1		TB826601 TB826603		
病院薬剤学特別研究 Advanced Research on Pharmaceutical Services for Medicinal Sciences	松尾 裕彰 MATSUO Hiroaki	1・2	6	1	1	1	1	1	1		TB825601 TB825603		

○修了要件 Completion Requirements

以下のとおり, 22単位以上修得すること。 Students should acquire 22 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。

ただし, 「キャリア開発・データリテラシー科目」からは, データリテラシー関係の科目の履修を推奨する。

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

Students are recommended to take a subject related to data literacy from “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

14単位以上を修得すること。 Acquire 14 credits or more.

(1) 講義科目 Lecture Subject

4単位以上(薬科学特講を必修)を修得すること。 Acquire four or more credits. “Advanced Lecture on Medicinal Science” must be included.

(2) 専門科目 I Specialized Subject I

主指導教員の指定する4単位以上を修得すること。 Acquire four or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.

(3) 専門科目 II Specialized Subject II

主指導教員の指定する6単位以上を修得すること。 Acquire six or more credits from subjects designated by your chief academic supervisor.