

Graduate School of Innovation and Practice for Smart Society - Doctoral Course

Graduation Credits Requirement and Class Schedule

NOTE: Check syllabus for details about course format and classroom. Class schedule and classroom assignments may change. You will be informed of any changes through the MyMomiji system or HU email. Check MyMomiji and HU email regularly.

Subject Type		Subjects	Credits	No. of Required Credits	Course Code	Semester/ Term	Day & Periods	Main Instructor
Common Graduate Subjects	Sustainable Development Subjects	SDGs Ideas Mining Seminar for Specialists	1	1 or more	For subjects in this category, check another document for details.			
		Regional development seminar from the viewpoint of the SDGs	1					
		Seeking Universal Peace	1					
	Career Development and Data Literacy Subjects	Utilization of data Literacy in Medicine	1	1 or more				
		Skills and Arts of Leadership	1					
		Innovation Practice	2					
		Introduction to business creation	1					
Practical Knowledge Development Module	Management and Entrepreneurship	1	1 or more credits	WRA60101	2 Term	Wed 7-8	TBD	
	Technology Strategy and R&D Management	1		WRA60201	3 Term	Thur 5-6	ITO TAKAO	
	Academic Writing II	1		WTC10101 WTC10102	Registration is not required. Check syllabus for details		Supervisor	
Practical Knowledge Application Module	Idea Mining Workshop	2	2 or more	WTC20001	Spring (1st) Semester	Intensive		
	Advanced Internship	2		WTC20101 WTC20102	Registration is not required. Check syllabus for details		Supervisor	
	Advanced Fieldwork	2		WTC20201 WTC20202	Registration is not required. Check syllabus for details		Supervisor	
Dissertation Module	Seminar on Doctoral Dissertation	12	12	WTC00001	Registration is not required. Check syllabus for details		Supervisor	
Total Credits				17 or more				

Requirement

To complete doctoral course, you need to earn 17 or more credits based on the following requirements, receive necessary research guidance, and pass the doctoral thesis screening and the final examination.

Necessary No. of Credits for Completing: 17 or more credits

- (1) Common Graduate Subjects : 2 or more credits
 - Sustainable Development Subjects: 1 or more credits
 - Career Development and Data Literacy Subjects: 1 or more credits
- (2) Practical Knowledge Development Module: 1 or more credits
- (3) Practical Knowledge Application Module : 2 or more credits
- (4) Dissertation Module: 12 credits

Class Period Information

Period 1-2 **8:45 - 10:15**, Period 3-4 **10:30 - 12:00**, Period 5-6 **12:50 - 14:20**, Period 7-8 **14:35 - 16:05**, Period 9-10 **16:20 - 17:50**, Period 11-12 **18:00 - 19:30**, Period 13-14 **19:40 -**

AY2023 [Doctoral Course]

Course registration procedures for Common Graduate Courses

Students who are enrolled at the following graduate schools are required to take at least one (1) credit from each of course categories, "Sustainable Development Courses" and "Career Development and Data Literacy Courses".

- Graduate School of Humanities and Social Sciences (Doctoral Course)
- Graduate School of Advanced Science and Engineering (Doctoral Course)
- Graduate School of Integrated Sciences for Life (Doctoral Course)
- Graduate School of Biomedical and Health Sciences (Doctoral Course)
- Graduate School of Innovation and Practice for Smart Society (Doctoral Course)

1. Course registration should be done via "My MOMIJI" during the designated registration period.

Login to "My MOMIJI"

<https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/en/index.shtml>

2. The number of courses that can be registered in each semester (1st [Spring] and 2nd [Fall]) is one (1) for each of the "Sustainable Development Courses" and "Career Development and Data Literacy Courses" category. (Note, however, that this restriction is not applicable to "Long-term internship".)

3. Each course sets an enrollment limit. Therefore, if the number of applicants exceeds the limit, students who can attend the course will be selected by computerized random draw to be held during the adjustment period. Note that, depending on the drawing result, students may be restricted from the course registration procedures as shown below during the period of confirmation and correction for the registered courses.

If the registration is accepted by the drawing	If students are allowed to attend the course as a result of the drawing, they cannot change (cancels, etc.) the registration without any special reason. If there is such special reason for changing (cancels, etc.) it, contact the office below.
If the registration is NOT accepted by the drawing	Students can register for another course. However, only courses for which the drawing has not been held and which have not reached the enrollment limit can be registered for. Note that the registration will be conducted on a first-come-first-served basis.

4. Please check syllabus carefully before the course registration because some courses include overstay-training held on-site (outside campus). The course list can be seen on "View syllabus" page of My MOMIJI by searching for "Common Graduate Courses (Doctoral Course)" in "School/Graduate School" field.

5. On-demand classes will apply to students without easy commuting access to regular classrooms in order to provide an opportunity for them to take these classes. For more information, please check the following website.

<https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/en/learning/cginfo-d-1.html>

[Important Note]

Doctoral students who are enrolled at **the other graduate schools** are also allowed to take the Common Graduate Courses (for Doctoral Course). However, the credits earned from those courses will NOT be counted for graduation requirements.

If you wish to register for the courses, contact the office below by E-mail. Be sure to include your name and student ID number in your email when you send it.

Contact: Education Promotion Group (Liberal Arts Education Section)
(1st floor, Administration building, School of Integrated Arts and Science, Higashi Hiroshima Campus)
E-mail gsyugaku-group@office.hiroshima-u.ac.jp

AY2023 Class Timetable

【Doctoral Course】

Category A: Sustainable Development Courses

Category B: Career Development and Data Literacy Courses

<1st (Spring) Semester>

1st Term

Category	Day of week	Period	Lecture Code	Subject Name	Instructor	Campus	Classroom	Language of Instruction
A	Thu	9-10	8E050302	Seeking Universal Peace	TOMOTSUGU SHINSUKE	Higashi-Hiroshima	Online (simultaneous interactive)	English
B	Intensive		8E550901	Introduction to business creation	HAMAMOTO AMI	Higashi-Hiroshima	Online (simultaneous interactive)	Japanese

2nd Term

Category	Day of week	Period	Lecture Code	Subject Name	Instructor	Campus	Classroom	Language of Instruction
B	Wed	7-8	8E550601	Career Management for Highly Skilled Innovators	MISU TOSHIYUKI	Higashi-Hiroshima	Face-to-face	Japanese
A	Intensive		8E050101	SDGs Ideas Mining Seminar for Specialists	KOIKE KAZUHIKO	Higashi-Hiroshima	Online (simultaneous interactive)	English
A	Intensive		8E050391	Seeking Universal Peace[On-Demand]	TOMOTSUGU SHINSUKE	Higashi-Hiroshima	Online (on-demand)	Japanese
B	Intensive		8E550691	Career Management for Highly Skilled Innovators[On-Demand]	MISU TOSHIYUKI	Higashi-Hiroshima	Online (on-demand)	Japanese

1st (Spring) Semester Intensive course

Category	Date	Lecture Code	Subject Name	Instructor	Campus	Classroom	Language of Instruction
B	Intensive	8E550991	Introduction to business creation[On-Demand]	HAMAMOTO AMI	Higashi-Hiroshima	Online (on-demand)	English
B	Intensive	8E550301	Pathway to becoming a Data Scientist	SHIOZAKI JUNICHI	Higashi-Hiroshima	Face-to-face	Japanese
B	Intensive	8E550501	Skills and Arts of Leadership [Japanese]	MISU TOSHIYUKI	Higashi-Hiroshima	Face-to-face	Japanese
B	Intensive	8E550502	Skills and Arts of Leadership [English]	MISU TOSHIYUKI	Higashi-Hiroshima	Face-to-face	English
B	Intensive	8E550801	Long-term internship	MISU TOSHIYUKI	Higashi-Hiroshima	Face-to-face	Japanese English

<2nd (Fall) Semester>

3rd Term

Category	Day of week	Period	Lecture Code	Subject Name	Instructor	Campus	Classroom	Language of Instruction
B	Tue Wed	9-10 9-10	8E550101	Data Science	ODA RYOYA	Higashi-Hiroshima	Face-to-face	Japanese
B	Wed	7-10	8E550701	Innovation Practice	ZOLLET SIMONA	Higashi-Hiroshima	Face-to-face	English
B	Thu	11-12	8E550451	Utilization of data Literacy in Medicine[On-Demand]	TANAKA JUNKO	Kasumi	Online (simultaneous interactive) Online (on-demand)	Japanese English

4th Term

Category	Day of week	Period	Lecture Code	Subject Name	Instructor	Campus	Classroom	Language of Instruction
B	Tue Thu	9-10 9-10	8E550201	Pattern Recognition and Machine Learning	YANAGIHARA HIROKAZU	Higashi-Hiroshima	Face-to-face	Japanese
B	Wed	7-8	8E550602	Career Management for Highly Skilled Innovators	MISU TOSHIYUKI	Higashi-Hiroshima	Face-to-face	Japanese
A	Thu	9-10	8E050351	Seeking Universal Peace	VAN DER DOES LULI	Across Campus	Online (simultaneous interactive)	Japanese
A	Thu	11-12	8E050451	Atomic Bomb Literature, War Literature and Peace – Based on Experience of Atomic Bomb Survivors and Concentration Camps' Prisoners	STYCZEK URSZULA MARIA	Across Campus	Online (simultaneous interactive)	English
A	Intensive		8E050301	Seeking Universal Peace[On-Demand]	TOMOTSUGU SHINSUKE	Higashi-Hiroshima	Online (on-demand)	Japanese
A	Intensive		8E050392	Seeking Universal Peace[On-Demand]	VAN DER DOES LULI	Across Campus	Online (on-demand)	Japanese English
A	Intensive		8E050491	Atomic Bomb Literature, War Literature and Peace – Based on Experience of Atomic Bomb Survivors and Concentration Camps' Prisoners[On-Demand]	STYCZEK URSZULA MARIA	Across Campus	Online (on-demand)	English
B	Intensive		8E550102	Data Science	NAMEKAWA YUSUKE	Across Campus	Online (on-demand)	Japanese
B	Intensive		8E550202	Pattern Recognition and Machine Learning	NAMEKAWA YUSUKE	Across Campus	Online (on-demand)	Japanese

2nd (Fall) Semester Intensive course

Category	Date	Lecture Code	Subject Name	Instructor	Campus	Classroom	Language of Instruction
A	Intensive	8E050151	SDGs Ideas Mining Seminar for Specialists	YOSHIDA KANA	Kasumi	Online (simultaneous interactive) Online (on-demand)	Japanese
A	Intensive	8E050201	Regional development seminar from the viewpoint of the SDGs	HOSONO KENJI	Higashi-Hiroshima	Face-to-face	Japanese English
B	Intensive	8E550551	Skills and Arts of Leadership	HARAYAMA YUKO	Higashi-Hiroshima	Face-to-face	Japanese English
B	Intensive	8E550802	Long-term internship	MISU TOSHIYUKI	Higashi-Hiroshima	Face-to-face	Japanese English

* Notifications regarding class cancellation, make-up class, classroom change and exams will be given via My MOMIJI. Be sure to check My MOMIJI daily so as not to miss important information.

大学院共通科目の履修手続について

大学院共通科目は、人間社会科学研究科・先進理工系科学研究科・統合生命科学研究科・医系科学研究科及びスマートソサイエティ実践科学研究院において選択必修の科目であり、博士課程後期・博士課程向けの「持続可能な発展科目」「キャリア開発・データリテラシー科目」から各1単位以上修得する必要があります。

1. 履修手続については、履修登録期間に「My もみじ」で行ってください。

「My もみじ」ログインページ

<https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/index.shtml>

2. 各期（前期・後期）に履修登録できる科目数は、「持続可能な発展科目」、「キャリア開発・データリテラシー科目」それぞれの科目区分について1科目ずつです。
（ただし、「長期インターンシップ」を除く）
3. 各授業科目には受講者定員が設定されており、定員を超過した場合は、調整日に受講者抽選を行います。抽選を行った科目には、履修確認・修正期間に、以下の制限がかかりますので注意してください。

抽選により受講が認められた場合	抽選の結果、受講が認められた授業科目は、 特別な理由がない限り履修登録を変更（削除等）できません 。特別な理由によりやむを得ず変更（削除等）を希望する場合は、下記問い合わせ先まで申し出てください。
抽選に漏れた場合	別の科目を履修手続することができます。履修手続できる科目は、抽選を実施していない、定員に空きのある科目のみで、 手続は先着順 です。

4. 英語で行う科目、宿泊を伴う科目等があるため、履修登録の前にシラバスをよく確認してください。シラバス検索の際は、開講部局「大学院共通教育（博士課程後期・博士課程）」で検索すると、一覧が表示されます。
5. 通学が困難である学生に対し、履修機会を与えるため、オンデマンドによる授業を開講します。詳細については、次のホームページをご確認ください。

<https://momiji.hiroshima-u.ac.jp/momiji-top/learning/cgcinfo-d-1.html>

※上記以外の大学院生（博士課程後期・博士課程）についても、修了要件には含まれませんが、大学院共通科目（博士課程後期・博士課程）を履修することは可能です。

履修登録は教育推進グループ教養教育担当（総合科学部事務棟(M棟)1階）で受け付けますので、履修登録期間内に下記問い合わせ先まで連絡してください。

【問い合わせ先】

教育推進グループ教養教育担当（東広島キャンパス総合科学部事務棟1階）

Tel: 082-424-4218 E-mail: gsyugaku-group@office.hiroshima-u.ac.jp

令和5(2023)年度 大学院共通科目時間割

【博士課程後期・博士課程】

区分A:持続可能な発展科目

区分B:キャリア開発・データリテラシー科目

＜前期＞								
第1ターム								
区分	曜日	時限	講義コード	科目名	担当教員名	開講キャンパス	講義室	言語
A	木	9-10	8E050302	普遍的平和を目指して	友次 晋介	東広島	オンライン(同時双方向)	英
B	集中		8E550901	事業創造概論	濱本 亜実	東広島	オンライン(同時双方向)	日
第2ターム								
区分	曜日	時限	講義コード	科目名	担当教員名	開講キャンパス	講義室	言語
B	水	7-8	8E550601	高度イノベーション人材のためのキャリアマネジメント	三須 敏幸	東広島	対面	日
A	集中		8E050101	スペシャリスト型SDGsアイデアマイニング学生セミナー	小池 一彦	東広島	オンライン(同時双方向)	英
A	集中		8E050391	普遍的平和を目指して[オンデマンド]	友次 晋介	東広島	オンライン(オンデマンド)	日
B	集中		8E550691	高度イノベーション人材のためのキャリアマネジメント[オンデマンド]	三須 敏幸	東広島	オンライン(オンデマンド)	日
前期集中科目								
区分	開講時期	講義コード	科目名	担当教員名	開講キャンパス	講義室	言語	
B	集中	8E550991	事業創造概論[オンデマンド]	濱本 亜実	東広島	オンライン(同時双方向) オンライン(オンデマンド)	英	
B	集中	8E550301	データサイエンティスト養成	塩崎 潤一	東広島	対面	日	
B	集中	8E550501	リーダーシップ手法【日本語】	三須 敏幸	東広島	対面	日	
B	集中	8E550502	リーダーシップ手法【英語】	三須 敏幸	東広島	対面	英	
B	集中	8E550801	長期インターンシップ	三須 敏幸	東広島	対面	日,英	

＜後期＞								
第3ターム								
区分	曜日	時限	講義コード	科目名	担当教員名	開講キャンパス	講義室	言語
B	火水	9-10 9-10	8E550101	データサイエンス	小田 凌也	東広島	対面	日
B	水	7-10	8E550701	イノベーション演習	ZOLLET SIMONA	東広島	対面	英
B	木	11-12	8E550451	医療情報リテラシー活用[オンデマンド]	田中 純子	霞	オンライン(同時双方向) オンライン(オンデマンド)	日,英
第4ターム								
区分	曜日	時限	講義コード	科目名	担当教員名	開講キャンパス	講義室	言語
B	火木	9-10 9-10	8E550201	パターン認識と機械学習	柳原 宏和	東広島	対面	日
B	水	7-8	8E550602	高度イノベーション人材のためのキャリアマネジメント	三須 敏幸	東広島	対面	日
A	木	9-10	8E050351	普遍的平和を目指して(多分野オムニバス形式)	VAN DER DOES LULI	双方向	オンライン(同時双方向)	日
A	木	11-12	8E050451	原爆文学、戦争文学と平和-被爆者と強制収容所囚人の経験記をもとに-	STYCZEK URSZULA MARIA	双方向	オンライン(同時双方向)	英
A	集中		8E050301	普遍的平和を目指して[オンデマンド](一激変するグローバル社会と科学技術-単独形式)	友次 晋介	東広島	オンライン(オンデマンド)	日
A	集中		8E050392	普遍的平和を目指して[オンデマンド](多分野オムニバス形式)	VAN DER DOES LULI	双方向	オンライン(オンデマンド)	日,英
A	集中		8E050491	原爆文学、戦争文学と平和-被爆者と強制収容所囚人の経験記をもとに-[オンデマンド]	STYCZEK URSZULA MARIA	双方向	オンライン(オンデマンド)	英
B	集中		8E550102	データサイエンス	滑川 裕介	双方向	オンライン(オンデマンド)	日
B	集中		8E550202	パターン認識と機械学習	滑川 裕介	双方向	オンライン(オンデマンド)	日
後期集中科目								
区分	開講時期	講義コード	科目名	担当教員名	開講キャンパス	講義室	言語	
A	集中	8E050151	スペシャリスト型SDGsアイデアマイニング学生セミナー	吉田 香奈	霞	オンライン(同時双方向) オンライン(オンデマンド)	日	
A	集中	8E050201	SDGsの観点から見た地域開発セミナー	細野 賢治	東広島	対面	日,英	
B	集中	8E550551	リーダーシップ手法	原山 優子	東広島	対面	日,英	
B	集中	8E550802	長期インターンシップ	三須 敏幸	東広島	対面	日,英	

※休講・補講、試験情報やその他授業に関する連絡事項等は「Myもみじ」に掲載されます。重要な情報を見逃さないよう、毎日「Myもみじ」にログインして確認してください。