

# PROGRAM A 2019 COURSE CATALOG

University of Fukui Student Exchange Program A  
福井大学交換留学プログラム A 2019 年度 コースカタログ

Last updated on February 14, 2019

## PROGRAM A 2019 OUTLINE

### 福井大学交換留学プログラムA概要

University of Fukui Student Exchange Program A is a program to accept students from universities that have a student exchange agreement with UF. The students enrolled in Program A are divided into the following two categories based on their student status at UF:

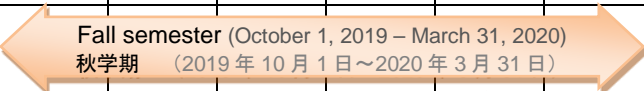
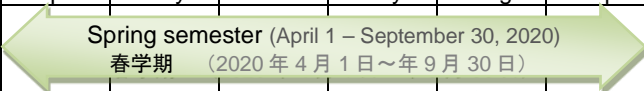


福井大学交換留学プログラムAは、福井大学と交流協定を締結している大学等から留学生を受け入れるプログラムです。プログラムAに参加する学生は、福井大学での学生身分により以下の2つのカテゴリーに分類されます。

No.	Eligibility 対象	Student Status at UF 福井大学での身分	Outline 概要	Reference 参照
1	Undergraduate student 学部生	Special Auditing Student with credit 特別聴講学生	Take courses from both Common and Specialized Courses in English. 日本語・日本語事情及び伝統産業と、英語による専門科目を履修。	pp. 3 – 14
2	Graduate student 大学院生	Special Research Student with no credit 特別研究学生  * Only applicable for students who are enrolled for 2 semesters ※在籍期間2学期の者のみ対象	Receive research instruction without credit given. Japanese language courses are available (no credit given). 英語で研究指導を受ける。(単位付与なし) 日本語コースの履修可。	p.15

## PROGRAM DURATION

### プログラム実施期間

Duration: 1) October 1, 2019 – March 31, 2020 (one semester)  
 2) October 1, 2019 – September 30, 2020 (two semesters)  
 3) April 1, 2020 – September 30, 2020 (one semester))  
 プログラム実施期間: 1) 2019年10月1日～2020年3月31日 (1学期間)  
 2) 2019年10月1日～2020年9月30日 (2学期間)  
 3) 2020年4月1日～2020年9月30日 (1学期間)

2019			2020								
Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	July	Aug	Sep.
 Fall semester (October 1, 2019 – March 31, 2020) 秋学期 (2019年10月1日～2020年3月31日)						 Spring semester (April 1 – September 30, 2020) 春学期 (2020年4月1日～年9月30日)					
					 Spring Vacation 春季休業						
								 Summer Vacation 夏季休業			

- Classes are not held on Saturdays, Sundays, and on national holidays. Also, there are summer, winter, and spring vacations when students study on their own.  
土曜日、日曜日、国民の休日等は休業日です。また、夏季、冬季、春季休業期間中は自主学習を行います。

## GUIDANCE AND SUPPORT

### 指導体制

- Each student will have an academic supervisor. These supervisors and instructors at the Language Center as well as International Center will give the students guidance on their college life.  
それぞれの学生に受入教員が付きま。受入教員と語学センター、国際センターの教員が、履修科目の選択指導を行います。

---

## CURRICULUM FOR SPECIAL AUDITING STUDENT WITH CREDIT

---

### 特別聴講学生向けカリキュラム

- Special Auditing Students with Credit take courses from both common and specialized course groups. Student's academic performance will be evaluated in each course. Credits will be given if he/she passes the course.  
特別聴講学生は、共通科目群と専門科目群両方の科目を履修します。履修した科目ごとに成績評価が行われ、合格すると単位が認定されます。
- Students must register 10-class hour worth of courses per semester to maintain the College Student visa status.  
留学の在留資格を満たすため、各学期とも授業の聴講時間が合計 10 時間以上になるように科目を履修してください。
- Students may also take regular courses that are offered for degree students of the University of Fukui. Those courses are taught in Japanese language and a student needs to have a sufficient level of Japanese language proficiency. The credits earned by taking UF regular courses will be counted in the Specialized Course Group.  
十分な日本語能力があれば、福井大学正規課程の学生向けに開講している日本語による科目を履修することもできます。この科目で修得した単位は、専門科目の単位とすることができます。
- If a student's supervisor permits, credits of one or more courses in Common Course Group that the student earned beyond the below requirement may be counted in the culture and society (CS) field in the Specialized Course Group.  
指導教員が認めた場合、修了要単位数を超えて修得した共通科目群の科目の単位を、文化・社会系の専門科目の単位とすることができます。

---

## EVALUATION, CREDITS & CERTIFICATE

---

### 成績評価・修了証書・単位認定

- For Special Auditing Students with Credit, academic transcripts will be issued and sent directly to the office in his/her home institution which is responsible for student exchange programs. The transcript will be issued at the beginning of April for students who finish their study after fall semester, and at the beginning of October for students who finish their study after spring semester.  
特別聴講学生には単位修得証明書が発行され、留学期間が秋学期で終了する場合 4 月上旬に、留学期間が春学期で終了する場合 10 月上旬に在籍大学宛てに送付されます。
- For Special Auditing Students with Credit who have been enrolled for 2 semesters and earned the required number of credits or more according to the curriculum, A Certificate of Completion will also be issued for applicable students. Please see the table on Page 4 for the required number of credits for a Certificate of Completion  
福井大学に 1 年間在学し、カリキュラムに準じて修了要件単位数以上修得した特別聴講学生には、交換留学プログラム (A コース) 修了証書が授与されます。修了証書発行に必要な単位数は 4 ページ目の表のとおりです。
- Students' home institution has responsibility for recognizing and transferring credits that students earn at UF.  
このプログラムで修得した単位の認定については、派遣元大学の判断に委ねられています。

Curriculum for Certificate of Completion  
修了証書発行のための必要単位数

Group 群	Field 系	Number of courses offered 科目数	Credit for each course 科目毎単位	Required credit 修了要件単位数	Reference 参照	
Common Courses (Offered in Japanese) 共通科目 (日本語で開講)	<b>JL:</b> Japanese Language and Japanese Affairs 日本語・日本事情	42	1, 2, or 4	5	PP. 5-7	
	<b>TI:</b> Traditional Industries 伝統産業	1	2	2	P. 7	
<b>Subtotal: Common Course Group 共通科目群 小計</b>				<b>7</b>		
Specialized Courses (Offered in English) 専門科目 (英語で開講)	<b>CS:</b> Culture and Society 文化・社会	4	2 or 8	18	P. 8	
	<b>MSE:</b> Mechanical and System Engineering 機械・システム工学	12			P. 9	
	<b>EEC:</b> Electrical, Electronic and Computer Engineering 電気電子情報工学	12			P. 10	
	<b>ACE:</b> Architecture and Civil Engineering 建築・都市環境工学	6			P. 11	
	<b>MSB:</b> Materials Science and Biotechnology 物質・生命化学	10			P. 12	
	<b>AP:</b> Applied Physics 応用物理	3			P. 13	
	Courses of School of Global and Community Studies (offered in English) 国際地域学部の英語開講科目	19			2	P. 14
	Others (regular UF courses offered in Japanese) その他 (正規生向け日本語開講科目)	Refer to Syllabus Search Page* <sup>1</sup> シラバス検索 ページ* <sup>1</sup>			2	Refer to Syllabus Search Page* <sup>1</sup>
<b>Subtotal: Specialized Course Group 専門科目群 小計</b>				<b>18</b>		
<b>Total 合計</b>				<b>25</b>		

\*1 Syllabus Search Page can be found at: [https://www.u-fukui.ac.jp/cont\\_life/academic/instruction/class\\_bunkyo/](https://www.u-fukui.ac.jp/cont_life/academic/instruction/class_bunkyo/)  
シラバス検索ページは、以下ウェブページをご参照ください。  
[https://www.u-fukui.ac.jp/cont\\_life/academic/instruction/class\\_bunkyo/](https://www.u-fukui.ac.jp/cont_life/academic/instruction/class_bunkyo/)

## COMMON COURSE GROUP

## 共通科目群

- There are 2 fields in this Group: Japanese Language, and Japanese Affairs (JL) and Traditional Industries (TI).  
共通科目群には、日本語・日本語事情 (JL) と伝統産業 (TI) の2つの系があります。

## 1. JAPANESE LANGUAGE AND JAPANESE AFFAIRS (JL)

## 日本語・日本事情系

## FALL SEMESTER (OCTOBER 2019 – MARCH 2020) 秋学期 (2019年10月～2020年3月)

Level レベル	Course 科目	Required Elective 選択必修科目	Elective 選択科目	Credits 単位	Note 備考
Japanese 1 日本語 1	Integrated Japanese 1 総合 1	○*2		4	4 classes/week 週 4 コマ
	Japanese Reading 1 読む 1		○*3	1	
	Japanese Speaking 1 話す 1		○*3	1	
	Japanese Writing 1 書く 1		○*3	1	
	Japanese Kanji 1 漢字 1		○*3	1	
Japanese 2 日本語 2	Integrated Japanese 2 総合 2	○*2		4	4 classes/week 週 4 コマ
	Japanese Reading 2 読む 2		○*3	1	
	Japanese Speaking 2 話す 2		○*3	1	
	Japanese Writing 2 書く 2		○*3	1	
	Japanese Kanji 2 漢字 2		○*3	1	
Japanese 3 日本語 3	Integrated Japanese 3 総合 3	○*2		4	4 classes/week 週 4 コマ
	Japanese Writing 3 書く 3		○*3	1	
	Japanese Reading 3 読む 3		○*3	1	
Japanese 4 日本語 4	Japanese 4B 日本語 4B		○*2	1	Conversation 会話
	Japanese 4D 日本語 4D		○*2	1	Reading 読解
Japanese 5 日本語 5	Japanese 5F 日本語 5F		○*2	1	Presentation プレゼンテーション
	Japanese 5H 日本語 5H		○*2	1	Reading & Composition 読解、作文
Japanese 4 日本語 4 & Japanese 5 日本語 5	Japanese Affairs 1 日本事情 1		○*4	2	Lectures in Japanese 日本語による講義
	Multicultural Communication 1 多文化コミュニケーション 1		○*4	2	Lectures in Japanese 日本語による講義
	Applied Japanese 1 応用日本語 1		○*4	2	Lectures in Japanese 日本語による講義

## SPRING SEMESTER (APRIL – SEPTEMBER 2020) 春学期 (2020年4月～9月)

	Course 科目	Required Elective 選択必修科目	Elective 選択科目	Credits 単位	Note 備考
Japanese 1 日本語 1	Integrated Japanese 1 総合 1	○*2		4	4 classes/week 週 4 コマ
	Japanese Reading 1 読む 1		○*3	1	
	Japanese Speaking 1 話す 1		○*3	1	
	Japanese Writing 1 書く 1		○*3	1	
	Japanese Kanji 1 漢字 1		○*3	1	
Japanese 2 日本語 2	Integrated Japanese 2 総合 2	○*2		4	4 classes/week 週 4 コマ
	Japanese Reading 2 読む 2		○*3	1	
	Japanese Speaking 2 話す 2		○*3	1	
	Japanese Writing 2 書く 2		○*3	1	
	Japanese Kanji 2 漢字 2		○*3	1	
Japanese 3 日本語 3	Integrated Japanese 3 総合 3	○*2		4	4 classes/week 週 4 コマ
	Japanese Writing 3 書く 3		○*3	1	
	Japanese Reading 3 読む 3		○*3	1	
Japanese 4 日本語 4	Japanese 4A 日本語 4A		○*2	1	Conversation 会話
	Japanese 4C 日本語 4C		○*2	1	Report writing レポート
Japanese 5 日本語 5	Japanese 5E 日本語 5E		○*2	1	Discussion ディスカッション
	Japanese 5G 日本語 5G		○*2	1	Reading 読解
Japanese 4 日本語 4 & Japanese 5 日本語 5	Japanese Affairs 2 日本事情 2		○*4	2	Lectures in Japanese 日本語による講義
	Multicultural Communication 2 多文化コミュニケーション 2		○*4	2	Lectures in Japanese 日本語による講義
	Multicultural Communication 3 多文化コミュニケーション 3		○*4	2	Lectures in Japanese 日本語による講義
	Japanese Culture 日本の文化		○*4	2	Lectures in Japanese 日本語による講義
	Applied Japanese 2 応用日本語 2		○*4	2	Lectures in Japanese 日本語による講義

\*2 At the beginning of the program, students will take a placement test. According to the score, they will be placed in one of the five levels of Japanese Class: Japanese 1, Japanese 2, Japanese 3, Japanese 4, or Japanese 5. Students who are placed in Japanese 1, Japanese 2 or Japanese 3 are required to take Integrated Japanese courses. Students in either Japanese 4 or Japanese 5 can choose to take above Japanese classes but it is not mandatory.  
入学時に行うプレースメントテストの結果でクラスのレベル（日本語 1・2・3・4・5）が決定されます。日本語 1・2・3 の学生は、日本語科目の「総合」は必修科目となります。日本語 4・5 の学生は、日本語クラスの履修は自由選択となります。

## Program A 2019 Course Catalog

- \*3 Students who take Japanese 1, Japanese 2 or Japanese 3 may take one or more of the following courses: Japanese Reading, Japanese Speaking, Japanese Writing, or Japanese Kanji.  
日本語 1、日本語 2、日本語 3 に配属された学生は、「読む」、「話す」、「書く」、「漢字」の中から、追加の科目を選択して履修することができます。
- \*4 Students in either Japanese 4 or Japanese 5 may choose some additional courses from Japanese Affairs 1 & 2, Multicultural Communication 1 & 2 & 3, Japanese Culture, and Applied Japanese 1 & 2.  
日本語 4 または日本語 5 に配属された人は、「日本事情 1・2」、「多文化コミュニケーション 1・2・3」、「日本の文化」、「応用日本語 1・2」の中から、追加の科目を履修できます。

## 2. TRADITIONAL INDUSTRIES (TI)

### 伝統産業系

#### FALL SEMESTER (OCTOBER 2019 – MARCH 2020) 秋学期 (2019年10月～2020年3月)

Course 科目	Credits 単位	Note 備考
Traditional Industries* <sup>5</sup> 伝統産業* <sup>5</sup>	2	Required course 必修科目

#### SPRING SEMESTER (APRIL – SEPTEMBER 2020) 春学期 (2020年4月～9月)

Course 科目	Credits 単位	Note 備考
Traditional Industries* <sup>5</sup> 伝統産業* <sup>5</sup>	2	Required course 必修科目

- \*5 Traditional Industries is an intensive field-trip course offered both in Fall and Spring semesters. October-admission students are required to take this course in Fall semester, and April-admission students in Spring semester.  
伝統産業は福井県内の伝統工芸等の体験施設を訪問する、集中コースです。10月入学生は秋学期、4月入学生は春学期の必須科目です。

## SPECIALIZED COURSE GROUP

### 専門科目群

There are 6 fields in the Specialized Course Group. Students may take courses not only related to their major, but also in other fields. Before registering for courses, students are required to get approval from each student's supervisor.

専門科目群には、6系あります。系を越えて選択することも可能です。  
履修登録の前に、各学生の指導教員から承認を得る必要があります。

### 1. CULTURE AND SOCIETY (CS)

#### 文化・社会系

If a student's supervisor permits, credits of one or more courses in Common Course Group that the student earned beyond the requirement may be counted in the culture and society (CS) field in the Specialized Course Group.  
指導教員が認めた場合、修了要件単位数を超えて修得した共通科目群の科目の単位を、文化・社会系の専門科目の単位とすることができます。

#### FALL SEMESTER (OCTOBER 2019 – MARCH 2020) 秋学期 (2019年10月～2020年3月)

Course 科目	Credits 単位	Instructor 担当教員
British and American Literature II 英米文学Ⅱ	2	JONES Dylan

#### SPRING SEMESTER (APRIL – SEPTEMBER 2020) 春学期 (2020年4月～9月)

Course 科目	Credits 単位	Instructor 担当教員
British and American Literature I 英米文学Ⅰ	2	JONES Dylan
British and American Literature III 英米文学Ⅲ	2	HONDA Atsuko 本田 安都子

#### YEAR-ROUND COURSE (OCTOBER 2019 – SEPTEMBER 2020) 通年科目 (2019年10月～2020年9月)

Special Research on CS area* <sup>6</sup> 文化・社会系課題研究* <sup>6</sup>	8 credits	Supervisor 助言・指導教員
---	-----------	-----------------------

- \*<sup>6</sup> Special Research is a year-round course starts only from October for students who will conduct research under the guidance of their supervisor and write an academic paper, such as a graduation thesis, to be submitted to their home institutions. The topic of the research is decided based on their Plan for Research in **Form 1A**.  
課題研究は10月からのみ開始される1年間の通年科目で、本学指導教員の指導のもと研究を実施し、派遣元の大学に提出する卒業論文等を作成する学生のみ履修できます。研究分野や内容は、応募書類『Form 1A』の「Plan for Research」をもとに決定されます。



## 2. MECHANICAL AND SYSTEM ENGINEERING (MSE)

## 機械・システム工学系

## FALL SEMESTER (OCTOBER 2019 – MARCH 2020) 秋学期 (2019年10月～2020年3月)

Course 科目	Credits 単位	Instructor 担当教員
Control, Systems Engineering and Mechatronics 制御工学、システム工学及びメカトロニクス	2	KAWATANI Ryoji, KAWAI Masayuki YAMADA Yasuhiro 川谷 亮治、川井 昌之、山田 泰弘
Strength of Materials 材料力学及び強度	2	HIYOSHI Noritake, LEI Xiao-Wen 旭吉 雅健、雷 霄雯
Fluid Engineering 流体工学	2	OHTA Junichi, OHTA Takashi 太田 淳一、太田 貴士
Science on Form 形の科学	2	TAKADA Hiroki 高田 宗樹
Introduction to Nuclear Engineering I (Principles) 原子力工学概論 I (基礎)	2	All instructors in Nuclear Safety Engineering course Nコース全教員

## SPRING SEMESTER (APRIL – SEPTEMBER 2020) 春学期 (2020年4月～9月)

Course 科目	Credits 単位	Instructor 担当教員
Engineering Material Processing and Design 材料加工及び設計工学	2	OTSU Masaaki, HONDA Tomomi, OKADA Masato, MIURA Takuya 大津 雅亮、本田 知己、 岡田 将人、三浦 拓也
Thermal and Energy Engineering 熱及びエネルギー工学	2	NAGAI Niro, FUKUSHIMA Akinori 永井 二郎、福島 啓悟
Dynamics in Engineering 機械力学	2	KURATANI Fumiyasu, SHINTANI Masanori, YOSHIDA Tatsuya 鞍谷 文保、新谷 真功、吉田 達哉
Control Engineering 制御工学	2	NANIWA Tomohide 浪花 智英
Advanced C Programming Exercise 計算機言語演習	2	OGOSHI Yasuhiro 小越 康宏
Introduction to Nuclear Engineering II (Application and Safety) 原子力工学概論 II (応用と安全性)	2	All instructors in Nuclear Safety Engineering course Nコース全教員

## YEAR-ROUND COURSE (OCTOBER 2019 – SEPTEMBER 2020) 通年科目 (2019年10月～2020年9月)

Special Research on MSE field* <sup>6</sup> 機械・システム工学系課題研究** <sup>6</sup>	8 credits	Supervisor 助言・指導教員
--	-----------	-----------------------

- \*<sup>6</sup> Special Research is a year-round course starts only from October for students who will conduct research under the guidance of their supervisor and write an academic paper, such as a graduation thesis, to be submitted to their home institutions. The topic of the research is decided based on their Plan for Research in **Form 1A**.  
課題研究は10月からのみ開始される1年間の通年科目で、本学指導教員の指導のもと研究を実施し、派遣元の大学に提出する卒業論文等を作成する学生のみ履修できます。研究分野や内容は、応募書類『Form 1A』の「Plan for Research」をもとに決定されます。

## 3. ELECTRICAL, ELECTRONICS AND COMPUTER ENGINEERING (EEC)

## 電気電子情報工学系

## FALL SEMESTER (OCTOBER 2019 – MARCH 2020) 秋学期 (2019年10月～2020年3月)

Course 科目	Credits 単位	Instructor 担当教員
Physics of Semiconductor Devices 半導体デバイスの物理	2	KUZUHARA Masaaki 葛原 正明
Introduction to Cryptology 暗号学入門	2	HIROSE Shoichi 廣瀬 勝一
Vector Analysis ベクトル解析	2	HASHIMOTO Akihiro 橋本 明弘
Lasers and Their Applications レーザーとその応用	2	KANABE Tadashi 金邊 忠
System Program システムプログラム	2	HIGUCHI Ken, ISHII Daisuke 樋口 健、石井 大輔
Introduction to Information Theory 情報理論入門	2	YOSHIDA Toshiyuki, IWATA Kenichi 吉田 俊之、岩田 賢一

## SPRING SEMESTER (APRIL – SEPTEMBER 2020) 春学期 (2020年4月～9月)

Course 科目	Credits 単位	Instructor 担当教員
Condensed Matter Physics 固体物理学	2	YAMAMOTO Kohji 山本 晃司
Neural Network ニューラルネットワーク	2	WANG RongLong 王 榮龍
Signal Processing 信号処理	2	SAKAGUCHI Fuminori 坂口 文則
Analog Electronic Circuits アナログ電子回路	2	MORO Seiichiro 茂呂 征一郎
Quantum Mechanics, Quantum Computation and Quantum Cryptography 量子力学と量子計算・量子暗号	2	YAMAKAMI Tomoyuki, YAMADA Norifumi 山上 智幸、山田徳史

## YEAR-ROUND COURSE (OCTOBER 2019 – SEPTEMBER 2020) 通年科目 (2019年10月～2020年9月)

Special Research on EEC field* <sup>6</sup> 電気電子情報工学系課題研究* <sup>6</sup>	8 credits	Supervisor 助言・指導教員
--	-----------	-----------------------

- \*<sup>6</sup> Special Research is a year-round course starts only from October for students who will conduct research under the guidance of their supervisor and write an academic paper, such as a graduation thesis, to be submitted to their home institutions. The topic of the research is decided based on their Plan for Research in **Form 1A**.  
課題研究は10月からのみ開始される1年間の通年科目で、本学指導教員の指導のもと研究を実施し、派遣元の大学に提出する卒業論文等を作成する学生のみ履修できます。研究分野や内容は、応募書類『Form 1A』の「Plan for Research」をもとに決定されます。

## 4. ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING (ACE)

## 建築・都市環境工学系

## FALL SEMESTER (OCTOBER 2019 – MARCH 2020) 秋学期 (2019年10月～2020年3月)

Course 科目	Credits 単位	Instructor 担当教員
Structural Mechanics I and Exercise 構造力学第一および演習	2	ISO Masato, ISHIKAWA Koichiro 磯 雅人、石川 浩一郎
Programing Exercise for Numerical Analysis 数値解析演習	2	SUZUKI Keigo, KOJIMA Keisuke, HOMMA Ayato, FUJIMOTO Akihiro, TERASAKI Hiroaki 鈴木 啓悟、小嶋 啓介、 本間 礼人、藤本 明宏、 寺崎 寛章
Introduction to Regional and City Planning 地域都市計画概論	2	NOJIMA Shinji, KAWAMOTO Yoshimi KIKUCHI Yoshinobu, ASANO Shuhei 野嶋 慎二、川本 義海 菊地 吉信、浅野 周平

## SPRING SEMESTER (APRIL – SEPTEMBER 2020) 春学期 (2020年4月～9月)

Course 科目	Credits 単位	Instructor 担当教員
Structural Mechanics II and Exercise 構造力学第二および演習	2	INOUE Keiichi 井上 圭一
Introduction to Architectural Planning, Design and Environmental Engineering 建築計画設計・環境工学概論	2	AKASHI Yukio, HARADA Yoko, KISO Kumiko, NISHIMOTO Masato, MOMOI Yoshihisa, YAMADA Takeharu 明石 行生、原田 陽子、 木曾 久美子、西本 雅人 桃井 良尚、山田 岳晴

## YEAR-ROUND COURSE (OCTOBER 2019 – SEPTEMBER 2020) 通年科目 (2019年10月～2020年9月)

Special Research on ACE field* <sup>6</sup> 建築・都市環境工学系課題研究* <sup>6</sup>	8 credits	Supervisor 助言・指導教員
---	-----------	-----------------------

- \*<sup>6</sup> Special Research is a year-round course starts only from October for students who will conduct research under the guidance of their supervisor and write an academic paper, such as a graduation thesis, to be submitted to their home institutions. The topic of the research is decided based on their Plan for Research in **Form 1A**.  
課題研究は10月からのみ開始される1年間の通年科目で、本学指導教員の指導のもと研究を実施し、派遣元の大学に提出する卒業論文等を作成する学生のみ履修できます。研究分野や内容は、応募書類『Form 1A』の「Plan for Research」をもとに決定されます。

## 5. MATERIALS SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (MSB)

## 物質・生命化学系

## FALL SEMESTER (OCTOBER 2019 – MARCH 2020) 秋学期 (2019年10月～2020年3月)

Course 科目	Credits 単位	Instructor 担当教員
Inorganic Materials Chemistry 無機材料化学	2	KIM Jae-Ho 金 在虎
Kinetics of Radical Polymerization in Dispersed Media 分散系ラジカル重合機構	2	SUZUKI Kiyoshi 鈴木 清
Introduction to Polymer Reaction Engineering 高分子反応工学入門	2	TOBITA Hidetaka 飛田 英孝
Polymer Structure 高分子構造	2	SASAKI Takashi 佐々木 隆
Fiber and Polymer Processing 繊維・高分子加工論	2	HISADA Kenji, HIROGAKI Kazumasa 久田 研次、廣垣 和正
Organic & Polymer Science 有機・高分子化学	2	MAEDA Yasushi, TAKAHASHI Ichiro, YOSHIMI Yasuharu, SUGIHARA Shinji 前田 寧、高橋 一郎 吉見 泰治、杉原 伸治
Biotechnology 生物工学	2	SAKURAI Akihiko, TERADA Satoshi, SATOMURA Takenori 櫻井 明彦、寺田 聡、 里村 武範

## SPRING SEMESTER (APRIL – SEPTEMBER 2020) 春学期 (2020年4月～9月)

Course 科目	Credits 単位	Instructor 担当教員
Molecular and Cellular Biology 分子細胞生物学	2	OKI Masaya, KONISHI Yoshiyuki 沖 昌也、小西 慶幸
Advanced Analytical Chemistry in Biology 生物分析化学特論	2	TAKAHASHI Toru, FUJITA Satoshi, SUZUKI Yu 高橋 透、藤田 聡、鈴木 悠

## YEAR-ROUND COURSE (OCTOBER 2019 – SEPTEMBER 2020) 通年科目 (2019年10月～2020年9月)

Special Research on MSB field* <sup>6</sup> 物質・生命化学系課題研究* <sup>6</sup>	8 credits	Supervisor 助言・指導教員
---	-----------	-----------------------

- \*6 Special Research is a year-round course starts only from October for students who will conduct research under the guidance of their supervisor and write an academic paper, such as a graduation thesis, to be submitted to their home institutions. The topic of the research is decided based on their Plan for Research in **Form 1A**.  
課題研究は10月からのみ開始される1年間の通年科目で、本学指導教員の指導のもと研究を実施し、派遣元の大学に提出する卒業論文等を作成する学生のみ履修できます。研究分野や内容は、応募書類『Form 1A』の「Plan for Research」をもとに決定されます。

## 6. APPLIED PHYSICS (AP)

## 応用物理系

## FALL SEMESTER (OCTOBER 2019 – MARCH 2020) 秋学期 (2019年10月～2020年3月)

Course 科目	Credits 単位	Instructor 担当教員
Physics of Magnetism 磁性物理学	2	FUJII Yutaka 藤井 裕

## SPRING SEMESTER (APRIL – SEPTEMBER 2020) 春学期 (2020年4月～9月)

Course 科目	Credits 単位	Instructor 担当教員
Applied Mathematics 応用数学	2	ONODA Nobuharu 小野田 信春

## YEAR-ROUND COURSE (OCTOBER 2019 – SEPTEMBER 2020) 通年科目 (2019年10月～2020年9月)

Special Research on AP field* <sup>6</sup> 応用物理系課題研究* <sup>6</sup>	8 credits	Supervisor 助言・指導教員
---	-----------	-----------------------

- \*6 Special Research is a year-round course starts only from October for students who will conduct research under the guidance of their supervisor and write an academic paper, such as a graduation thesis, to be submitted to their home institutions. The topic of the research is decided based on their Plan for Research in **Form 1A**.  
課題研究は10月からのみ開始される1年間の通年科目で、本学指導教員の指導のもと研究を実施し、派遣元の大学に提出する卒業論文等を作成する学生のみ履修できます。研究分野や内容は、応募書類『Form 1A』の「Plan for Research」をもとに決定されます。

## COURSE OF GLOBAL AND COMMUNITY STUDIES

### 国際地域学部英語開講科目

Besides the specialized courses in the 6 fields, Special Auditing Students with Credit in this program can take courses in English offered by the School of Global and Community Studies. The following list of courses is subject to change. Please find the most updated version when referring to this list.

本プログラムの6系の専門科目の他、国際地域学部が英語で開講する専門科目も履修することができます。以下の開講科目一覧は、変更の可能性があります。リストを参照する際は、最新版であることをご確認ください。

#### FALL SEMESTER (OCTOBER 2019 – MARCH 2020) 秋学期 (2019年10月～2020年3月)

Course 科目	Credits 単位	Course 科目	Credits 単位
Qualitative Research E 質的調査法 (E)	2	Social Justice Issues in Education 教育における社会正義の問題	2
International Policies 国際政策	2	Introduction to American English アメリカ英語入門	2
International Communication 国際コミュニケーション論	2	Ethnomusicology 民族音楽学	2
English as a World Language 世界共通語としての英語	2	Project Based Learning - B 課題探求プロジェクト基礎 B	2
The Japanese Language through Time 日本語の変遷	2	Introduction to Japanese Tradition and Culture 日本の伝統文化入門	2
Intercultural Communication 異文化コミュニケーション	2	Women in Literature 文学に見られる女性	2
Psycholinguistics 心理言語学	2		

募集

#### SPRING SEMESTER (APRIL – SEPTEMBER 2020) 春学期 (2020年4月～9月)

Course 科目	Credits 単位	Course 科目	Credits 単位
Introduction to Research E リサーチ入門 (E)	2	Introduction to Phonetics and Phonology for EFL Learners EFL 学習者のための音声学・音韻論入門	2
International Relations 国際関係論	2	Humanistic Traditions in the West 西洋における人道的伝統	2
Introduction to Linguistics (G) 言語学入門 (G)	2	Second Language Acquisition 第二言語習得	2

---

## CURRICULUM FOR SPECIAL RESEARCH STUDENT

---

### 特別研究学生向け教育プログラム

- Special research students conduct their research on a specific topic under the English guidance of their supervisor. The topic of the research is decided based on their Plan for Research in the **Form 1A**.  
特別研究学生は指導教員の英語による指導のもとで研究を行い、研究成果をまとめます。研究分野や内容は、応募書類『Form 1A』の「Plan for Research」をもとに決定されます。
  - They can also take Japanese language courses<sup>\*7</sup>.  
日本語の授業<sup>\*7</sup>を受けることも可能です。
  - Special research students cannot earn credits.  
単位の修得は出来ません。
  - Only students who will be enrolled at the UF for 2 semesters can apply for the program for special research students.  
2学期間在籍する学生のみ特別研究学生向けプログラムに応募できます。
  - Special Research Students will be provided with a Report of Research Supervision issued by the dean of a graduate school after they complete the one-year program.  
特別研究学生には、プログラム修了時、本学の当該研究科長から「Report of Research Supervision」を発行します。
- \*7 For further details of Japanese language courses, please refer to the following webpage:  
<https://www.u-fukui.ac.jp/eng/international/study-at-fukui/japanese-language-education/japanese-language-programs/inter-faculty-japanese-language-program/>  
日本語コースの詳細については、以下ウェブページをご参照ください。  
[https://www.u-fukui.ac.jp/international/studying\\_abroad/japanese\\_education/japanese\\_program/japanese\\_course/](https://www.u-fukui.ac.jp/international/studying_abroad/japanese_education/japanese_program/japanese_course/)

## CONTACT

---

---

### 連絡先

**International Affairs Division**  
**University of Fukui**  
3-9-1 Bunkyo, Fukui 910-8507, Japan  
Phone: (+81) 776-27-8406  
Fax: (+81) 776-27-9715  
Email: [inbound@ml.u-fukui.ac.jp](mailto:inbound@ml.u-fukui.ac.jp)

**福井大学**  
**学務部国際課**  
910-8507 福井市文京 3-9-1  
電話 : 0776-27-8406  
Fax : 0776-27-9715  
Email: [inbound@ml.u-fukui.ac.jp](mailto:inbound@ml.u-fukui.ac.jp)