

**2023 年度以前入学者対象
For students entering before AY2023**

**2024 年度秋田大学留学生等向け授業科目
Courses offered for international students at Akita University in AY2024**

時間割・授業科目一覧：2024 年度前期 (2024 年 4 月～2024 年 8 月)

Time Table and List of Classes: 1st semester of AY2024 (April 2024-August 2024)



Akita University

時間割 : 2024年度前期 (2024年4月~2024年8月) / Time Table: 1st semester of AY2024(April 2024-August 2024)

	1・2 8:50a.m.-10:20a.m.	3・4 10:30a.m.-12:00p.m.	5・6 12:50p.m.-2:20p.m.	7・8 2:30p.m.-4:00p.m.	9・10 4:10p.m.-5:40p.m.	
月 Mon	52141001 日本語1A Introductory JPN 1A 佐藤 雅彦 SATO Masahiko	52141001 日本語1A Introductory JPN 1A 佐藤 雅彦 SATO Masahiko	52143001 日本語4-I Intermediate JPN 4-I : Conversation & Grammar, Kanji 佐藤 雅彦 SATO Masahiko	52921001 ドイツ語IA Introductory German IA 中村 寿 NAKAMURA Hisashi	51142005 多文化コミュニケーション入門I - 他者の文化を発見する - Introduction to Multicultural Communication I : Finding Cultures of Others 権 裕羅 KWON Yura	
	52141003 (2Q) 日本語Certificate A Japanese Certificate A 浜田 典子 HAMADA Noriko	52144009 日本語5-IX Advanced JPN 5-IX:SOGO 権 裕羅 KWON Yura	68152605 文化人類学概論 Introduction to Cultural Anthropology 高村 竜平 TAKAMURA Ryohei	52921003 フランス語I French I 辻野 穂哉 TSUJINO Toshiya		
	68142025 (1Q) コミュニケーション概論 Communication: Introduction ホートン ウィリアム・ブラッドリー Horton, William Bradley	68142015 言語文化概論 Introduction to Language and Culture バシユカ・ロマン Roman PASCA	34363093 (1Q) 化学熱力学I Chemical Thermodynamics I 村上 賢治 MURAKAMI Kenji	34363094 (2Q) 化学熱力学II Chemical Thermodynamics II 村上 賢治 MURAKAMI Kenji	52921005 中国語IA Chinese IA 内田 昌功 UCHIDA Masanori	
	68143940 (2Q) 文化コミュニケーション論II Cultural Communication Theory II ホートン ウィリアム・ブラッドリー Horton, William Bradley	31403026 (1Q) 電子材料学 Electronic Materials 吉村 哲 YOSHIMURA Satoru			52921009 朝鮮語IA Korean IA 高村 竜平 TAKAMURA Ryohei	
		36312004 (1Q) 初等整数論I Elementary Number Theory I 山村 明弘 YAMAMURA Akihiro	36312005 (2Q) 初等整数論II Elementary Number Theory II 山村 明弘 YAMAMURA Akihiro		32432003 金属材料工学概論 Introduction to Metallic Materials 後藤 育壮 GOTO Ikuzo	
				32912001 (1Q) Java and Mobile Applications Programming I 鄒 敏 ZOU Min	32912002 (2Q) Java and Mobile Applications Programming II 鄒 敏 ZOU Min	
					36313005 環と加群 Rings and Modules 山村 明弘 YAMAMURA Akihiro	

- 教養基礎教育科目 (GHE教員) [General Education Courses by Faculty Members of GHE]
- 教養基礎教育科目 (その他) [General Education Courses]
- 国際資源学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of International Resources Sciences]
- 教育文化学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of Education and Human Studies]
- 理工学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of Engineering Science]

時間割 : 2024年度前期 (2024年4月~2024年8月) / Time Table: 1st semester of AY2024(April 2024-August 2024)

1・2 8:50a.m.-10:20a.m.		3・4 10:30a.m.-12:00p.m.		5・6 12:50p.m.-2:20p.m.		7・8 2:30p.m.-4:00p.m.		9・10 4:10p.m.-5:40p.m.	
火 Tue	52142001 日本語 2 A Basic JPN 2A 佐藤 雅彦 SATO Masahiko	52142001 日本語 2 A Basic JPN 2A 佐藤 雅彦 SATO Masahiko		51142011 日本社会入門 I An Introduction to Japanese Society I 袁 晓霖 YUAN Xiaoben		52142005 日本語 3 A Low Intermediate JPN 3A 権 裕羅 KWON Yura		52142005 日本語 3 A Low Intermediate JPN 3A 権 裕羅 KWON Yura	
	52143003 日本語 4-Ⅲ Intermediate JPN 4-Ⅲ:Reading & Writing 袁 晓霖 YUAN Xiaoben	52143001 日本語 4 - I Intermediate JPN 4 - I : Conversation & Grammar, Kanji 浜田 典子 HAMADA Noriko		52144003 日本語 5-Ⅲ Advanced JPN 5-Ⅲ:Presentation 佐藤 雅彦 SATO Masahiko		51142013 日本語教育学入門 I Introduction to Japanese Language Education I 浜田 典子 HAMADA Noriko		52144005 日本語 5 - V Advanced JPN 5 - V:Current Topics 袁 晓霖 YUAN Xiaoben	
	68142150 日本語文化論 Japanese and Culture 大橋 純一 OHASHI Junichi	51111005 (1Q) 日本文化 : 個人、家族、社会 Japanese Culture - Individual, Family and Society - パシユカ・ロマン Roman PASCA		11252021 (1Q) 資源地域研究 (中東・西アジア) I Studies on Resource Area: Middle East and West Asia I 縄田 浩志 NAWATA Hiroshi	11252022 (2Q) 資源地域研究 (中東・西アジア) II Studies on Resource Area: Middle East and West Asia II 縄田 浩志 NAWATA Hiroshi		51192010 (1Q) 国際政治経済 I - 今世界で起きていること- International Political Economy I: What's going on in the world today 稲垣 文昭 INAGAKI Fumiaki	51192011 (2Q) 国際政治経済 II - 今世界で起きていること- International Political Economy II: What's going on in the world today 稲垣 文昭 INAGAKI Fumiaki	
	68152510 中国文化概論 Introduction to Chinese Literature 羽田 朝子 HANEDA Asako			51921001 (1Q) インドネシア語入門 I Bahasa Indonesia I ホートン ウィリアム・ブラッドリー Horton, William Bradley	51921002 (2Q) インドネシア語入門 II Bahasa Indonesia II ホートン ウィリアム・ブラッドリー Horton, William Bradley		52912040 文系英会話 A English Conversation A レイチェル・ヤングブラッド Rachel Youngblood		

教養基礎教育科目 (GHE教員) [General Education Courses by Faculty Members of GHE]

教養基礎教育科目 (その他) [General Education Courses]

国際資源学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of International Resources Sciences]

教育文化学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of Education and Human Studies]

理工学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of Engineering Science]

時間割 : 2024年度前期 (2024年4月~2024年8月) / Time Table: 1st semester of AY2024(April 2024-August 2024)

1・2 8:50a.m.-10:20a.m.		3・4 10:30a.m.-12:00p.m.		5・6 12:50p.m.-2:20p.m.		7・8 2:30p.m.-4:00p.m.		9・10 4:10p.m.-5:40p.m.		
水 Wed	51142009 日本文化入門 I An Introduction to Japanese Culture I 佐藤 雅彦 SATO Masahiko		52142002 日本語 2 総合 A Basic JPN 2: SOGO A 権 裕羅 KWON Yura		51944002 留学生のための課題研究 II Independent Study for International Students II 浜田 典子 HAMADA Noriko		68142025 (1Q) コミュニケーション概論 Communication: Introduction ホートン ウィリアム・ブラッドリー Horton, William Bradley			
	37404002 (1Q) 磁気材料学 Introduction of Magnetic Materials 吉田 征弘 YOSHIDA Yukihiro		52144007 日本語 5-Ⅶ:Academic Reading Advanced JPN 5-Ⅶ:Academic Reading 佐藤 雅彦 SATO Masahiko		11253011 (1Q) 応用資源地域研究 (イスラム社会史) I Advanced Studies on Resource Area: Muslim Societies in History I 後藤 真実 GOTO Manami		11253012 (2Q) 応用資源地域研究 (イスラム社会史) II Advanced Studies on Resource Area: Muslim Societies in History II 後藤 真実 GOTO Manami		68143940 (2Q) 文化コミュニケーション論 II Cultural Communication Theory II ホートン ウィリアム・ブラッドリー Horton, William Bradley	
	10251010 (2Q) 資源地域社会学概論 Introduction to Resource Areas and Societies 縄田 浩志 NAWATA Hiroshi		10251010 (2Q) 資源地域社会学概論 Introduction to Resource Areas and Societies 縄田 浩志 NAWATA Hiroshi							
			68922411 外国語発展演習 I A (ドイツ語) Advanced Foreign Language I A (German) 中村 寿 NAKAMURA Hisashi							
			32313029 (1Q) 計算論 I Theory of Computation I ファゼカス シラード ソルト Fazekas Szilard Zsolt		32313030 (2Q) 計算論 II Theory of Computation II ファゼカス シラード ソルト Fazekas Szilard Zsolt					

教養基礎教育科目 (GHE教員) [General Education Courses by Faculty Members of GHE]

教養基礎教育科目 (その他) [General Education Courses]

国際資源学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of International Resources Sciences]

教育文化学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of Education and Human Studies]

理工学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of Engineering Science]

時間割 : 2024年度前期 (2024年4月~2024年8月) / Time Table: 1st semester of AY2024(April 2024-August 2024)

	1・2 8:50a.m.-10:20a.m.	3・4 10:30a.m.-12:00p.m.	5・6 12:50p.m.-2:20p.m.	7・8 2:30p.m.-4:00p.m.	9・10 4:10p.m.-5:40p.m.	
木 Thu	52142005 日本語3 A Low Intermediate JPN 3A 権 裕羅 KWON Yura	52142005 日本語3 A Low Intermediate JPN 3A 権 裕羅 KWON Yura	52142006 日本語3総合 A Low Intermediate JPN3: SOGO A 袁 晓霖 YUAN Xiaoben	52142001 日本語2 A Basic JPN 2A 袁 晓霖 YUAN Xiaoben	52142001 日本語2 A Basic JPN 2A 袁 晓霖 YUAN Xiaoben	
	42393020 (1Q) 熱機関工学 Heat Engine Engineering 田子 真 TAGO Makoto	52141001 日本語1 A Introductory JPN 1A 浜田 典子 HAMADA Noriko	52141001 日本語1 A Introductory JPN 1A 浜田 典子 HAMADA Noriko	52143005 日本語4-V Intermediate JPN4-V: SOGO 権 裕羅 KWON Yura	52144001 日本語5-I Advanced JPN 5-I: Academic Writing 浜田 典子 HAMADA Noriko	
		32312021 (1Q) 組合せ数学 I Combinatorial Mathematics I 山村 明弘 YAMAMURA Akihiro	32312022 (2Q) 組合せ数学 II Combinatorial Mathematics II 山村 明弘 YAMAMURA Akihiro	52921001 ドイツ語 I A Intoroductory German I A 中村 寿 NAKAMURA Hisashi	11222011 (1Q) 社会調査法 I Social Research Methods I 縄田 浩志 NAWATA Hiroshi	11222012 (1Q) 社会調査法 II Social Research Methods II 縄田 浩志 NAWATA Hiroshi
			52921003 フランス語 I French I 辻野 穂哉 TSUJINO Toshiya	51921001 (1Q) インドネシア語入門 I Bahasa Indonesia I ホートン ウィリアム・ブラッドリー Horton, William Bradley	51921002 (2Q) インドネシア語入門 II Bahasa Indonesia II ホートン ウィリアム・ブラッドリー Horton, William Bradley	52912040 文系英会話 A English Conversation A レイチェル・ヤングブラッド Rachel Youngblood
			52921005 中国語 I A Chinese I A 内田 昌功 UCHIDA Masanori			
			52921009 朝鮮語 I A Korean I A 高村 竜平 TAKAMURA Ryohei			
			31403026 (1Q) 電子材料学 Electronic Materials 吉村 哲 YOSHIMURA Satoru			

- 教養基礎教育科目 (GHE教員) [General Education Courses by Faculty Members of GHE]
- 教養基礎教育科目 (その他) [General Education Courses]
- 国際資源学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of International Resources Sciences]
- 教育文化学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of Education and Human Studies]
- 理工学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of Engineering Science]

時間割：2024年度前期（2024年4月～2024年8月） / Time Table: 1st semester of AY2024(April 2024-August 2024)

	1・2 8:50a.m.-10:20a.m.	3・4 10:30a.m.-12:00p.m.	5・6 12:50p.m.-2:20p.m.	7・8 2:30p.m.-4:00p.m.	9・10 4:10p.m.-5:40p.m.
金 Fri	68922001 ドイツ語活用法 I Intermediate German I 中村 寿 NAKAMURA Hisashi	52143003 日本語4-Ⅲ Intermediate JPN 4-Ⅲ:Reading & Writing 袁 晓森 YUAN Xiaoben	51942007 Introduction to Participatory Workshop I 袁 晓森 YUAN Xiaoben	66813155 スポーツ実習 X (柔道) Sport X (Judo) 三戸 範之 SANNOHE Noriyuki	
		66953302 初等算数B Mathematics Education in Elementary School B 加藤 慎一 KATO Shinichi	42393009 (1Q) 医療メカトロニクス Medical mechatronics 長縄 明大 NAGANAWA Akihiro		

教養基礎教育科目 (GHE教員) [General Education Courses by Faculty Members of GHE]

教養基礎教育科目 (その他) [General Education Courses]

国際資源学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of International Resources Sciences]

教育文化学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of Education and Human Studies]

理工学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of Engineering Science]

オンデマンド（事前に録画した講義動画等の教材を使用するため、時間割の設定はありません）

On-demand stream (No timetable is set because pre-recorded lecture videos and other course materials are used.)

51182001 日本国憲法A Japanese Constitutional law A 榎久 敬 MUNEHISA Takashi					
---	--	--	--	--	--

教養基礎教育科目 (GHE教員) [General Education Courses by Faculty Members of GHE]

教養基礎教育科目 (その他) [General Education Courses]

国際資源学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of International Resources Sciences]

教育文化学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of Education and Human Studies]

理工学部専門科目 [Specialized courses from the Faculty of Engineering Science]

授業科目一覧：2024年度前期（2024年4月～2024年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2024 (April 2024-August 2024)

教養基礎教育科目 [General Education Courses]

①日本語能力を向上させるためのクラス [JAPANESE LANGUAGE COURSES]

コード CODE	授業科目名 COURSE NAME	授業内容（予定） COURSE DESCRIPTION	単位 CREDITS	曜日 DAY	時限 PERIOD	担当・代表・ 責任教員 INSTRUCTORS	授業で使用する言語 Languages used in class		必要な言語レベル Required Language Level		教室名 CLASS ROOM	授業方法 METHOD	受講対象 クラス分け QUALIFIED STUDENTS	人数等 Maximum no. of students
							日本語 Japanese	英語 English	日本語 Japanese	英語 English				
52141001	日本語1A Introductory JPN 1A	日本語を初めて学ぶ人のための入門クラス。 後期の「日本語1B」と同じ内容。 Introductory grammar and communicative skills; Same contents as JPN 1B in the 2nd semester.	4	月 MON	1-4	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	60	40	入門 Beginner	初級 Elementary	般1-404	対面 In-person	留学生 International Students	—
				木 THU	3-6									
52142001	日本語2A Basic JPN 2A	初級レベルの文法・会話技能を身に付ける。 後期の「日本語2B」と同じ内容。 Basic grammar and communicative skills; Same contents as JPN 2B in the 2nd semester.	4	火 TUE	1-4	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	60	40	初級 Elementary	初級 Elementary	般1-401	対面 In-person	留学生 International Students	—
				木 THU	7-10									
52142002	日本語2総合A Basic JPN 2: SOGO A	初級レベルの文法・語彙・表現の運用能力を高める総合活動型クラス。 後期の「日本語2総合B」と同じ内容。 Integrated Project-Work class to improve basic Japanese competence; Same contents as JPN 2: SOGO B in the 2nd semester.	1	水 WED	3-4	權 裕羅 KWON Yura	80	20	初級 Elementary	初級 Elementary	般1-304	対面 In-person	留学生 International Students	—
52142005	日本語3A Low Intermediate JPN 3A	初中級レベルの文法・会話技能を身に付ける。 後期の「日本語3B」と同じ内容。 Consolidating basic grammar, communicative skills, and learning low- intermediate level grammar; Same contents as JPN 3B in the 2nd semester.	4	火 TUE	7-10	權 裕羅 KWON Yura	100	0	初中級 Low- Intermediate	—	般1-304	対面 In-person	留学生 International Students	—
				木 THU	1-4									
52142006	日本語3総合A Low Intermediate JPN 3: SOGO A	初中級レベルの文法・語彙・表現の運用能力を高める総合活動型クラス。 後期の「日本語3総合B」と同じ内容。 Integrated Project-Work class to improve low-intermediate level Japanese competence; Same contents as JPN 3: SOGO B in the 2nd semester.	1	木 THU	5-6	袁 曉彝 YUAN Xiaoben	100	0	初中級 Low- Intermediate	—	般1-301	対面 In-person	留学生 International Students	—
52143001	日本語4-I Intermediate JPN 4-I: Conversation & Grammar, Kanji	大学生活に必要なコミュニケーション能力と漢字理解・運用能力を身に付ける。 後期の「日本語4-II」とは異なる内容。 Communicative skills to use on campus and Intermediate level Kanji; Different contents from JPN 4-II in the 2nd semester.	2	月 MON	5-6	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	100	0	中級 Intermediate	—	般1-404	対面 In-person	留学生 International Students	—
				火 TUE	3-4									
52143003	日本語4-III Intermediate JPN 4-III: Reading & Writing	ポップカルチャーについて書かれた文章を読み、日常生活に必要な読解能力を身に付ける。 後期の「日本語4-IV」とは異なる内容。 Students will develop their reading skills for academic research; Different contents from JPN 4-IV in the 2nd semester.	2	火 TUE	1-2	袁 曉彝 YUAN Xiaoben	100	0	中級 Intermediate	—	般1-301	対面 In-person	留学生 International Students	—
				金 FRI	3-4									
52143005	日本語4-V Intermediate JPN4-V: SOGO	中級レベルの文法・語彙・表現の運用能力を高める総合活動型クラス。 後期の「日本語4-VI」とは異なる内容。 Integrated class to improve intermediate level Japanese skills; Different contents from JPN 4-VI in the 2nd semester.	1	木 THU	7-8	權 裕羅 KWON Yura	100	0	中級 Intermediate	—	般1-304	対面 In-person	留学生 International Students	—
52144001	日本語5-I Advanced JPN 5-I: Academic Writing	日本語によるレポート、論文の書き方を学ぶ。 後期の「日本語5-II」とは異なる内容。 Writing skills for academic life; Different contents from JPN 5-II in the 2nd semester.	1	木 THU	9-10	浜田 典子 HAMADA Noriko	100	0	上級 Advanced	—	般1-404	対面 In-person	留学生 International Students	—
52144003	日本語5-III Advanced JPN 5-III: Presentation	日本語によるプレゼンテーション能力を身に付ける。 後期の「日本語5-IV」とは異なる内容。 Oral presentation skills. Different contents from JPN 5-IV in the 2nd semester.	1	火 TUE	5-6	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	100	0	上級 Advanced	—	般1-401	対面 In-person	留学生 International Students	—
52144005	日本語5-V Advanced JPN 5-V: Current Topics	大学の勉強や就職に必要な発表の技法を身に付け、口頭表現力を向上させる。 後期の「日本語5-VI」とは異なる内容。 Students will learn what makes a presentation easy to follow in Japanese, as well as how to improve their communication skills. Different contents from JPN 5-VI in the 2nd semester.	1	火 TUE	9-10	袁 曉彝 YUAN Xiaoben	100	0	上級 Advanced	—	般1-301	対面 In-person	留学生 International Students	—
52144007	日本語5-VII Advanced JPN 5-VII: Academic Reading	現代科学の入門書を読み、内容について考えながら理解を深める方法に慣れる。 後期の「日本語5-VIII」とは異なる内容。 You will learn how to deepen your understanding of Japanese through examining the contents of the chapters that we will read from the text book, which will be an introductory book of the humanities field. Different contents from JPN 5-VIII in the 2nd semester.	1	水 WED	3-4	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	100	0	上級 Advanced	—	般1-401	対面 In-person	留学生 International Students	—
52144009	日本語5-IX Advanced JPN 5-IX: SOGO	上級レベルの文法・語彙・表現の運用能力を高める総合活動型クラス。 後期の「日本語5-X」とは異なる内容。 Integrated class to further improve advanced level Japanese skills; Different contents from JPN 5-X in the 2nd semester.	1	月 MON	3-4	權 裕羅 KWON Yura	100	0	上級 Advanced	—	般1-304	対面 In-person	留学生 International Students	—

授業科目一覧：2024年度前期（2024年4月～2024年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2024 (April 2024-August 2024)

教養基礎教育科目 [General Education Courses]

①日本語能力を向上させるためのクラス [JAPANESE LANGUAGE COURSES]

コード CODE	授業科目名 COURSE NAME	授業内容（予定） COURSE DESCRIPTION	単位 CREDITS	曜日 DAY	時限 PERIOD	担当・代表・ 責任教員 INSTRUCTORS	授業で使用する言語 Languages used in class		必要な言語レベル Required Language Level		教室名 CLASS ROOM	授業方法 METHOD	受講対象 クラス分け QUALIFIED STUDENTS	人数等 Maximum no. of students
							日本語 Japanese	英語 English	日本語 Japanese	英語 English				
52141003	日本語Certificate A (2Q) Japanese Certificate A (2Q)	<p>自学習習を基本とした、日本語能力試験N2もしくはN1合格を目指すクラスです。留学生が語学進級要件で日本語を選択した場合、この授業を受けることが必須となります。 (交換留学生、日研生は受講できません)</p> <p>This class is based on self-directed learning and is designed to help students pass the N2 or N1 Japanese Language Proficiency Test. This class is mandatory for international students who have chosen Japanese as a requirement for language advancement. *Not available for exchange students and Nikken-sei.</p>	1	月 MON	1-2	浜田 典子 HAMADA Noriko	100	0	中級 Intermediate	—	般1-401	<p>オンデマンド ※1Q・2Qに自習用として教室使用可 On-demand stream *The Classrooms is available for self-study in 1Q and 2Q.</p>	<p>留学生 ※交換留学生・日研生は受講不可 International Students *Not available for exchange students and Nikken-sei.</p>	—

②日本社会・文化、日本語教育等を理解するためのクラス [Courses on Japanese society, culture, and Japanese language education comprehension]

コード CODE	授業科目名 COURSE NAME	授業内容（予定） COURSE DESCRIPTION	単位 CREDITS	曜日 DAY	時限 PERIOD	担当・代表・ 責任教員 INSTRUCTORS	授業で使用する言語 Languages used in class		必要な言語レベル Required Language Level		教室名 CLASS ROOM	授業方法 METHOD	受講対象 クラス分け QUALIFIED STUDENTS	人数等 Maximum no. of students
							日本語 Japanese	英語 English	日本語 Japanese	英語 English				
51142005	多文化コミュニケーション入門 I —他者の文化を発見する— Introduction to Multicultural Communication I : Finding Cultures of Others	<p>この授業では、留学生と日本人学生が様々な場面におけるコミュニケーションの仕方について話し合い、互いの文化の特徴や違いについて考察する。授業の前半では、留学生と日本人学生がトピックについてディスカッションをし、トピックに関連する研究内容を概観する。また、授業の後半では、各グループでテーマを決め調査を行い、その内容について発表を行う。</p> <p>In this class, international students and Japanese students discuss how to communicate in various situations and consider the characteristics and differences of each other's cultures. In the first half of the class, international students and Japanese students discuss the topic and overview papers related to the topic. In the latter half of the class, each group will decide on a theme and conduct research, and then make a presentation on the results.</p>	2	月 MON	9-10	権 裕羅 KWON Yura	70	30	中級 Intermediate	中級 Intermediate	般1-402	対面 In-person	全学部 All Students	—
51142009	日本文化入門 I An Introduction to Japanese Culture I	<p>日本の文化について学ぶ。授業は主に英語で行う。日本文化入門 IIとは異なる内容。</p> <p>A course to learn some aspects of Japanese culture. Taught primarily in English. Different contents from An Introduction to Japanese Culture II.</p>	2	水 WED	1-2	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	30	70	初級 Elementary	中級 Intermediate	般1-107	対面 In-person	全学部 All Students	交換留学生優先30名以内 Participation priority is exchange students, 30 students max
51142011	日本社会入門 I An Introduction to Japanese Society I	<p>秋田および日本における様々なマイノリティグループの現状について調査する。</p> <p>Students will conduct research on the current situation of various minority groups in Akita and Japan.</p>	2	火 TUE	5-6	袁 晓森 YUAN Xiaoben	30	70	入門 Beginner	中級 Intermediate	般1-401	対面 In-person	全学部 All Students	交換留学生優先40名以内 Participation priority is exchange students, 40 students max
51142013	日本語教育学入門 I Introduction to Japanese Language Education I	<p>日本語教育学の歴史的背景、日本語教育実践研究の意義と課題、言語教育観、評価観の現状に関して考察する。</p> <p>Examine the historical context of Japanese language education, purposes and problems of practical research, and the current state of philosophy and evaluation in language education.</p>	2	火 TUE	7-8	浜田 典子 HAMADA Noriko	100	0	上級 Advanced	—	般1-303	対面 In-person	全学部 All Students	—
51942007	Introduction to Participatory Workshop I Introduction to Participatory Workshop I	<p>秋田観光の現状を知り、評価し、外国人観光客に必要な情報とは何かを考える。</p> <p>Students will learn and evaluate the current state of Akita tourism and consider what kind of information is necessary for foreign tourists.</p>	2	金 FRI	5-6	袁 晓森 YUAN Xiaoben	50	50	中級 Intermediate	中級 Intermediate	般1-301	対面 In-person	保健学科を除く全学部 All Students except for students from School of Health Sciences	—

③日本・秋田の社会・文化等についてレポートを書くためのクラス [Courses for writing reports on society and culture in Japan and Akita]

コード CODE	授業科目名 COURSE NAME	授業内容（予定） COURSE DESCRIPTION	単位 CREDITS	曜日 DAY	時限 PERIOD	担当・代表・ 責任教員 INSTRUCTORS	授業で使用する言語 Languages used in class		必要な言語レベル Required Language Level		教室名 CLASS ROOM	授業方法 METHOD	受講対象 クラス分け QUALIFIED STUDENTS	人数等 Maximum no. of students
							日本語 Japanese	英語 English	日本語 Japanese	英語 English				
51944002	留学生のための課題研究 II Independent Study for International Students II	<p>研究レポートを作成する。「留学生のための課題研究 I」を修了済みの者のみ受講可。 (交換留学生は受講できません)</p> <p>Writing a research paper; Required to have finished Independent Study I in advance *Not available for exchange students.</p>	2	水 WED	5-6	浜田 典子 HAMADA Noriko	100	0	上級 Advanced	—	般1-304	対面 In-person	<p>日研生の必修科目 ※交換留学生は受講不可 Required Courses for Nikken-sei *Not available for exchange students.</p>	—

授業科目一覧：2024年度前期（2024年4月～2024年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2024 (April 2024-August 2024)

教養基礎教育科目 [General Education Courses]

④その他、秋田や日本を詳しく知るためのクラスや、各専門分野についてのクラス [Courses on detailed subjects of Japan and Akita, specialized courses by field, other]

コード	授業科目名	授業内容（予定）	単位	曜日	時限	担当・代表・責任教員	授業で使用する言語 Languages used in class		必要な言語レベル Required Language Level		教室名	授業方法	受講対象 クラス分け	人数等
CODE	COURSE NAME	COURSE DESCRIPTION	CREDITS	DAY	PERIOD	INSTRUCTORS	日本語 Japanese	英語 English	日本語 Japanese	英語 English	CLASS ROOM	METHOD	QUALIFIED STUDENTS	Maximum no. of students
51111005	日本文化：個人、家族、社会(1Q) Japanese Culture - Individual, Family and Society - (1Q)	このコースでは、「個人、家族、社会」というトピックに焦点を当てます。現代作家の文学作品をいくつか取り上げ、日本社会の描き方、特徴や問題点を分析します。 The course focuses on the topic of "Individual, family and society". We will look at several literary works by contemporary authors and analyze the way in which they depict Japanese society and its characteristics and problems.	1	火 TUE	3-4	パシユカ・ロマン Roman PASCA	30	70	中級 Intermediate	上級 Advanced	般1-403	対面 In-person	全学部 All Students	-
51182001	日本国憲法A Japanese Constitutional law A	憲法というルールの基本的な考え方や日本国憲法の基礎的な知識を学習する。講義は日本語で行うが、専門用語など難解な語句は自分で調べられること。 In this course, students will learn the basic concept of constitutional law and basic knowledge of the Japanese Constitution. Lectures will be given in Japanese, but students should be able to look up technical terms and other difficult terms by themselves.	1	-	-	棟久 敬 MUNEHISA Takashi	100	0	中級 Intermediate	-	-	オンデマンド On-demand stream	全学部 All Students	-
51192010	国際政治経済Ⅰー今世界で起きていることー(1Q) International Political Economy I: What's going on in the world today (1Q)	現在の世界で起きている諸問題のつながりを解説することにより、国際社会のしくみを総合的にとらえる視座を獲得することを目的とする。国際政治経済の分析の枠組み、単位、方法を概説する第1パートと民族問題、宗教問題など対立の原因伴っている人権問題について扱う第2パートからなる。 This course aims to grasp a global society through a comprehensive perspective by explaining the connections among various issues today. This course consists of two parts. The first outlines the international political economy analysis framework and the second deals with human rights issues.	1	火 TUE	9-10	稲垣 文昭 INAGAKI Fumiaki	80	20	中級 Intermediate	中級 Intermediate	般2-103	ブレンド型 Combined Type	全学部 All Students	-
51192011	国際政治経済Ⅱー今世界で起きていることー(2Q) International Political Economy II: What's going on in the world today (2Q)	現在の世界で起きている諸問題のつながりを解説することにより、国際社会のしくみを総合的にとらえる視座を獲得することを目的とする。食料、エネルギーなどの資源にまつわる問題について扱う第1パート、地球環境問題、復興、科学技術といった新たな課題について扱う第2パートからなる。 This course aims to grasp a global society through a comprehensive perspective by explaining the connections among various issues today. This course consists of two parts. The first focuses on resources and foods, and the second discusses the global environmental problem and technologies.	1	火 TUE	9-10	稲垣 文昭 INAGAKI Fumiaki	80	20	中級 Intermediate	中級 Intermediate	般2-103	ブレンド型 Combined Type	全学部 All Students	-
51921001	インドネシア語入門Ⅰ(1Q) Bahasa Indonesia I (1Q)	インドネシア語入門です。1学期でインドネシア語話せるためにほとんど日本語と英語を使いません。楽しんで頑張ろう!!(教科書は英語) A first year Indonesian language class. In order to learn to speak Indonesian in one semester we will use as little Japanese and English as possible. We can do it!!! (The textbook is English based)	2	火 TUE 木 THU	5-6 7-8	ホートン ウィリアム・ブラッドリー Horton, William Bradley	-	25	-	初級 Elementary	教3-343	対面 In-person	全学部 All Students	5名以内 5 students max
51921002	インドネシア語入門Ⅱ(2Q) Bahasa Indonesia II (2Q)	インドネシア語入門です。1学期でインドネシア語話せるためにほとんど日本語と英語を使いません。楽しんで頑張ろう!!(教科書は英語) A first year Indonesian language class. In order to learn to speak Indonesian in one semester we will use as little Japanese and English as possible. We can do it!!! (The textbook is English based)	2	火 TUE 木 THU	5-6 7-8	ホートン ウィリアム・ブラッドリー Horton, William Bradley	-	25	-	初級 Elementary	教3-343	対面 In-person	全学部 All Students	5名以内 5 students max
52912040	文系英会話A English Conversation A	英語によるコミュニケーション・スキルの伸長を目的とした科目。第一言語が「英語」の留学生は履修不可。 The purpose of this course is to improve oral communication skills in English. International students whose first language is "English" are not allowed to take this course.	2	火 TUE 木 THU	9-10 9-10	レイチェル・ヤングブラッド Rachel Youngblood	0	100	-	中級 Intermediate	般1-302	対面 In-person	全学部 All Students	5名以内 5 students max
52921001	ドイツ語ⅠA Introductory GermanⅠA	ドイツ語をまったく学んだことがない人を対象とする科目です。ドイツ語の基礎文法と日常表現を学びます。 In this course German basic grammar and its casual expressions are introduced for the students who don't have any knowledge of German language.	2	月 MON 木 THU	7-8 5-6	中村 寿 NAKAMURA Hisashi	100	0	初級 Elementary	-	般2-102	対面 In-person	全学部 All Students	-
52921003	フランス語Ⅰ FrenchⅠ	初めてフランス語を学ぶ学生を対象とする授業です。基本的な文法や日常的によく使われる表現などを学びます。 In this course, French basic grammar and frequently used expressions are introduced for the students who don't have any knowledge of French language.	2	月 MON 木 THU	7-8 5-6	辻野 稔哉 TSUJINO Toshiya	100	0	上級 Advanced	-	般1-103	対面 In-person	全学部 All Students	-
52921005	中国語ⅠA ChineseⅠA	中国語の初習者を対象とする授業です。日本語と中国語では漢字の読み方や一部の字の字形が異なるため、学習にあたっては注意してください。 This course is for beginners to study Chinese. Please pay attention to differences in readings of Kanji between Japanese and Chinese.	2	月 MON 木 THU	7-8 5-6	内田 昌功 UCHIDA Masanori	100	0	中級 Intermediate	-	般1-305	対面 In-person	全学部 All Students	5名以内 5 students max
52921009	朝鮮語ⅠA KoreanⅠA	日本語による初歩の韓国語の授業です。日常的に韓国語(朝鮮語)を使用しておらず、また学んだことのない学生を対象としています。 This is a beginner's Korean language course taught in Japanese. This course is also aimed towards students who have never studied Korean, so we will not use Korean on a frequent basis.	2	月 MON 木 THU	7-8 5-6	高村 竜平 TAKAMURA Ryohei	100	0	超級 Advanced-High	-	般1-304	対面 In-person	全学部 All Students	-

授業科目一覧：2024年度前期（2024年4月～2024年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2024 (April 2024-August 2024)

国際資源学部専門科目 [Courses from the Faculty of International Resources Sciences]

コード	授業科目名	授業内容（予定）	単位	曜日	時限	担当・代表・責任教員	授業で使用する言語		必要な言語レベル		教室名	授業方法	受講対象クラス分け	人数等
							日本語 Japanese	英語 English	日本語 Japanese	英語 English				
CODE	COURSE NAME	COURSE DESCRIPTION	CREDITS	DAY	PERIOD	INSTRUCTORS	日本語 Japanese	英語 English	日本語 Japanese	英語 English	CLASS ROOM	METHOD	QUALIFIED STUDENTS	Maximum no. of students
10251010	資源地域社会学概論(2Q) Introduction to Resource Areas and Societies (2Q)	日本において「資源」という言葉が用いられるようになってからちょうど100年がたった2020年、現代社会は、経済重視の道を歩むのか、それとも環境重視の道を選ぶのか、これまでも増して、その選択を迫られている。本講義では、「資源」という用語の様々な定義とその歴史を学び、①「資源とは何か?」、②「SDGsにおいて資源はなぜ重要なのか?」、③「はたして人間は資源をめぐって共生できるのか?」という3つの問いに答えていく。 This course regards contemporary and historical definitions on resources worldwide. This course provides a rich context for answering questions: 1) What are resources?; 2) Why are resource issues important for SDGs?; and 3) How can humans share resources each other and live in harmony with nature?	2	水 WED	1-4	縄田 浩志 NAWATA Hiroshi	80	20	初級 Elementary	初級 Elementary	般2-203	ブレンド型 Combined Type	全学部 All Students	10名以内 10 students max
11222011	社会調査法Ⅰ(1Q) Social Research Methods I (1Q)	この講義は社会調査法の中でも質的調査法について、基本的知識の習得に加えて各自が自身のテーマに応じた社会調査を実習します。そのことを通じて、資源学また資源業界におけるマーケティングや評価につながる研究法を習得します。 The purpose of this course is to provide students with good basic knowledge and experience in qualitative social research, which will serve as a basis for developing further professional skills in the field of marketing and assessment research for resource-related industries as well as in the field of resources sciences.	1	木 THU	7-8	縄田 浩志 NAWATA Hiroshi	50	50	中級 Intermediate	中級 Intermediate	般1-402	ブレンド型 Combined Type	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	10名以内 10 students max
11222012	社会調査法Ⅱ(1Q) Social Research Methods II (1Q)	この講義は社会調査法の中でも質的調査法について、基本的知識の習得に加えて各自が自身のテーマに応じた社会調査を実習します。そのことを通じて、資源学また資源業界におけるマーケティングや評価につながる研究法を習得します。 The purpose of this course is to provide students with good basic knowledge and experience in qualitative social research, which will serve as a basis for developing further professional skills in the field of marketing and assessment research for resource-related industries as well as in the field of resources sciences.	1	木 THU	9-10	縄田 浩志 NAWATA Hiroshi	50	50	中級 Intermediate	中級 Intermediate	般1-402	ブレンド型 Combined Type	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	10名以内 10 students max
11252021	資源地域研究(中東・西アジア)Ⅰ(1Q) Studies on Resource Area: Middle East and West Asia I (1Q)	多様性と共通性の観点から中東地域についての基礎的な知識を身につけることを目的とします。 This course will give students an overview of the Middle East, highlighting factors that both diversify and unify the region.	1	火 TUE	5-6	縄田 浩志 NAWATA Hiroshi	20	80	中級 Intermediate	中級 Intermediate	般2-102	ブレンド型 Combined Type	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	10名以内 10 students max
11252022	資源地域研究(中東・西アジア)Ⅱ(2Q) Studies on Resource Area: Middle East and West Asia II (2Q)	多様性と共通性の観点から中東地域についての基礎的な知識を身につけることを目的とします。 This course will give students an overview of the Middle East, highlighting factors that both diversify and unify the region.	1	火 TUE	5-6	縄田 浩志 NAWATA Hiroshi	20	80	中級 Intermediate	中級 Intermediate	般2-102	ブレンド型 Combined Type	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	10名以内 10 students max
11253011	応用資源地域研究(イスラム社会史)Ⅰ(1Q) Advanced Studies on Resource Area: Muslim Societies in History I (1Q)	イスラム社会の歴史について応用的な知識を身につけることを目的とします。 This course provides a rich context for understanding Muslim societies in history.	1	水 WED	5-6	後藤 真実 GOTO Manami	0	100	—	中級 Intermediate	国際1 S310	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	—
11253012	応用資源地域研究(イスラム社会史)Ⅱ(2Q) Advanced Studies on Resource Area: Muslim Societies in History II (2Q)	イスラム社会の歴史について応用的な知識を身につけることを目的とします。 This course provides a rich context for understanding Muslim societies in history.	1	水 WED	5-6	後藤 真実 GOTO Manami	0	100	—	中級 Intermediate	国際1 N317	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	—

授業科目一覧：2024年度前期（2024年4月～2024年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2024 (April 2024-August 2024)

教育文化学部専門科目 [Courses from the Faculty of Education and Human Studies]

コード	授業科目名	授業内容（予定）	単位	曜日	時限	担当・代表・ 責任教員	授業で使用する言語 Languages used in class		必要な言語レベル Required Language Level		教室名	授業方法	受講対象 クラス分け	人数等
							日本語 Japanese	英語 English	日本語 Japanese	英語 English				
CODE	COURSE NAME	COURSE DESCRIPTION	CREDITS	DAY	PERIOD	INSTRUCTORS	日本語 Japanese	英語 English	日本語 Japanese	英語 English	CLASS ROOM	METHOD	QUALIFIED STUDENTS	Maximum no. of students
66813155	スポーツ実習X(柔道) Sport X (Judo)	柔道の基本について学びます。柔道未経験者でも、受講できます。他学部学生の履修可。 Learn the basics of judo. Even those who have no experience in judo can take this course. Students from other faculties can take this course.	1	金 FRI	7-8	三戸 範之 SANNHOE Noriyuki	100	0	初級 Elementary	—	大体育館 柔道場 Large Gymnasium Judo hall	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	—
66953302	初等算数B Mathematics Education in Elementary School B	日本の小学校算数教科の学習内容についての理解を深める。学生同士の議論を大切にしながら授業を展開する。 Students will be able to study on teaching material through understanding contents in Japanese Elementary School. Students will learn structure of contents through mathematics activity.	2	金 FRI	3-4	加藤 慎一 KATO Shinichi	95	5	上級 Advanced	初級 Elementary	教3-344	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	—
68142015	言語文化概論 Introduction to Language and Culture	このコースでは、「日本における言語、社会、文化」というトピックに焦点を当てます。言葉の仕組みや、私たち人間が言葉を通してどのような関わり方をしているのか、見ていきたいと思います。 The course focuses on the topic of "Language(s), society and culture in Japan". We will try and have a look at the way in which language works, and the way in which we as human beings interact with each other through language.	2	月 MON	3-4	パシユカ・ロマン Roman PASCA	30	70	中級 Intermediate	上級 Advanced	教5-204	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	—
68142025	コミュニケーション概論(1Q) Communication: Introduction (1Q)	コミュニケーションに関する講座。(主に日本人学生を対象として英語で実施) A course on communication aimed primarily for Japanese students, but conducted in English.	2	月 MON 水 WED	1-2 7-8	ホートン ウィリアム・ ブラッドリー Horton, William Bradley	30	70	中級 Intermediate	上級 Advanced	教3-125	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	5名以内 5 students max
68142150	日本語文化論 Japanese Culture	普段あまり気にとめないことのない言語事象に意外な盲点が見つかる場合がある。この授業では、日常言語を振り返り、改めて気づく言葉の「何故」や「不思議」を文法面に焦点をあてながら考察する。 Blind spots may be found in linguistic events that are not usually noticed. In this class, we will look back on everyday language and consider the above-mentioned blind spots with a focus on grammatical aspects.	2	火 TUE	1-2	大橋 純一 OHASHI Junichi	95	5	中級 Intermediate	中級 Intermediate	教3-150	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	5名以内 5 students max
68143940	文化コミュニケーション論Ⅱ(2Q) Cultural Communication Theory II (2Q)	文化コミュニケーションに関する講座(主に日本人学生を対象として英語で実施) A course on cultural communication aimed primarily for Japanese students (in English).	2	月 MON 水 WED	1-2 7-8	ホートン ウィリアム・ ブラッドリー Horton, William Bradley	30	70	中級 Intermediate	上級 Advanced	教3-125	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	5名以内 5 students max
68152510	中国文化概論 Introduction to Chinese Literature	中国文学について日本語で概説するクラス。講義形式だが、宿題として日本語の文章を読んでもらうことを課す。 This course will be held in Japanese and students will study the general outline of Chinese culture. This will be a lecture-style course, but students will be asked to read texts in Japanese as their homework.	2	火 TUE	1-2	羽田 朝子 HANEDA Asako	100	0	上級 Advanced	—	教3-344	フレンド型 Combined Type	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	10名以内 10 students max
68152605	文化人類学概論 Introduction to Cultural Anthropology	フィールドワークの歴史を中心に、入門的な文化人類学について日本語で講義します。学生によるプレゼンテーションを含みます。 With a main focus on the history of field work, the course will serve as an introductory course to the field of cultural anthropology. The course will be held in Japanese and will include presentations given by students.	2	月 MON	5-6	高村 竜平 TAKAMURA Ryohei	100	0	超級 Advanced-High	—	教3-125	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	—
68922001	ドイツ語活用法Ⅰ Intermediate German I	ドイツ語中級のクラス。接続詞、受動態、関係代名詞等、ある程度複雑なドイツ語の文法事項についての解説がなされます。 Class for intermediate German grammar. Some complex grammar contents, like conjunction, passive voice and relative pronoun are explained.	1	金 FRI	1-2	中村 寿 NAKAMURA Hisashi	100	0	初級 Elementary	—	教2-102	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	—
68922411	外国語発展演習ⅠA(ドイツ語) Advanced Foreign Language I A (German)	ドイツ語上級のクラス。ドイツ語の接続法について学習します。 Class for advanced learners. Subjunction of German language is explained.	2	水 WED	3-4	中村 寿 NAKAMURA Hisashi	100	0	初級 Elementary	—	教3-146	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	—

授業科目一覧：2024年度前期（2024年4月～2024年8月） / List of Classes: 1st semester of AY2024 (April 2024-August 2024)

理工学部専門科目 [Courses from the Faculty of Engineering Science]

コード	授業科目名	授業内容（予定）	単位	曜日	時限	担当・代表・ 責任教員	授業で使用する言語 Languages used in class		必要な言語レベル Required Language Level		教室名	授業方法	受講対象 クラス分け	人数等
CODE	COURSE NAME	COURSE DESCRIPTION	CREDITS	DAY	PERIOD	INSTRUCTORS	日本語 Japanese	英語 English	日本語 Japanese	英語 English	CLASS ROOM	METHOD	QUALIFIED STUDENTS	Maximum no. of students
31403026	電子材料学(1Q) Electronic Materials (1Q)	様々な電子材料の性質および機能性を理解する。それらの発現機構やデバイス応用例を理解する。 Students will learn the properties and functions of various electronic materials, the mechanism of inducement of the properties and functions, and the applications of the electronic materials.	2	月 MON	3-4	吉村 哲 YOSHIMURA Satoru	100	0	中級 Intermediate	-	理3-218	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	-
			木 THU	5-6										
32312021	組合せ数学 I (1Q) Combinatorial Mathematics I (1Q)	純粋数学の各分野への応用に限らず、計算機科学、最適化問題、オペレーションリサーチ、アルゴリズム解析、グラフ理論、離散確率などに多くの応用を持つ組合せ論の基礎を学習する。有限な構造の教え上げ手法の基本的事項を理解し、それを現実的な問題に適用する能力を身につける。順列と組合せに関する和法則、積法則、二項定理、二項係数、順列、組合せの基本事項を、演習を通して身につける。さらに、漸化式への応用を紹介する。包除原理を使ったもの教え上げ手法を理解し、乱列や位置に制限がある場合の順列の教え方について演習を通して身につける。担当講師は、独立行政法人情報通信研究機構において暗号理論・情報セキュリティの研究開発に関して従事していた。その経験を活かし、離散数学と暗号理論・情報セキュリティの実システムとの関連を紹介する。 We study basic of combinatorial mathematics that have numerous applications not only pure mathematics but computer science, operations research, algorithm analysis, graph theory, and discrete probability. We learn how to count finite objects and apply the method to realistic problems. We work on exercises on permutations and combinations, binomial coefficient, recurrence formula.	1	木 THU	3-4	山村 明弘 YAMAMURA Akihiro	50	50	初級 Elementary	中級 Intermediate	アクティブ ラーニング 棟	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	2名以内 2 students max
32312022	組合せ数学 II (2Q) Combinatorial Mathematics II (2Q)	純粋数学の各分野への応用に限らず、計算機科学、最適化問題、オペレーションリサーチ、アルゴリズム解析、グラフ理論、離散確率などに多くの応用を持つ組合せ論の基礎を学習する。有限な構造の教え上げ手法の基本的事項を理解し、それを現実的な問題に適用する能力を身につける。順列と組合せに関する和法則、積法則、二項定理、二項係数、順列、組合せの基本事項を、演習を通して身につける。さらに、漸化式への応用を紹介する。包除原理を使ったもの教え上げ手法を理解し、乱列や位置に制限がある場合の順列の教え方について演習を通して身につける。担当講師は、独立行政法人情報通信研究機構において暗号理論・情報セキュリティの研究開発に関して従事していた。その経験を活かし、離散数学と暗号理論・情報セキュリティの実システムとの関連を紹介する。 We study basic of combinatorial mathematics that have numerous applications not only pure mathematics but computer science, operations research, algorithm analysis, graph theory, and discrete probability. We learn how to count finite objects and apply the method to realistic problems. We work on exercises on permutations and combinations, binomial coefficient, recurrence formula.	1	木 THU	3-4	山村 明弘 YAMAMURA Akihiro	50	50	初級 Elementary	中級 Intermediate	アクティブ ラーニング 棟	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	2名以内 2 students max
32313029	計算論 I (1Q) Theory of Computation I (1Q)	多くのアルゴリズムの問題を使った理論的思考を要請する。多くの場合、現実的な計算問題と共に概念が導入され、計算の不可能性やP=NP 問題については、それに関連する話題にも触れる。演習によって典型的な証明方法を身につける。 We study the theory required to analyze algorithmic problems. In most cases, concepts are introduced along with realistic computational problems. Topics related to computability and the P = NP problem are also touched upon. We demonstrate typical proof methods through exercises.	1	水 WED	3-4	フアゼカス シラード ソルト Fazekas Szilard Zsolt	10	90	初級 Elementary	中級 Intermediate	共通-224	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	2名以内 2 students max
32313030	計算論 II (2Q) Theory of Computation II (2Q)	多くのアルゴリズムの問題を使った理論的思考を要請する。多くの場合、現実的な計算問題と共に概念が導入され、計算の不可能性やP=NP 問題については、それに関連する話題にも触れる。演習によって典型的な証明方法を身につける。 We study the theory required to analyze algorithmic problems. In most cases, concepts are introduced along with realistic computational problems. Topics related to computability and the P = NP problem are also touched upon. We demonstrate typical proof methods through exercises.	1	水 WED	3-4	フアゼカス シラード ソルト Fazekas Szilard Zsolt	10	90	初級 Elementary	中級 Intermediate	共通-224	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	2名以内 2 students max
32912001	Java and Mobile Applications Programming I (1Q) Java and Mobile Applications Programming I (1Q)	Java言語とAndroid Studioを利用してモバイルアプリケーションの作り方を紹介する。 Introduce mobile application programming using Java programming language and Android Studio.	1	月 MON	7-8	鄒 敏 ZOU Min	20	80	-	中級 Intermediate	理工5-106.301	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	20名以内 20 students max
32912002	Java and Mobile Applications Programming II (2Q) Java and Mobile Applications Programming II (2Q)	Java言語とAndroid Studioを利用してモバイルアプリケーションの作り方を紹介する。 Introduce mobile application programming using Java programming language and Android Studio.	1	月 MON	7-8	鄒 敏 ZOU Min	20	80	-	中級 Intermediate	理工5-106.301	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	20名以内 20 students max

授業科目一覧：2024年度前期（2024年4月～2024年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2024 (April 2024-August 2024)

理工学部専門科目 [Courses from the Faculty of Engineering Science]

コード	授業科目名	授業内容（予定）	単位	曜日	時限	担当・代表・ 責任教員	授業で使用する言語 Languages used in class		必要な言語レベル Required Language Level		教室名	授業方法	受講対象 クラス分け	人数等
CODE	COURSE NAME	COURSE DESCRIPTION	CREDITS	DAY	PERIOD	INSTRUCTORS	日本語 Japanese	英語 English	日本語 Japanese	英語 English	CLASS ROOM	METHOD	QUALIFIED STUDENTS	Maximum no. of students
32432003	金属材料工学概論 Introduction to Metallic Materials	金属材料の歴史的な背景を踏まえ、現在使われている金属材料の製造プロセスや構造、状態図、組織、性質について理解する。 The purpose of this course is for students to understand historical background, manufacturing processes, phase diagrams, microstructure and properties of metallic materials.	2	月 MON	7-8	後藤 育社 GOTO Ikuzo	100	0	上級 Advanced	—	—	ライブ Live stream	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	—
34363093	化学熱力学Ⅰ(1Q) Chemical Thermodynamics I (1Q)	純物質の相平衡に関する基本的諸性質を定量的に取り扱う方法を学ぶ。 The aim of this course is to learn how to quantitatively deal with the basic properties of phase equilibrium for pure substances.	1	月 MON	5-6	村上 賢治 MURAKAMI Kenji	50	50	初級 Elementary	中級 Intermediate	理工4- 328	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	—
34363094	化学熱力学Ⅱ(2Q) Chemical Thermodynamics II (2Q)	混合物の相平衡や化学平衡に関する基本的諸性質を定量的に取り扱い、熱力学の法則を実際の化学プロセスの諸問題に応用する方法を学ぶ。 The aim of this course is to learn how to quantitatively deal with the basic properties of phase equilibrium and chemical equilibrium for mixtures, and to apply the laws of thermodynamics to the problems of actual chemical processes.	1	月 MON	5-6	村上 賢治 MURAKAMI Kenji	50	50	初級 Elementary	中級 Intermediate	理工4- 328	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	—
36312004	初等整数論Ⅰ(1Q) Elementary Number Theory I (1Q)	現代代数学の抽象的理論(群論、環論、体論)を学ぶ前に、具体的な整数論を通して代数学の考え方を身に付ける。数の体系について理解を深める。抽象的な考え方に慣れる。(注意:代数学は極めて抽象的であり、学習することが難しいかもしれませんが) As an introduction to abstract theory of modern mathematics like groups, rings and fields, we study basics of algebra through elementary number theory. Our main objectives are to get accustomed to abstract way of thinking.	1	月 MON	3-4	山村 明弘 YAMAMURA Akihiro	50	50	初級 Elementary	中級 Intermediate	総合研究棟 1F講義室	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	2名以内 2 students max
36312005	初等整数論Ⅱ(2Q) Elementary Number Theory II (2Q)	現代代数学の抽象的理論(群論、環論、体論)を学ぶ前に、具体的な整数論を通して代数学の考え方を身に付ける。数の体系について理解を深める。抽象的な考え方に慣れる。(注意:代数学は極めて抽象的であり、学習することが難しいかもしれませんが) As an introduction to abstract theory of modern mathematics like groups, rings and fields, we study basics of algebra through elementary number theory. Our main objectives are to get accustomed to abstract way of thinking.	1	月 MON	3-4	山村 明弘 YAMAMURA Akihiro	50	50	初級 Elementary	中級 Intermediate	総合研究棟 1F講義室	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	2名以内 2 students max
36313005	環と加群 Rings and Modules	有理整数環や体の性質を持つ代数系について多項式環、一意分解環、整域、主イデアル環の概念と可換環上の加群を詳細に説明する。また可換環論の視点から、可換体上の自由加群としてベクトル空間を見直す。自由加群、移入的加群、射影的加群、可換図式、完全系列を導入し、簡潔なホモロジー代数への導入を行う。担当講師は、独立行政法人情報通信研究機構において暗号理論・情報セキュリティの研究開発に関して従事していた。その経験を活かし、代数学と暗号理論・情報セキュリティの実システムとの関連を紹介する。 We study algebraic systems like polynomial rings, unique factorization domains. Commutative rings are studied in detail. We also review vector spaces from the point of view of free modules over fields. Free modules, projective modules, and injective modules are introduced using commutative diagrams.	2	月 MON	7-8	山村 明弘 YAMAMURA Akihiro	50	50	初級 Elementary	中級 Intermediate	総合研究棟 1F講義室	対面 In-person	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	2名以内 2 students max
37404002	磁気材料学(1Q) Introduction of Magnetic Materials (1Q)	磁気現象を理解するために物質内での磁気の起源を理解し、磁性材料についての基礎知識とその応用を学ぶ。 Learn basic knowledge about magnetic materials and their applications.	1	水 WED	1-2	吉田 征弘 YOSHIDA Yukihiro	80	20	初級 Elementary	中級 Intermediate	—	ライブ Live stream	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	—
42393009	医療メカトロニクス(1Q) Medical mechatronics (1Q)	本講義では、医療機器などの機械システムの構成と、センサやアクチュエータ、コンピュータなどの基礎について説明する。 In this lecture, students will study the configuration of mechanical systems such as medical equipment and the basics of sensors, actuators, computers, etc.	1	金 FRI	5-6	長縄 明大 NAGANAWA Akihiro	100	0	中級 Intermediate	—	—	ライブ Live stream	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	—
42393020	熱機関工学(1Q) Heat Engine Engineering (1Q)	等温変化・断熱変化などの状態変化、冷凍サイクル、ヒートポンプについて学習する。 Learn about state changes such as isothermal and adiabatic changes, refrigeration cycles, and heat pump cycles.	1	木 THU	1-2	田子 真 TAGO Makoto	50	50	初級 Elementary	初級 Elementary	—	ライブ Live stream	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	—

授業科目一覧：2024年度前期（2024年4月～2024年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2024 (April 2024-August 2024)

授業方法について／Teaching Methods

対面 In-person	すべて対面で実施する授業 All classes conducted in person
ライブ遠隔 Live stream	授業場所は定めず特定の時間にリアルタイム配信を行う授業 Classes that are delivered in real time at a specific time with no set class location
オンデマンド On-demand stream	すべてオンデマンドで実施する授業(事前に録画した講義動画等の教材使用) All classes conducted on demand (using pre-recorded lecture videos and other teaching materials)
ハイフレックス型 High Flex Type	原則として対面授業を実施。ただし担当教員が認めた場合は、ライブまたはオンデマンドとして受講可能 In principle, classes are conducted in person, but if the instructor approves, classes can be taken live or on-demand.
ブレンド型 Combined Type	対面とオンデマンドを組み合わせた授業 Combination of In-person and on-demand classes
分散型 Separate Type	同じ授業回に異なる内容の授業を対面と遠隔で行い、分散して受講する授業 Classes are taught both In-person and remotely, and students are divided into separate groups.

日本語レベルについて／Japanese Level

日本語レベル		参考：日本語能力試験合格レベル
Japanese Level		Reference: Levels of JLPT
入門 Beginner	日本語学習経験がまったくない人および初級以上の人のための科目	—
	— (Classes for students who have never learned Japanese or have just begun to learn it)	—
初級 Elementary	日本語能力試験 N5 合格レベル以上の人のための科目	N5: 初歩的な文法・漢字(100字程度)・語彙(800語程度)を習得し、簡単な会話ができ、平易な文、又は短い文章が読み書きできる能力(日本語を150時間程度学習し、初級日本語コース前半を修了したレベル)
	Japanese-Language Proficiency Test (JLPT) N5 or the equivalent Japanese competence	N5: The examinee has mastered the basic elements of grammar, knows around 100 kanji and 800 words, has the ability to engage in simple conversation and read and write short, simple sentences. This level is normally reached after studying Japanese for around 150 hours and after completion of the first half of an elementary course.
初中級 Low-Intermediate	日本語能力試験 N4 合格レベル以上の人のための科目	N4: 基本的な文法・漢字(300字程度)・語彙(1,500語程度)を習得し、日常生活に役立つ会話ができ、簡単な文章が読み書きできる能力(日本語を300時間程度学習し、初級日本語コースを修了したレベル)
	JLPT N4 or the equivalent Japanese competence	N4: The examinee has mastered the elementary elements of grammar, knows around 300 kanji and 1,500 words, has the ability to engage in conversation used in daily life and read and write simple texts. This level is normally reached after studying Japanese for around 300 hours and after completion of an elementary course.
中級 Intermediate	日本語能力試験 N3 合格レベル以上の人のための科目	N3: 日常的な場面で使われる日本語をある程度理解することができる。
	JLPT N3 or the equivalent Japanese competence	N3: The examinee can understand Japanese used in various situations in daily life with relative ease.
上級 Advanced	日本語能力試験 N2 合格レベル以上の人のための科目	N2: やや高度の文法・漢字(1,000字程度)・語彙(6,000語程度)を習得し、一般的なことがらについて、会話ができ、読み書きできる能力(日本語を600時間程度学習し、中級日本語コースを修了したレベル)
	JLPT N2 or the equivalent Japanese competence	N2: The examinee has mastered grammar to a relatively high level, knows around 1,000 kanji and 6,000 words, and has the ability to converse, read, and write about matters of a general nature. This level is normally reached after studying Japanese for around 600 hours and after completion of an intermediate course.
超級 Advanced-High	日本語能力試験 N1 合格レベル以上の人のための科目	N1: 高度の文法・漢字(2,000字程度)・語彙(10,000語程度)を習得し、社会生活をする上で必要な、総合的な日本語能力(日本語を900時間程度学習したレベル)
	JLPT N1 or the equivalent Japanese competence	N1: The examinee has mastered grammar to a high level, knows around 2,000 kanji and 10,000 words, and has an integrated command of the language sufficient for life in Japanese society. This level is normally reached after studying Japanese for around 900 hours.

時間割 : 2024年度前期 (2024年4月~2024年8月) / Time Table: 1st semester of AY2024 (April 2024-August 2024)

	月 Monday	火 Tuesday	水 Wednesday	木 Thursday	金 Friday
1・2					
3・4					
5・6					
7・8					
9・10					

1・2	8:50a.m.-10:20a.m.	3・4	10:30a.m.-12:00p.m.	5・6	12:50p.m.-2:20p.m.	7・8	2:30p.m.-4:00p.m.	9・10	4:10p.m.-5:40p.m.
-----	--------------------	-----	---------------------	-----	--------------------	-----	-------------------	------	-------------------

このページはあなたが、自分の時間割を考えるときにメモ用に使ってください。

You may use this page for your own notes as you work out your own timetable.

※交換留学生と日研生の必修のコマ数について

必ず1週間で8コマ以上履修してください。90分の授業で1コマと数えます。「1Q(学期の前半)」「2Q(学期の後半)」の授業は0.5コマと数えます。なお、修了証の交付要件は、1週間8コマ以上の留学生用科目や学部の授業を受講し、かつ、単位を取得した場合です。

*Required Number of classes for Exchange Students and Nikken-sei

Please take 8 class periods or more per week. A 90-minute class is counted as 1 class period. Classes marked "1Q (first half of the semester)" and "2Q (second half of the semester)" are counted as 0.5 periods.

In addition, the requirements to receive a Certificate of Completion after completing the program is that to take 8 or more class periods for international students and specialized courses by field and you properly obtain credits for at least 8 class periods' worth of these classes.