

2023 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 AY2023

時間割・授業科目一覧：2023 年度前期 (2023 年 4 月～2023 年 8 月)

Time Table and List of Classes: 1st semester of AY2023 (April 2023-August 2023)



Akita University

時間割：2023年度前期（2023年4月～2023年8月）／Time Table: 1st semester of AY2023(April 2023-August 2023)

	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 1 A Introductory JPN 1A 佐藤 雅彦 SATO Masahiko	52141001 日本語 1 A 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 I A Introductory German I A 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
	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	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	52921005 中国語 I A Chinese I A 内田 昌功 UCHIDA Masanori	
	68143930 (2Q) 文化コミュニケーション論 I Cultural Communication Theory I 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	52921009 朝鮮語 I A Korean I A 高村 竜平 TAKAMURA Ryohei
		31403026 (1Q) 電子材料科学 Electronic Materials 吉村 哲 YOSHIMURA Satoru		32432003 金属材料工学概論 Introduction to Metallic Materials 後藤 育壮 GOTO Ikuzo	
		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	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：2023年度前期（2023年4月～2023年8月）／Time Table: 1st semester of AY2023(April 2023-August 2023)

	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	52142006 日本語 3 総合 A Low Intermediate JPN3: SOGO A 袁 曉霖 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 曉霖 YUAN Xiaoben	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	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 曉霖 YUAN Xiaoben
	68142150 日本語文化論 Study of 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	11172021 (1Q) 世界の言語Ⅰ Intercultural Mediation I 三宅 良美 MIYAKE Yoshimi
	68152510 中国文化概論 Introduction to Chinese Literature 羽田 朝子 HANEDA Asako	51182001 日本国憲法A Japanese Constitutional law A 横久 敬 MUNEHISA Takashi	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 IndonesiaⅡ ホートン ウィリアム・ブラッドリー Horton, William Bradley	11172022 (1Q) 世界の言語Ⅱ Intercultural Mediation II 三宅 良美 MIYAKE Yoshimi

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：2023年度前期（2023年4月～2023年8月）／Time Table: 1st semester of AY2023(April 2023-August 2023)

	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	52143001 日本語 4 - I Intermediate JPN 4- I : Conversation & Grammar, Kanji 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 Yukihiko	52144007 日本語 5 - VII 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	68143930 (2Q) 文化コミュニケーション論 I Cultural Communication Theory I ホートン ウィリアム・ブラッドリー Horton, William Bradley
		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：2023年度前期（2023年4月～2023年8月）／Time Table: 1st semester of AY2023(April 2023-August 2023)

	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	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	52144001 日本語 5 - I Advanced JPN 5- I :Academic Writing 浜田 典子 HAMADA Noriko
	42393020 (1Q) 熱機関工学 Heat Engine Engineering 田子 真 TAGO Makoto	51142011 日本社会入門 I An Introduction to Japanese Society I 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	
		11173017 (2Q) 映像論Ⅱ-資源と文化- Language and society II 三宅 良美 MIYAKE Yoshimi	52921001 ドイツ語ⅠA Intoroductory German IA 中村 寿 NAKAMURA Hisashi	52143005 日本語 4-V Intermediate JPN4-V: SOGO 権 裕羅 KWON Yura	
		32312021 (1Q) 組合せ数学Ⅰ Combinatorial Mathematics I 山村 明弘 YAMAMURA Akihiro	52921005 中国語ⅠA Chinese IA 内田 昌功 UCHIDA Masanori	11173016 (1Q) 映像論Ⅰ-ジェンダー・階級・レイシズム- Language and society I 三宅 良美 MIYAKE Yoshimi	
		32312022 (2Q) 組合せ数学Ⅱ Combinatorial Mathematics II 山村 明弘 YAMAMURA Akihiro	52921009 朝鮮語ⅠA Korean IA 高村 竜平 TAKAMURA Ryohei	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
			31403026 (1Q) 電子材料科学 Electronic Materials 吉村 哲 YOSHIMURA Satoru	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

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：2023年度前期（2023年4月～2023年8月）／Time Table: 1st semester of AY2023(April 2023-August 2023)

	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		52143003 日本語4-Ⅲ Intermediate JPN 4-Ⅲ:Reading & Writing 袁 晓霖 YUAN Xiaoben	51942007 Introduction to Participatory Workshop I 袁 晓霖 YUAN Xiaoben	66813155 スポーツ実習 X (柔道) Sport X (Judo) 三戸 範之 SANNOHE Noriyuki	
		51182002 日本国憲法B Japanese Constitutional law B 棟久 敬 MUNEHISA Takashi	42393009 (1Q) 医療メカトロニクス Medical mechatronics 長縄 明大 NAGANAWA Akihiro		
		66953302 初等算数B Mathematics Education in Elementary School B 加藤 慎一 KATO Shinichi			

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：2023年度前期（2023年4月～2023年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2023 (April 2023-August 2023)

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	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
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。 「日本語1B」と同じ内容。 Introductory grammar and communicative skills; same contents as Japanese 1B	4	月 MON	1-4	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	60	40	入門 Beginner	初級 Elementary	般1-404	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	留学生 International Students	—
				木 THU	5-8	浜田 典子 HAMADA Noriko								
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。 「日本語2B」と同じ内容。 Basic grammar and communicative skills; same contents as Japanese 2B	4	火 TUE	1-4	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	60	40	初級 Elementary	初級 Elementary	般1-401	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	留学生 International Students	—
				木 THU	5-8	袁 曉彝 YUAN Xiaoben								
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。 「日本語2総合B」と同じ内容。 Integrated Project-Work class to improve basic Japanese competence; same contents as Japanese 2 SOGO B	1	水 WED	3-4	權 裕羅 KWON Yura	80	20	初級 Elementary	初級 Elementary	般1-304	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	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。 「日本語3B」と同じ内容。 Consolidating basic grammar, communiative skills, and learning low- intermediate level grammar; same contents as Japanese 3B	4	火 TUE	7-10	權 裕羅 KWON Yura	100	0	初中級 Low-Intermediate	—	般1-304	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	留学生 International Students	—
				木 THU	1-4	權 裕羅 KWON Yura								
52142006	日本語3総合A Low Intermediate JPN3: 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。 「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 Japanese 3 SOGO B	1	火 TUE	5-6	袁 曉彝 YUAN Xiaoben	100	0	初中級 Low-Intermediate	—	般1-301	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	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。 「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 Japanese 4- II	2	月 MON	5-6	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	100	0	中級 Intermediate	—	般1-404	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	留学生 International Students	—
				水 WED	5-6	浜田 典子 HAMADA Noriko								
52143003	日本語 4-III Intermediate JPN 4-III: Reading & Writing	ポツ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。 「日本語4-IV」とは異なる内容。 Students will develop their reading skills for academic research; different contents from Japanese 4-IV	2	火 TUE	1-2	袁 曉彝 YUAN Xiaoben	100	0	中級 Intermediate	—	般1-301	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	留学生 International Students	—
				金 FRI	3-4	袁 曉彝 YUAN Xiaoben								
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。 「日本語4-VI」とは異なる内容。 Integrated class to improve intermediate level Japanese skills; different contents from Japanese 4-VI	1	木 THU	7-8	權 裕羅 KWON Yura	100	0	中級 Intermediate	—	般1-304	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	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。 「日本語5- II」とは異なる内容。 Writing skills for academic life: different contents from Japanese 5- II	1	木 THU	9-10	浜田 典子 HAMADA Noriko	100	0	上級 Advanced	—	般1-404	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	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。 「日本語5-IV」とは異なる内容。 Oral presentation skills. different contents from Japanese 5-IV.	1	火 TUE	5-6	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	100	0	上級 Advanced	—	般1-401	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	留学生 International Students	—
52144005	日本語 5- V Advanced JPN 5- V : Current Topics	大学の勉学や就職に必要な発表の技法を身につけ、口頭表現力を向上させる。 「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 Japanese 5-VI.	1	火 TUE	9-10	袁 曉彝 YUAN Xiaoben	100	0	上級 Advanced	—	般1-301	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	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。 「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 Japanese 5-VIII.	1	水 WED	3-4	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	100	0	上級 Advanced	—	般1-401	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	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。 「日本語5-X」とは異なる内容。 Integrated class to further improve advanced level Japanese skills; different contents from Japanese 5-X	1	月 MON	3-4	權 裕羅 KWON Yura	100	0	上級 Advanced	—	般1-304	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	留学生 International Students	—

授業科目一覧：2023年度前期（2023年4月～2023年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2023 (April 2023-August 2023)

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	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
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 CommunicationⅠ: Finding Cultures of Others	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。 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.	2	月 MON	9-10	権 裕羅 KWON Yura	50	50	中級 Intermediate	中級 Intermediate	般1-402	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	全学部 All Students	—
51142009	日本文化入門Ⅰ An Introduction to Japanese CultureⅠ	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。 A course to learn some aspects of Japanese culture. Taught primarily in English. Different contents from An Introduction to Japanese CultureⅡ.	2	水 WED	1-2	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	30	70	初級 Elementary	中級 Intermediate	般1-107	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	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 SocietyⅠ	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。 Students will conduct research on the current situation of various minority groups in Akita and Japan.	2	木 THU	3-4	袁 晓彝 YUAN Xiaoben	30	70	入門 Beginner	中級 Intermediate	般1-401	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	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 EducationⅠ	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。 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.	2	火 TUE	7-8	浜田 典子 HAMADA Noriko	100	0	上級 Advanced	—	般1-303	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	全学部 All Students	—
51942007	Introduction to Participatory WorkshopⅠ Introductio to Participatory WorkshopⅠ	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。 Students will learn and evaluate the current state of Akita tourism and consider what kind of information is necessary for foreign tourists.	2	金 FRI	5-6	袁 晓彝 YUAN Xiaoben	50	50	中級 Intermediate	中級 Intermediate	般1-301	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	保健学科を除く全学部 All Students except for students from School of Health Sciences	—
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	パシュカ・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。講義は日本語で行なうが、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.	2	火 TUE	3-4	棟久 敬 MUNEHISA Takashi	100	0	中級 Intermediate	—	—	オンデマンド On-demand stream	全学部 All Students	—
51182002	日本国憲法B Japanese Constitutional law B	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。講義は日本語で行なうが、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.	2	金 FRI	3-4	棟久 敬 MUNEHISA Takashi	100	0	中級 Intermediate	—	—	オンデマンド On-demand stream	全学部 All Students	—
51921001	インドネシア語入門Ⅰ（1Q） Bahasa IndonesiaⅠ（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	般1-107	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 IndonesiaⅡ（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	般1-107	対面 In-person	全学部 All Students	5名以内 5 students max
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・ライブ併用 Combined in-person and live stream	全学部 All Students	10名以内 10 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	—	教3-344	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	全学部 All Students	—
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	中級 Intermediate	—	般2-102	対面 In-person	全学部 All Students	—

授業科目一覧：2023年度前期（2023年4月～2023年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2023 (April 2023-August 2023)

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	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
51944002	留学生のための課題研究Ⅱ Independent Study for International Students II	研究レポートを作成する。「留学生のための課題研究Ⅰ」を修了済みのもののみ受講可。 Writing a research paper; Required to have finished Independent Study I in advance	2	火 TUE	3-4	浜田 典子 HAMADA Noriko	100	0	上級 Advanced	—	般1-304	対面・ライブ併用 Combined in-person and live stream	日研生 Nikken-sei	—

授業科目一覧：2023年度前期（2023年4月～2023年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2023 (April 2023-August 2023)

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]

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 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
11172021	世界の言語Ⅰ（1Q） Intercultural MediationⅠ（1Q）	比較言語学 Typological linguistics	1	火 TUE	7-8	三宅 良美 MIYAKE Yoshimi	0	100	—	中級 Intermediate	般1-402	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	—
11172022	世界の言語Ⅱ（1Q） Intercultural MediationⅡ（1Q）	社会言語学を紹介してから、異なる語族の言語と文化・社会との関係について考える Sociolinguistics	1	火 TUE	9-10	三宅 良美 MIYAKE Yoshimi	0	100	—	中級 Intermediate	般1-402	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	—
11173016	映像論Ⅰ～ジェンダー・階級・レイシズム～（1Q） Language and societyⅠ（1Q）	メディアに現れるジェンダー、階級、レイシズムの問題を論じ、クリティークしていく。さらに映像に現れる資源問題と開発の問題について論じる。 Discussion courses on gender, class and racism problems (I) and problems of recourse development(II) depicted in feature/documentary films	1	木 THU	7-8	三宅 良美 MIYAKE Yoshimi	0	100	—	中級 Intermediate	般1-403	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	—
11173017	映像論Ⅱ～資源と文化～（2Q） Language and societyⅡ（2Q）	メディアに現れるジェンダー、階級、レイシズムの問題を論じ、クリティークしていく。さらに映像に現れる資源問題と開発の問題について論じる。 Discussion courses on gender, class and racism problems (I) and problems of recourse development(II) depicted in feature/documentary films	1	木 THU	3-4	三宅 良美 MIYAKE Yoshimi	0	100	—	中級 Intermediate	般1-403	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	—
11222011	社会調査法Ⅰ（1Q） Social Research MethodsⅠ（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施します。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	10	90	初級 Elementary	中級 Intermediate	般1-402	対面・オンデマンド併用 Combined in-person and on-demand stream	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 MethodsⅡ（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施します。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	10	90	初級 Elementary	中級 Intermediate	般1-402	対面・オンデマンド併用 Combined in-person and on-demand stream	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 AsiaⅠ（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	10	90	初級 Elementary	中級 Intermediate	般2-102	対面・オンデマンド併用 Combined in-person and on-demand stream	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 AsiaⅡ（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	10	90	初級 Elementary	中級 Intermediate	般2-102	対面・オンデマンド併用 Combined in-person and on-demand stream	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 HistoryⅠ（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	10	90	初級 Elementary	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	10名以内 10 students max
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 HistoryⅡ（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	10	90	初級 Elementary	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	10名以内 10 students max

授業科目一覧：2023年度前期（2023年4月～2023年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2023 (April 2023-August 2023)

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
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 SANNOHE Noriyuki	100	0	初級 Elementary	—	柔道場 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	バシユカ・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	私たちがこれまでに学んできた学校文法には様々な“つっこみどころ”がある。この授業では、これらの問題について、具体的な事例を挙げながら検証していく。 There are various "points of interest" in the school grammar we have learned so far. In this class, we will examine these problems by giving concrete examples.	2	火 TUE	1-2	大橋 純一 OHASHI Junichi	100	0	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
68143930	文化コミュニケーション論Ⅰ（2Q） Cultural Communication Theory I (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	対面・オンデマンド併用 Combined in-person and on-demand stream	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 Introducrion 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・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：2023年度前期（2023年4月～2023年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2023 (April 2023-August 2023)

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 MathematicsⅠ(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。有限な構造の数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の数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数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 MathematicsⅡ(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。有限な構造の数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の数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数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 ComputationⅠ(1Q)	多くのアルゴリズムの問題を使った理論的な思考を要請する。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	ファゼカス シラード ゾルト 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 ComputationⅡ(2Q)	多くのアルゴリズムの問題を使った理論的な思考を要請する。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	ファゼカス シラード ゾルト 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 ProgrammingⅠ(1Q) Java and Mobile Applications ProgrammingⅠ(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 ProgrammingⅡ(2Q) Java and Mobile Applications ProgrammingⅡ(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：2023年度前期（2023年4月～2023年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2023 (April 2023-August 2023)

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) 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) 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 Yukihiko	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：2023年度前期（2023年4月～2023年8月）／List of Classes: 1st semester of AY2023 (April 2023-August 2023)

日本語レベルについて

「対象日本語レベル」について

Required Japanese Level

入門	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
Beginner	— (Classes for students who have never learned Japanese or have just begun to learn it)
初級	日本語能力試験 N5 合格レベル以上の人のための科目
Elementary	Japanese-Language Proficiency Test (JLPT) N5 or the equivalent Japanese competence
初中級	日本語能力試験 N4 合格レベル以上の人のための科目
Low-Intermediate	JLPT N4 or the equivalent Japanese competence
中級	日本語能力試験 N3 合格レベル以上の人のための科目
Intermediate	JLPT N3 or the equivalent Japanese competence
上級	日本語能力試験 N2 合格レベル以上の人のための科目
Advanced	JLPT N2 or the equivalent Japanese competence
超級	日本語能力試験 N1 合格レベル以上の人のための科目
Advanced-High	JLPT N1 or the equivalent Japanese competence

参考：日本語能力試験合格レベル

Reference: Levels of JLPT

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)
	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.
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)
	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.
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。
	The examinee can understand Japanese used in various situations in daily life with relative ease.
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、一般的なことからについて、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)
	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.
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)
	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 : 2023年度前期 (2023年4月~2023年8月) / Time Table: 1st semester of AY2023 (April 2023-August 2023)

	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.