2024 年度以降入学者対象 For students entering after AY2024

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 年度後期 (2024 年 10 月~2025 年 2 月)

Time Table and List of Classes: 2nd semester of AY2024 (October 2024-February 2025)



	1·2 8:50a.r	m10:20a.m.	3·4 10:30a.	m12:00p.m.	5·6 12:50p	.m2:20p.m.	7·8 2:30p	.m4:00p.m.	9·10 4:10p	.m5:40p.m.
	52141103 (3Q)	52141104 (4Q)	52141103 (3Q)	52141104 (4Q)	52143103 (3Q)	52143104 (4Q)	52922101 (3Q)	52922102 (4Q)	68143915 (3Q)	
	日本語 1 - 1 B Introductory JPN 1-1B	日本語 1 - 2 B Introductory JPN 1-2B	日本語1-1B Introductory JPN 1-1B	日本語 1 - 2 B Introductory JPN 1-2B	日本語 4 - II - 1 Intermediate JPN 4-II-1	日本語 4 - II - 2 Intermediate JPN 4-II-2	ドイツ語皿 Introductory German 皿	ドイツ語IV Introductory German IV	言語コミュニケーション論 I Linguistic Communication Theory I	
	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	中村 寿 NAKAMURA Hisashi	中村 寿 NAKAMURA Hisashi	ホートン ウィリアム・ブラットリー Horton, William Bradley	
		52141004 (4Q)	52144119 (3Q)	52144120 (4Q)				34383090 (4Q)		
		日本語Certificate B Japanese Certificate B	日本語 5 - X - 1 Advanced JPN 5-X-1	日本語 5 - X - 2 Advanced JPN 5-X-2				無機材料化学II Inorganic Materials Chemistry II		
月		浜田 典子 HAMADA Noriko	権 裕羅 KWON Yura	権 裕羅 KWON Yura				加藤 純雄 KATO Sumio		
Mon			6814	3740			36312006 (3Q)	36312007 (4Q)		
				ーバリゼーション and Globalization			群論 I Group Theory I	群論II Group Theory II		
				シ・ロマン I PASCA			山村 明弘 YAMAMURA Akihiro	山村 明弘 YAMAMURA Akihiro		
							42393011 (3Q)			
							生体物性学 Physical Properties of Biological Materials			
							山本 良之 YAMAMOTO Yoshiyuki			

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 Facutly of Education and Human Studies]

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

	1·2 8:50a.r	m10:20a.m.	3·4 10:30a.	m12:00p.m.	5·6 12:50p	.m2:20p.m.	7·8 2:30p	.m4:00p.m.	9·10 4:10p	.m5:40p.m.
	52142105 (3Q)	52142106 (4Q)	52142105 (3Q)	52142106 (4Q)	52142113 (3Q)	52142114 (4Q)	52142113 (3Q)	52142114 (4Q)	52144111 (3Q)	52144112 (4Q)
	日本語 2 - 1 B Basic JPN 2-1B	日本語 2 - 2 B Basic JPN 2-2B	日本語 2 - 1 B Basic JPN 2-1B	日本語 2 - 2 B Basic JPN 2-2B	日本語 3 - 1 B Low Intermediate JPN 3-1B	日本語 3 - 2 B Low Intermediate JPN 3-2B	日本語 3 - 1 B Low Intermediate JPN 3-1B	日本語 3 - 2 B Low Intermediate JPN 3-2B	日本語 5 - VI - 1 Advanced JPN 5-VI-1	日本語 5 - VI - 2 Advanced JPN 5-VI-2
	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	権 裕羅 KWON Yura	権 裕羅 KWON Yura	権 裕羅 KWON Yura	権 裕羅 KWON Yura	袁 暁犇 YUAN Xiaoben	袁 暁犇 YUAN Xiaoben
	52143107 (3Q)	52143108 (4Q)	52143103 (3Q)	52143104 (4Q)	52144107 (3Q)	52144108 (4Q)	51142117 (3Q)	51142118 (4Q)	52912151 (3Q)	52912152 (4Q)
	日本語 4 - IV - 1 Intermediate JPN 4-IV-1	日本語 4 - IV - 2 Intermediate JPN 4-IV-2	日本語 4 — II — 1 Intermediate JPN 4-II-1	日本語 4 - II - 2 Intermediate JPN 4-II-2	日本語 5 - IV - 1 Advanced JPN 5-IV-1	日本語 5 - IV - 2 Advanced JPN 5-IV-2	日本語教育学入門皿 Introduction to Japanese Language Education II	日本語教育学入門IV Introduction to Japanese Language Education IV	文系英会話 I B English Conversation I B	文系英会話II B English Conversation II B
	袁 暁犇 YUAN Xiaoben	袁 暁犇 YUAN Xiaoben	浜田 典子 HAMADA Noriko	浜田 典子 HAMADA Noriko	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	浜田 典子 HAMADA Noriko	浜田 典子 HAMADA Noriko	レイチェル・ヤングブラッド Rachel Youngblood	レイチェル・ヤングブラッド Rachel Youngblood
			51111006 (3Q)		51172004 (3Q)					
			日本思想:自然と環境 Japanese Thought - Nature and the environment -		インドネシアの日本人(1600年~1945年) Japanese in Indonesia (1600-1945)					
			パシュカ・ロマン Roman PASCA		ホートン ウィリアム・ブラッドリー Horton, William Bradley					
			31433024 (3Q)			51152003 (4Q)				
火			構造物質科学 Structural Materials Science			現代インドネシア史 Modern Indonesian History				
Tue			肖 英紀 SO Yeong-Gi			ホートン ウィリアム・ブラッドリー Horton, William Bradley				
				42393010 (4Q)	32312023 (3Q)	32312024 (4Q)				
				医療デバイス工学 Medical device engineering	グラフ理論 I Graph Theory I	グラフ理論 II Graph Theory II				
				長縄 明大 NAGANAWA Akihiro	フアゼカス シラード ゾルト Fazekas Szilard Zsolt	フアゼカス シラード ゾルト Fazekas Szilard Zsolt				
					42393059 (3Q)					
					計測工学 Engineering Measurement					
					奥山 栄樹 OKUYAMA Eiki					
						42393060 (4Q)				
						計測システム工学 Measurement System				
						奥山 栄樹 OKUYAMA Eiki				

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 Facutly of Education and Human Studies]

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

	1·2 8:50a.r	m10:20a.m.	3·4 10:30a.	m12:00p.m.	5·6 12:50p	.m2:20p.m.	7·8 2:30p.	m4:00p.m.	9·10 4:10p	.m5:40p.m.
	51142109 (3Q)	51142110 (4Q)	52142107 (3Q)	52142108 (4Q)	52141103 (3Q)	52141104 (4Q)	52141103 (3Q)	52141104 (4Q)	51142105 (3Q)	51142106 (4Q)
	日本文化入門皿 An Introduction to Japanese Culture 皿	日本文化入門IV An Introduction to Japanese Culture IV	日本語 2総合 1 B Basic JPN 2: SOGO 1B	日本語 2 総合 2 B Basic JPN 2: SOGO 2B	日本語1-1B Introductory JPN 1-1B	日本語 1 - 2 B Introductory JPN 1-2B	日本語1-1B Introductory JPN 1-1B	日本語1-2B Introductory JPN 1-2B	多文化コミュニケーション入門皿 Introduction to Multicultural Communication 皿	多文化コミュニケーション入門IV Introduction to Multicultural Communication IV
	佐藤 雅彦	佐藤 雅彦	権裕羅	権 裕羅	浜田 典子	浜田 典子	浜田 典子	浜田 典子	権裕羅	権 裕羅
	SATO Masahiko	SATO Masahiko	KWON Yura 52144115 (3Q)	KWON Yura 52144116 (4Q)	HAMADA Noriko 55192003 (3Q)	HAMADA Noriko	HAMADA Noriko 55192004 (3Q)	HAMADA Noriko	KWON Yura	KWON Yura
			日本語 5 - VIII - 1 Advanced JPN 5-VII-1	日本語 5 - VII - 2 Advanced JPN 5-VII-2	国際資源外交史 I International Diplomatic History on Resources I		国際資源外交史II International Diplomatic History on Resources II			
			佐藤 雅彦 SATO Masahiko	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	縄田 浩志 NAWATA Hiroshi		縄田 浩志 NAWATA Hiroshi			
			11172011 (3Q)	11172012 (4Q)	4239	3024	68143915 (3Q)			
水			文化人類学 I Clutural Anthropology I	文化人類学II Clutural Anthropology II	環境適合型 Environmentally(言語コミュニケーション論 I Linguistic Communication Theory I			
Wed			後藤 真実	後藤 真実	三島	望	ホートン ウィリアム・ブラッドリー			
			GOTO Manami	GOTO Manami	MISHIMA	Nozomu	Horton, William Bradley			
			6892	2421			6817	3115		
			外国語発展演習 Advanced Foreign La				比較地域 Comparative Studies			
			中村 NAKAMUF				高村 TAKAMUF			
			32312028 (3Q)	32312029 (4Q)						
			形式言語論 I Formal language theory I	形式言語論I Formal language theory I						
			フアゼカス シラード ゾルト Fazekas Szilard Zsolt	フアゼカス シラード ゾルト 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 Facutly of Education and Human Studies]

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

	1·2 8:50a.r	n10:20a.m.	3·4 10:30a.	m12:00p.m.	5·6 12:50p	.m2:20p.m.	7·8 2:30p	.m4:00p.m.	9·10 4:10p	.m5:40p.m.
	52142113 (3Q)	52142114 (4Q)	52142113 (3Q)	52142114 (4Q)	52142105 (3Q)	52142106 (4Q)	52142105 (3Q)	52142106 (4Q)	51142113 (3Q)	51142114 (4Q)
	日本語 3 - 1 B Low Intermediate JPN 3-1B	日本語 3 - 2 B Low Intermediate JPN 3-2B	日本語 3 - 1 B Low Intermediate JPN 3-1B	日本語 3 - 2 B Low Intermediate JPN 3-2B	日本語 2 - 1 B Basic JPN 2-1B	日本語 2 - 2 B Basic JPN 2-2B	日本語 2 - 1 B Basic JPN 2-1B	日本語 2 - 2 B Basic JPN 2-2B	日本社会入門皿 An Introduction to Japanese Society II	日本社会入門IV An Introduction to Japanese Society IV
	権 裕羅 KWON Yura	権 裕羅 KWON Yura	権 裕羅 KWON Yura	権 裕羅 KWON Yura	袁 暁犇 YUAN Xiaoben	袁 暁犇 YUAN Xiaoben	袁 暁犇 YUAN Xiaoben	袁 暁犇 YUAN Xiaoben	袁 暁犇 YUAN Xiaoben	袁 暁犇 YUAN Xiaoben
	6813	2715	52144103 (3Q)	52144104 (4Q)	51944101 (3Q)	51944102 (4Q)	52143111 (3Q)	52143112 (4Q)	52912151 (3Q)	52912152 (4Q)
	言語文 Lecture on Langua		日本語 5 - II - 1 Advanced JPN 5-II-1	日本語 5 – II – 2 Advanced JPN 5-II-2	留学生のための課題研究 I Independent Study for International Students I	留学生のための課題研究 II Independent Study for International Students II	日本語 4 - VI - 1 Intermediate JPN 4-VI-1	日本語 4 - VI - 2 Intermediate JPN 4-VI-2	文系英会話 I B English Conversation I B	文系英会話 II B English Conversation IIB
	パシュカ Roman		浜田 典子 HAMADA Noriko	浜田 典子 HAMADA Noriko	浜田 典子 HAMADA Noriko	浜田 典子 HAMADA Noriko	権 裕羅 KWON Yura	権 裕羅 KWON Yura	レイチェル・ヤングブラッド Rachel Youngblood	レイチェル・ヤングブラッド Rachel Youngblood
			6681	3135	52922101 (3Q)	52922102 (4Q)			-	_
			スポーツ実習\ Sport VI		ドイツ語皿 Introductory German 皿	ドイツ語IV Introductory German IV				
木			伊藤 ITO I	Keizo	中村 寿 NAKAMURA Hisashi	中村 寿 NAKAMURA Hisashi				
Thu			6815	3620		•				
			日朝·日朝 History of Japan-							
			高村 TAKAMUI							
			34383085 (3Q)							
			有機材料化学 I Organic Materials Chemistry I							
			寺境 光俊 JIKEI Mitsutoshi							
			42393050 (3Q)	42393051 (4Q)						
			応用電気磁気学II Applied Electromagnetism I	応用電気磁気学II Applied Electromagnetism II						
			山口 誠 YAMAGUCHI Makoto	山口 誠 YAMAGUCHI Makoto						

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]

	1·2 8:50a.n	n10:20a.m.	3·4 10:30a	.m12:00p.m.	5·6 12:50p	.m2:20p.m.	7·8 2:30p.	.m4:00p.m.	9·10	4:10p.m5:40p.m.
	68922	2002	52142115 (3Q)	52142116 (4Q)	52143107 (3Q)	52143108 (4Q)	51942103 (3Q)	51942104 (4Q)		
	ドイツ語注 Intermediate 中村	· German II 寿	1B 袁 暁犇	日本語 3 総合 2 B Low Intermediate JPN3: SOGO 2B 哀 暁犇	日本語 4 - IV - 1 Intermediate JPN 4-IV-1 袁 晓犇	日本語 4 - IV - 2 Intermediate JPN 4-IV-2 袁 晓犇	Introduction to Participatory Workshop 皿 袁 曉犇	Introduction to Participatory Workshop IV 袁 晓犇		
	NAKAMUR	A Hisashi	YUAN Xiaoben	YUAN Xiaoben	YUAN Xiaoben	YUAN Xiaoben	YUAN Xiaoben	YUAN Xiaoben		
	31433024 (3Q)			03023						
金	構造物質科学 Structural Materials Science			トロニクス ectronics						
Fri	肖 英紀 SO Yeong-Gi			留美子 CHI Rumiko						
	37403	3004								
	高電圧 High Voltage									
	カビール ム Mahmudi									

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]

			教材を使用するため、時間割の設定はありま is set because pre-recorded lectu	als are used.)	
	51182107 (3Q)	51182108 (4Q)			
	日本国憲法 I B Japanese Constitutional law I B	日本国憲法II B Japanese Constitutional law II B			
1/	棟久 敬	棟久 敬			
/	MUNEHISA Takashi	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]

教養基礎教育科目 [General Education 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 Languages u		必要な言 Required Lar	語レベル nguage 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		日本語 Japanese	英語 English	日本語 Japanese	英語 English	CLASS	METHOD	QUALIFIED STUDENTS	Maximum no. of studer
52141103	日本語1-1B(3Q) 日本語1-2B(4Q)	日本語を初めて学ぶ人のための入門クラス。 前期の「日本語1-1A」「日本語1-2A」と同じ内容。	3Q:2	月 MON	1-4	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	60	40	入門	初級	般1-404	対面	留学生	_
52141104	Introductory JPN 1-1B (3Q) Introductory JPN 1-2B (4Q)	Introductory grammar and communicative skills; Same contents as JPN 1-1A and JPN 1-2A in the 1st semester.	4Q:2	水 WED	5-8	浜田 典子 HAMADA Noriko	00	40	Beginner	Elementary	JIX 1-404	In-person	International Students	
52142105	日本語2-1B(3Q) 日本語2-2B(4Q)	初級レベルの文法・会話技能を身に付ける。 前期の「日本語2-1A」「日本語2-2A」と同じ内容。	3Q:2	火 TUE	1-4	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	60	40	初級 Elementary	初級 Flementary	般1-401	対面	留学生 International Students	_
52142106	Basic JPN 2-1B (3Q) Basic JPN 2-2B (4Q)	Basic grammar and communicative skills; Same contents as JPN 2-1A and JPN 2-2A in the 1st semester.	4Q:2	木 THU	5-8	袁 暁犇 YUAN Xiaoben			Elementary	Elementary		In-person	international Students	
52142107	日本語2総合1B(3Q) 日本語2総合2B(4Q)	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。 前期の「日本語2総合1A」「日本語2総合2A」と同じ内容。	3Q:0.5		3-4	権 裕羅	80	20	初級	初級	般1-304	対面	留学生	_
52142108	Basic JPN 2: SOGO 1B (3Q) Basic JPN 2: SOGO 2B (4Q)	Integrated Project-Work class to improve basic Japanese competence; Same contents as JPN 2: SOGO 1A and JPN 2: SOGO 2A in the 1st semester.	4Q:0.5	WED	5-4	KWON Yura	00	20	Elementary	Elementary	ух I-304	In-person	International Students	
52142113	日本語3-1B(3Q) 日本語3-2B(4Q)	初中級レベルの文法・会話技能を身に付ける。 前期の「日本語3-1A」「日本語3-2A」と同じ内容。	3Q:2	火 TUE	5-8	権 裕羅	100	0	初中級 Low-		般1-304	対面	留学生	_
52142114	Low Intermediate JPN 3-1B (3Q) Low Intermediate JPN 3-2B (4Q)	Consolidating basic grammar, communiative skills, and learning low- intermediate level grammar; Same contents as JPN 3-1A and JPN 3-2A in the 1st semester.	4Q:2	木 THU	1-4	KWON Yura	100	U	Intermediate		双 1-304	In-person	International Students	
52142115	日本語3総合1B(3Q) 日本語3総合2B(4Q)	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。 前期の「日本語3総合1A」「日本語3総合2A」と同じ内容。	3Q:0.5	金 FRI	3-4	袁 暁犇	100	0	初中級 Low-	-	般1-301	対面	留学生	_
52142116	Low Intermediate JPN 3: SOGO 1B (3Q) Low Intermediate JPN 3: SOGO 2B (4Q)	Integrated Project-Work class to improve low-intermediate level Japanese competence; Same contents as JPN 3: SOGO 1A and JPN 3: SOGO 2A in the 1st semester.	4Q:0.5	FRI	3-4	YUAN Xiaoben	100	U	Intermediate		7反1-301	In-person	International Students	
52143103	日本語4-II-1(3Q) 日本語4-II-2(4Q)	大学生活に必要なコミュニケーション能力と漢字理解・運用能力を身につける。 前期の「日本語4-I-1」「日本語4-I-2」とは異なる内容。	3Q:1	月 MON	5-6	佐藤 雅彦 SATO Masahiko	100	0	中級		\$E.4.000	対面	留学生	_
52143104	Intermediate JPN 4- II -1 (3Q) Intermediate JPN 4- II -2 (4Q) Conversation & Grammar, Kanji	Communicative skills to use on campus and Intermediate level Kanji; Different contents from JPN 4- I -1 and JPN 4- I -2 in the 1st semester.	4Q:1	火 TUE	3-4	浜田 典子 HAMADA Noriko	100	U	Intermediate	_	般1-303	In-person	International Students	_
52143107	日本語4-IV-1(3Q) 日本語4-IV-2(4Q)	大学生活に必要な読解能力を身に付ける。 前期の「日本語4-Ⅲ-1」「日本語4-Ⅲ-2」とは異なる内容。	3Q:1	火 TUE	1-2	袁 暁犇	100	0	中級	-	般1-301	対面	留学生	_
52143108	Intermediate JPN 4-IV-1 (3Q) Intermediate JPN 4-IV-2 (4Q) Reading & Writing	Students will develop their reading and writing skills for academic research; Different contents from JPN 4-III-1 and JPN 4-III-2 in the 1st semester.	4Q:1	金 FRI	5-6	YUAN Xiaoben	100	U	Intermediate		双1-301	In-person	International Students	
52143111	日本語4-VI-1(3Q) 日本語4-VI-2(4Q)	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。 前期の「日本語4 $-$ V $-$ 1 $]$ 「4 $-$ V $-$ 2 $]$ とは異なる内容。	3Q:0.5		7-8	権 裕羅	100	0	中級		般1-304	対面	留学生	_
52143112	Intermediate JPN 4-VI-1 (3Q) Intermediate JPN 4-VI-2 (4Q) SOGO	Integrated Project-Work class to improve intermediate level Japanese competence; Different contents from JPN 4-V -1 and JPN 4-V -2 in the 1st semester.	4Q:0.5	THU	7-6	KWON Yura	100	U	Intermediate	_	双 1-304	In-person	International Students	
52144103	日本語5-II-1(3Q) 日本語5-II-2(4Q)	日本語でさまざまなスタイルの文章を書く。 前期の「日本語5-I-1」「日本語5-I-2」とは異なる内容。	3Q:0.5	木	3-4	浜田 典子	100		上級		般1-404	対面	留学生	_
52144104	Advanced JPN 5- II -1 (3Q) Advanced JPN 5- II -2 (4Q) Academic Writing	Writing skills in various styles of Japanese; Different contents from JPN 5- I -1 and JPN 5- I -2 in the 1st semester.	4Q:0.5	THU	3-4	HAMADA Noriko	100	U	Advanced		双 1-404	In-person	International Students	
52144107	日本語5-IV-1(3Q) 日本語5-IV-2(4Q)	日本語を用いたさまざまなブレゼンテーション技術を高める。 前期の「日本語5-Ⅲ-1」「日本語5-Ⅲ-2」とは異なる内容。	3Q:0.5	火		佐藤 雅彦	100	0	上級	1	般1-401	対面	留学生	_
52144108	Advanced JPN 5-IV-1 (3Q) Advanced JPN 5-IV-2 (4Q) Presentation	Public speaking skills of various kinds; Different contents from JPN 5- \mathbb{I} -1 and JPN 5- \mathbb{I} -2 in the 1st semester.	4Q:0.5	TUE	5-6	SATO Masahiko	100	U	Advanced	_	7反1-401	In-person	International Students	_
52144111	日本語5-VI-1(3Q) 日本語5-VI-2(4Q)	新聞読解やニュース聴解などを通して、時事日本語を学ぶ。 前期の「日本語5-V-1」「日本語5-V-2」とは異なる内容。	3Q:0.5	火	0 : 0	袁 暁犇	400		上級		60.4 co :	対面	留学生	
52144112	Advanced JPN 5-VI-1 (3Q) Advanced JPN 5-VI-2 (4Q) Current Topics	Learning Japanese through current news; Different contents from JPN 5-V-1 and JPN 5-V-2 in the 1st semester.	4Q:0.5		9-10	袁 暁犇 YUAN Xiaoben	100	U	Advanced	_	般1-301	In-person	International Students	_
52144115	日本語5-W-1(3Q) 日本語5-W-2(4Q)	現代科学の人門書を読み、内容について考えながら理解を深める方法に慣れる。 前期の「日本語5-W1」「日本語5-W2」とは異なる内容。	3Q:0.5	水		佐藤 雅彦	4		上級		40.4	対面	留学生	
52144116	Advanced JPN 5-WI-1 (3Q) Advanced JPN 5-WI-2 (4Q) Academic Reading	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-TI-1 and JPN 5-TI-1 in the 1st semester.			3-4	SATO Masahiko	100	0	Advanced	_	般1-401	In-person	International Students	_
52144119	日本語5-X-1(3Q) 日本語5-X-2(4Q)	日本の大学や大学院で勉強している日本語学習者が、日本語でレポートや論文を書くために必要な日本語文法を学ぶ。前期の「日本語5-IX-1」「日本語5-IX-2」と異なる内容。	3Q:0.5	月		権 裕羅			上級			対面	留学生	
52144120	Advanced JPN 5-X-1 (3Q) Advanced JPN 5-X-2 (4Q) SOGO	Students will learn the necessary grammar skills for writing reports and papers in Japanese to accomodate their study in a Japanese university. Different contents from JPN 5-IX-1 and JPN 5-IX. 2 in the 1st semester.	4Q:0.5		3-4	KWON Yura	100	0	Advanced	_	般1-304	In-person	International Students	_

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 Languages เ	用する言語 used in class	必要な言 Required Lar	語レベル iguage 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
52141004	日本語Certificate B(4Q)	自律学習を基本とした、日本語能力試験N2もLくはN1合格を目指したクラスです。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)	1 月	1-2	浜田 典子	100	0	中級	_	般1-401	オンデマンド ※3Q・4Qに自習用として教室使用可 On-demand stream	留学生 ※交換留学生・日研生は受講不可	_
02111001	Japanese Certificate B (4Q)	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.	MON		HAMADA Noriko	100	· ·	Intermediate		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	*The Classrooms is available for self-study in 3Q and 4Q.	International Students *Not available for exchange students and Nikken-sei.	

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 Languages เ	用する言語 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 英語 Japanese English	CLA RO		METHOD	QUALIFIED STUDENTS	Maximum no. of students
51142105 51142106		この授業では、多文化コミュニケーション、コミュニケーション・スタイル、言語・非言語コミュニケーションの基礎について学ぶ。この授業の目的は、多文化コミュニケーションの基本的な概念について理解を深め、インタビューを企画・準備し、結果を発表するまでの一連の作業を体験することである。 This course introduces the foundations of multicultural communication, communication style, and verbal/non-verbal communication to students taking this course. The aim of this course is to help students deepen their understanding of the basic concepts of multicultural communication and the process of interviews, which includes planning, making questionnaires, and presenting their findings.	3Q:1 4Q:1	水 WED	9-10	権 裕羅 KWON Yura	70	30	中級 中級 Intermediate Intermedia	般1-	102	対面 In-person	全学部 All Students	学生参加型30名以内 30 students max
51142109 51142110	日本文化入門町(3Q) 日本文化入門町(4Q) An Introduction to Japanese Culture 町(3Q) An Introduction to Japanese Culture 町(4Q)	日本や秋田の文化について学ぶ。やさい、英語による講義。日本文化入門 I とは異なる内容。 Understanding culture in Japan and Akita. Conducted in simple English; different contents from An Introduction to Japanese Culture I.	3Q:1 4Q:1	水 WED		佐藤 雅彦 SATO Masahiko	30	70	初級 中級 Elementary Intermedia	ate 般1-	07	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
51142113 51142114		毎週、ジェンダー研究の重要な概念を学び、その知識を使って現在の日本社会について考察します。 Each week, students will learn a key concept in gender studies and use that knowledge to reflect on current Japanese society.	3Q:1 4Q:1	木 THU	9-10	袁 晓犇 YUAN Xiaoben	30	70	入門 中級 Beginner Intermedia	般1-	101	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
51142117 51142118		日本語教育学の歴史的変遷を踏まえ、日本語を教えること、日本語教育を研究する意味は何かを考察 し、自らの言語観、言語教育観を明らかにする。 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.	3Q:1 4Q:1	火 TUE	7-8	浜田 典子 HAMADA Noriko	100	0	上級 Advanced _	般1-	803	対面 In-person	全学部 All Students	-
	Introduction to Participatory Workshop Ⅲ (3Q) Introduction to Participatory Workshop Ⅳ (4Q)	様々なメディアに現れる言語使用を通して、論争の的になるトピックを理解し、アプローチする方法について学びます。 Students will learn about how to understand and approach a controversial topic through language use manifested in various media.	3Q:1 4Q:1	金 FRI	7-8	袁 暁犇 YUAN Xiaoben	50	50	中級 中級 Intermediate Intermedia	ate 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]

Э Ц4	6. 以用のIT来. 文in 4にっか. (,レル 「を書くためのノフス [Courses for Writing reports on	3001	CLY	and c	uitui e iii saf	pan and	ı Anıtaj						
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 Languages เ		必要な言 Required Lar	語レベル nguage 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
5194410 5194410	Independent Study for International Students I (3Q)	教科書を読みながら、論文の基本的な書き方・考え方を学ぶ。同時に、日本・秋田での暮らしの中から、自らの研究テーマを見つけ出し、それを研究するための研究計画を立てる力を身に付ける。 (交換留学生は受講できません) While consulting a textbook, we will study the basics of writing a paper and the thought process behind it. At the same time, students will select a subject from life in Japan and/or Akita and create a research plan. Required to have finished Independent Study I beforehand. "Not available for exchange students.	3Q:1 4Q:1	木 THU	5-6	浜田 典子 HAMADA Noriko	100	0	上級 Advanced	1	般1-304	対面 In-person	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.	-

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 Languages u		必要な言 Required Lan		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
51111006	Japanese Thought - Nature and the	私には自然を支配する権利があるのか、それとも私は自然の一部に過ぎないのか?私には木を切る権利があるのか?このコースでは、このような疑問について、何人かの日本の思想家の作品を見て考えていきます。 Do I have the right to control nature, or am I just a part of it? Do I have the right to cut a tree? In this course, we will reflect on questions like these by looking at the works of several Japanese thinkers.	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	-
51152003	現れインドホンア 史 (4Q) Modern Indonesian History (4Q)	この授業では、インドネシアの小説家プラモエディア・アナンタ・トアを取り上げながら、約200年にわたるインドネシアの歴史を見ていきます。教科書を読み、講義を行い、議論も行います。 This class will look at almost 200 years of Indonesian history with extra discussion of the Indonesian novelist Pramoedya Ananta Toer. Regular textbook readings and lectures, some discussion.	1	火 TUE	5-6	ホートン ウィリアム・ ブラッドリー Horton, William Bradley	_	70	-	上級 Advanced	般1-302	対面 In-person	全学部 All Students	10名以内 10 students max
51172004	(3Q)	17世紀から第二次世界大戦終了まで、インドネシアと日本の歴史を見ていきます。毎週たくさんの読み物 と講義がありますが、議論する時間もあります。 We will look at the history of Indonesia and Japanese from the 17th century to the end of WWII. We'll have a lot of separate readings and a lecture each week, but some time to discuss as well.	1	火 TUE	5-6	ホートン ウィリアム・ ブラッドリー Horton, William Bradley	_	70	-	上級 Advanced	般1-302	対面 In-person	全学部 All Students	10名以内 10 students max
51182107 51182108	日本国憲法 I B (3Q) 日本国憲法 I B (4Q) Japanese Constitutional law I B (3Q) Japanese Constitutional law I B (4Q)	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.	3Q:1 4Q:1	-	_	棟久 敬 MUNEHISA Takashi	100	0	中級 Intermediate	-	ı	オンデマンド On-demand stream	全学部 All Students	_
52912151 52912152	文系英会話 II B (4Q) English Conversation I B (3Q)	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.	3Q:1 4Q:1	火 TUE 木 THU	0.40	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
52922101 52922102	ドイツ語皿 (3Q) ドイツ語取 (4Q) Introductory German Ⅲ (3Q) Introductory German Ⅳ (4Q)	ドイツ語 I の続編で、半期のドイツ語学習歴のある人を対象としています。ドイツ語中級のクラスです。 This course is continuing class for German I. In this course German intermediate grammar are introduced for the students who own six months German learning history.	3Q:1 4Q:1	月 MON 木 THU		中村 寿 NAKAMURA Hisashi	100	0	初級 Elementary	-	般2-102	対面 In-person	全学部 All Students	_
55192003	国际資源外交史 I (3Q) International Diplomatic History on Resources	エネルギー資源をめぐる日本の外交史・国際交流史を、地域間・国家間また文明間・文化間の関係史として、理解し直していく。 This course regards Japanese diplomatic history and international relationships between nations, as well as inter-relations between regions, civilizations, and cultures, focusing on energy resources.	1	水 WED	5-6	縄田 浩志 NAWATA Hiroshi	80	20	初級 Elementary	初級 Elementary	般2-103	ブレンド型 Combined Type	全学部 All Students	10名以内 10 students max
55192004	国際資源外交史 II(3Q) International Diplomatic History on Resources	エネルギー資源をめぐる日本の外交史・国際交流史を、地域間・国家間また文明間・文化間の関係史として、理解し直していく。 This course regards Japanese diplomatic history and international relationships between nations, as well as inter-relations between regions, civilizations, and cultures, focusing on energy resources.	1	水 WED	7-8	縄田 浩志 NAWATA Hiroshi	80	20	中級 Intermediate	中級 Intermediate	般2-103	ブレンド型 Combined Type	全学部 All Students	10名以内 10 students max

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	限	担当・代表・ 責任教員		用する言語 used in class		語レベル nguage 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	PERIO	RIOD	INSTRUCTORS	日本語 Japanese	英語 English	日本語 Japanese	英語 English	CLASS ROOM	METHOD	QUALIFIED STUDENTS	Maximum no. of students
		人類学の歴史的背景やコンセプト、様々な研究手法を学び、その上で中東の事例研究をもとに、 資源管理に着目したディスカッションとディベートを行います。		水		24	後藤 真実				中級		対面・ライブ併用	受講資格のある秋大生と 交換留学生	
11172011	Clutural Anthropology I (3Q)	This course aims to introduce students to the discipline of anthropology, its history and concepts and various qualitative research methods. Students will explore case studies from the Middle East by looking into key debates that underscore sensitivity toward natural resource management.	1	WED	3-4		を歴 共天 GOTO Manami	0	100	_	Intermediate	般1-303	Combined in-person and live stream	Qualified AU Students & Exchange Students	_
	文化人類字 II (4G)	人類学の歴史的背景やコンセプト、様々な研究手法を学び、その上で中東の事例研究をもとに、 資源管理に着目したディスカッションとディベートを行います。		水		144	後藤 真実				中級		対面・ライブ併用	受講資格のある秋大生と 交換留学生	
11172012	Clutural Anthropology II (4Q)	This course aims to introduce students to the discipline of anthropology, its history and concepts and various qualitative research methods. Students will explore diversity in the lives of people worldwide by looking into key debates that have shaped the discipline over the decades.	1	WED	3-4		友際 其失 GOTO Manami	0	100	_	Intermediate	般1-303	ราย ราว ชาก Combined in-person and live stream	Qualified AU Students & Exchange Students	_

教育文化学部専門科目 [Courses from the Facutly 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 Languages us	する言語 sed in class	必要な言 Required Lar		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
66813135	スポーツ実習VI (サッカー) Sport VI (Soccer)	本授業の目的は、(1)対象に合わせた指導法、(2)ルールおよび審判法、(3)大会およびゲームの運営方法、(4)サッカーの系統発生(戦略史)および個体発生(ゲームの発達)、(5)プレーの原則、の5つの内容について理解し、それを実践する能力を身に付けることである。 The purpose of this course is to understand and acquire the ability to practice the following five contents.(1) Coaching method, (2) Rules and refereeing method, (3) Game management method, (4) Phylogeny and ontogeny of soccer. (5) Principle of play.	1	木 THU	3-4	伊藤 恵造 ITO Keizo	100	0	中級 Intermediate	-	体育館 サッカー場 Gymnasium Soccer field	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
68132715	言語文化論IV Lecture on Language and Culture IV	このコースでは、「日本における言語の哲学」というトピックに焦点を当てます。日本の思想家が書いた、言語の役割、地位、機能、意味についての考察を含む一連の短いテキストを読みます。 The course focuses on the topic of "Philosophy of language in Japan". We will read a series of short texts written by Japanese thinkers which contain reflections on the role, status, function, and meaning of language.	2	木 THU	1-2	パシュカ・ロマン Roman PASCA	30	70	中級 Intermediate	上級 Advanced	教3-342	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	-
68143740	日本文化とグローバリゼーション Japanese Culture and Globalization	日本の大衆文化(マンガ、アニメ、J-POP、アイドルなど)を取り上げ、その歴史や背景、世界的な文脈の中での位置づけや影響力を理解しようとします。 We will take a critical look at several items of Japanese popular culture (manga, anime, J-pop, idols etc.), trying to understand their history and background, as well as their place and influence within the global context.	2	月 MON	3-4	パシュカ・ロマン Roman PASCA	30	70	中級 Intermediate	上級 Advanced	教3-342	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	-
68143915	言語コミュニケーション論 I(3Q) Linguistic Communication Theory I (3Q)	言語と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 language and communication aimed primarily at Japanese students (in English).	2	月 MON 水 WED	7.0	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
68153620	日朝·日韓関係史 II History of Japan-Korea relations II	日本と朝鮮半島の近現代史について学びます。学生によるプレゼンテーションを含みます。 In this course we will study the modern history of relations between Japan and the Korean peninsula. The course will include presentations given by students.	2	木 THU	3-4	高村 竜平 TAKAMURA Ryohei	100	0	超級 Advanced — High	-	教3-121	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	-
68173115	比較地域社会論 Comparative Studies on Local Communities	日本と海外の地域社会について、自然環境・生活文化・政治経済の連関から考えます。日本語による講義で、学生によるプレゼンテーションを含みます。 In this course, we will style local communities of Japan and foreign countries with perspectives of relationships of environment, culture and political economy. The course will include presentations given by students.	2	水 WED	7-8	髙村 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	-
68922002	ドイツ語活用法 II Intermediate German II	ドイツ語中級のクラス。ドイツ語によるショートエッセイの誘解に挑戦します。 Class for intermediate German grammar. Participants are reading short essays and newspaper articles written in German language.	1	金 FRI	1-2	中村 寿 NAKAMURA Hisashi	100	0	初級 Elementary	-	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	-
68922421	外国語発展演習 II A (ドイツ語) Advanced Foreign Language II A (German)	ドイツ語上級のクラス。ドイツ語で書かれた教科書を使い、ドイツの地理、政治、歴史、生活について解説していきます。 Class for advanced learners. Geography, politics, history and life in Germany is explained by means of reading textbook published in Germany.	2	水 WED	3-4	中村 寿 NAKAMURA Hisashi	100	0	初級 Elementary	-	教3-232 (書道室)	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	-

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 Languages us	する言語 sed in class	必要な言 Required Lar		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
31403023	光エレクトロニクス Optoelectronics	光学と、光と電子との相互作用を理解し、光通信、太陽電池、テレビやモバイル情報端末の表示デバイス、デジタルカメラやビデオ、白色LED照明、などの光エレクトロニクスデバイスの動作原理、特徴を学ぶ。「電気磁気学」、「電気回路学」、「電子物性」、「半導体工学」の基本的理解があることが望ました。 Students will learn about the optics that form the basis of these devices, the interaction between light and electrons, and principles and characteristics of various optoelectronic devices. It is desirable to have a basic understanding of "Electromagnetics," "Electric circuit," "Solid state physics," and "Semiconductor engineering."	2	金 FRI		山口 留美子 YAMAGUCHI Rumiko	50	50	中級 Intermediate	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	-
31433024	構造物質科学(3Q) Structural Materials Science(3Q)	結晶学およびX線回折の基礎を学ぶ。 Students will learn the fundamentals of crystallography and X-ray diffraction.	2	火 TUE 金 FRI	4.0	肖 英紀 SO Yeong-Gi	100	0	中級 Intermediate	-	理3-217	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	_
32312023	グラフ理論 I (3Q) Graph Theory I (3Q)	グラフ理論をテーマとする。彩色、閉路、サーキット、グラフの数え上げに触れる。学生にこの分野を紹介し、どのように発展してきたか、その重要性、重要な定理の証明の手法などの理解をゴールとする。 The theme of this class is graph theory: coloring, cycles, circuits, and counting problems for graphs. The goal is to introduce students to this field and understand how it has evolved, its importance, and methods of proving important theorems.	1	火 TUE	5-6	フアゼカス シラード ゾルト Fazekas Szilard Zsolt	10	90	初級 Elementary	中級 Intermediate	般2-302	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
32312024	グラフ理論 II (4Q) Graph Theory II (4Q)	グラフ理論をテーマとする。彩色、閉路、サーキット、グラフの数え上げに触れる。学生にこの分野を紹介し、どのように発展してきたか、その重要性、重要な定理の証明の手法などの理解をゴールとする。 The theme of this class is graph theory: coloring, cycles, circuits, and counting problems for graphs. The goal is to introduce students to this field and understand how it has evolved, its importance, and methods of proving important theorems.	1	火 TUE		ファゼカス シラード ゾルト Fazekas Szilard Zsolt	10	90	初級 Elementary	中級 Intermediate	般2-302	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
32312028	形式言語論 I (3Q) Formal language theory I (3Q)	アルファベット上の自由半群の部分集合である言語の生成器と受容器を関連づける定理を説明し、これらの異なる二つの方向性が重なることを示す。正規表現などコンピュータサイエンスで使われる概念が有限オートマトンに関連づけられることを示し、数学的手法の有効性と応用について学ぶ。授業では漢書を重視する。 We explain the theorems that associate generators and acceptors of formal languages, which are subsets of the free semigroup over a given alphabet, thereby showing the strong connection between these two different directions. We show that concepts used in computer science such as regular expressions are related to finite automata, and we study the effectiveness and application of mathematical methods in computing. We focus on exercises in the classes.	1	水 WED		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
32312029	形式言語論 II (4Q) Formal language theory II (4Q)	アルファベット上の自由半群の部分集合である言語の生成器と受容器を関連づける定理を説明し、これらの異なる二つの方向性が重なることを示す。正規表現なビコンゼュータサイエンスで使われる概念が有限オートマトンに関連づけられることを示し、数学的手法の有効性と応用について学ぶ。授業では演習を重視する。 We explain the theorems that associate generators and acceptors of formal languages, which are subsets of the free semigroup over a given alphabet, thereby showing the strong connection between these two different directions. We show that concepts used in computer science such as regular expressions are related to finite automata, and we study the effectiveness and application of mathematical methods in computing. We focus on exercises in the classes.	1	水 WED	3-4	フアゼカス 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
34383085	有機材料化学 I (3Q) Organic Materials Chemistry I (3Q)	有機材料、高分子材料の特徴を学ぶ。機能発現のメカニズムについて学ぶ。 The aim of this course is for students to study organic and polymeric materials in modern society. The relationship between structure and functions will be reviewed logically.	1	木 THU	3-4	寺境 光俊 JIKEI Mitsutoshi	0	100	-	中級 Intermediate	-	オンデマンド On-demand stream	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	-
34383090	無機材料化学Ⅱ (4Q) Inorganic Materials Chemistry Ⅱ (4Q)	無機化合物の結晶構造と無機材料の製造プロセス及び性質について学ぶ。 The aim of this course is to study crystal structures of inorganic compounds, manfacturing process and properties of inorganic materials.	1	月 MON	7-8	加藤 純雄 KATO Sumio	50	50	中級 Intermediate	中級 Intermediate	-	オンデマンド On-demand stream	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students & Exchange Students	_

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 Languages u	sed in class	必要な言 Required Lar	nguage 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
	群論 I (3Q)	対称群や行列群など多くの具体例を紹介し、様々な分野における群の役割を簡単に説明する。部分群、 正規部分群、剰余額と剰余群、準同型写像と同型写像などの基本的な概念について演習を行い、理解を 深める。有限群に関して、群の作用を基にしてSylowの定理を学ぶ。代数学の基礎知識を身に付け、抽 象的な概念を理解し、数学的な証明法に慣れる。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、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。											受講資格のある秋大生と 交換留学生 Outsilied All Students &	2名以内 2 students max
36312006	Group Theory I (3Q)	Many concrete examples such as symmetric groups and matrix groups are introduced, and the role of groups in various fields is briefly explained. We practice and deepen our understanding of basic concepts such as subgroups, normal subgroups, residue class, and residue class groups, and homomorphism and isomorphism. We learn Sylow's theorem on finite groups based on the action of groups. Students acquire basic knowledge of algebra, understand abstract concepts, and become familiar with mathematical proof methods. The lecturer in charge was engaged in the research and development of cryptology and information security at the National Institute of Information and Communications Technology. This lecture introduces the relationship between algebra, cryptography, and information security systems.		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	Qualified AU Students & Exchange Students	2 students max
	群論Ⅱ(4Q)	対称群や行列群など多くの具体例を紹介し、様々な分野における群の役割を簡単に説明する。部分群 正規部分群、剰余拠と剰余群、乗雨型字像企の型字像などの基本的な概念について演習を行い、理解を 深める。有限時に関して、群の作用を基にしてSylowの定理を学ぶ、代数学の基礎知識を身に付け、 象的な概念を理解し、数学的な証明法に慣れる。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、代数学と暗号理論・情報セキュリティの実別連を紹介する。											受講資格のある秋大生と 交換留学生	2名以内
36312007	Group Theory II (4Q)	Many concrete examples such as symmetric groups and matrix groups are introduced, and the role of groups in various fields is briefly explained. We practice and deepen our understanding of basic concepts such as subgroups, normal subgroups, residue class, and residue class groups, and homomorphism and isomorphism. We learn Sylow's theorem on finite groups based on the action of groups. Students acquire basic knowledge of algebra, understand abstract concepts, and become familiar with mathematical proof methods. The lecturer in charge was engaged in the research and development of cryptology and information security at the National Institute of Information and Communications Technology. This lecture introduces the relationship between algebra, cryptography, and information security systems.	1	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	Qualified AU Students & Exchange Students	2 students max
37403004	高電圧工学 High Voltage Engineering	高電界下における各種絶縁物(誘電体)の性質を基礎として、電力系統における過電圧、高電圧機器の 絶縁性、及びこれらに関連する絶縁試験、高電圧・大電流の発生方法や測定原理。さらに電力系統で使 用される主な高電圧機器の役割について学ぶ。 This course offers the basic knowledge of insulation/dielectric materials and their behavior under high voltage both in high voltage equipment and power line. Students will also learn about insulation tests and high voltage/current production, discharge etc.	2	金 FRI	1-2	カビール ムハムドゥル Mahmudul Kabir	0	100	-	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	-
42393010	医療デバイス工学(4Q) Medical device engineering(4Q)	本講義では、生体情報を計測する機器、体内を診断する機器、病気を治療する機器などについて説明する。 In this lecture, students will study the equipment that measures vital signs, the equipment that	1	火 TUE	3-4	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	-
	生体物性学(3Q)	diagnoses the inside of the body, and the equipment that treats diseases. 電磁気、音波、力など様々な外場による生体の物理的な応答について概説を行う。	=	月		山本 良之			中級			対面	受講資格のある秋大生と 交換留学生	
42393011	Physical Properties of Biological Materials	This course introduce the physical response of biological systems subjected to the external fields such as the electromagnetic fields, sound waves, and forces.	1	MON	7-8	YAMAMOTO Yoshiyuki	100	0	Intermediate	_	P503	In-person	Qualified AU Students & Exchange Students	_
42393024	環境適合型デザイン学	環境配慮設計の基本的な考え方と、その前提となる初期設計支援の方法論を機能設計と意匠設計を対比させて述べる	2	水 WED	5-6	三島 望 MISHIMA Nozomu	50	50	どちらかは上級 Either one is	どちらかは上級 Either one is	共通-224	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 &	_
	Environmentally Conscious Design	Basic concept of environmentally benign design and supporting methodologies of early design stage in contrast of engineering design and industrial design							advanced	advanced		2	Exchange Students	
42393050	応用電気磁気学 I (3Q)	電磁気に関する基本的な現象に関する法則、とくに静電場、静磁場の基本法則について学ぶ。	1	木 THU	3-4	山口 誠 YAMAGUCHI Makoto	50	50	中級 Intermediate	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 &	_
	Applied Electromagnetism I (3Q)	This course deal with basic knowledge about the laws of various phenomena in electromagnetism.											Exchange Students	
42393051	応用電気磁気学 II (4Q)	マクスウェルの法則、電磁波の基本的な性質について学ぶ。	1	木 THU	3-4	山口 誠 YAMAGUCHI Makoto	50	50	中級 Intermediate	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 &	_
	Applied Electromagnetism II (4Q)	This course deal with basic knowledge about time-varying electric and magnetic fields.											Exchange Students	
42393059	計測工学(3Q)	基本的な機械量を測定することができるようになることを目的として行う。 This lecture is arranged so that engineering students obtain fundamental concepts concerning	1	火 TUE	5-6	奥山 栄樹 OKUYAMA Eiki	50	50	中級 Intermediate	中級 e Intermediate	-	オンデマンド On-demand stream	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students &	_
	Engineering Measurement (3Q)	measurement of mechanical quantity.											Exchange Students	
42393060	計測システム工学(4Q)	基本的な量を測定するための簡単な測定システムを構成することができるようになることを目的として行う。 This leature is agreed as that applicating students on configure the fundamental management.	1	火 TUE	5-6	奥山 栄樹 OKUYAMA Eiki	50	50	中級 Intermediate	中級 Intermediate	_	オンデマンド On-demand stream	受講資格のある秋大生と 交換留学生 Qualified AU Students &	_
	Measurement System (4Q)	This lecture is arranged so that engineering students can configure the fundamental measurement system.								ouidlo		on comand strouti	Exchange Students	12 / 15

授業方法について/Teaching Methods

対面	すべて対面で実施する授業
In-person	All classes conducted in person
ライブ遠隔	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
Live stream	Classes that are delivered in real time at a specific time with no set class location
オンデマンド	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)
On-demand stream	All classes conducted on demand (using pre-recorded lecture videos and other teaching materials)
ハイフレックス型	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
High Flex Type	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	対面とオンデマンドを組み合わせた授業
Combined Type	Combination of In-person and on-demand classes
分散型	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
Separate Type	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	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	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)
Elementary	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	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)
Low-Intermediate	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	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。
Intermediate	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	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)
Advanced	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	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)
Advanced-High	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.

	月 Monday	火 Tuesday	水 Wednesday	木 Thursday	金 Friday
1.2					
3.4					
5·6					
7.8					
9·10					
	1·2 8:50a.m10:20a.m.	3·4 10:30a.m12:00p.m.	5·6 12:50p.m2:20p.m.	7·8 2:30p.m4:00p.m.	9·10 4:10p.m5:40p.m.
	1 2 0.Jua.iii10.2Ua.iii.	5 1 10.30a.m12.00p.m.	3 0 12.30p.m2.20p.m.	/ 0 2.50p.iii4.00p.iii.	9 10 4.10p.mJ.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。「3Q(学期の前半)」「4Q(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。

Please take 8 class periods or more per week. A 90-minute class is counted as 1 class period. Classes marked "3Q (first half of the semester)" and "4Q (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.

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