

IGSES Timetables of all Courses in English (Spring Quarter, AY 2025)

2025年4月23日現在 As of April 23, 2025

	月 MON					火 TUE					水 WED					木 THU					金 FRI				
	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom
1 8:40 ~ 10:10	Basic Optical Deveice System. 光デバイス・システム基礎 /25614400	M 専	Sp 春	Hamamoto 浜本	Bldg.D Room102 D棟102	計算化学 /25614310	専	春	森	A棟111	先端表面物性i /25614200	専	春	中川	総理工1	有機化学基盤特論 /25615320	異	春	藤田	A棟112	材料機能設計基盤特論Ⅰ /25615200	異	春	永長、北條、渡邊(賢)、末松	A棟112
						Advanced Semiconductor Integration CircuitⅠ,半導体集積回路特論Ⅰ /256144E0	M 専	1st 前	Sadoh 佐道	Open Innovation Bldg. Seminar room 01研修室	有機機能材料 /256143J0	専	前	藤田	A棟111	物理概論 /25615500	異	春*	井戸	H棟205	生命化学 /25614370	専	春	狩野	A棟111
						核融合エネルギー概論 /25614530	専	春	花田	オンライン	パワーデバイス材料工学 /25614450	専	春	西澤	応力研301						Modeling and Simulation, モデリングとシミュレーション /25613040	I	Sp* 春*	Ikegaya 池谷	Bldg. G Room 206 G棟206
						Advanced Engineering ThermodynamicsⅠ, 先端熱工学Ⅰ /25614610	M 専	Sp 春	Kyaw Thu	Soriko-2 総理工2															
2 10:30 ~ 12:00	先端固体物性Ⅰ /25614270	専	春	大瀧、末國、板倉	総理工2	先端固体電子化学i/ 246142E0	専	春	渡邊(賢)、末松	総理工2	ソフトマター科学 /25614330	専	前	菊池、奥村	A棟111	熱力学基盤特論 /25615350	異	春	古屋	A棟112	有機機器分析 /	異	春	國信、他	A棟112
	無機化学基盤特論 /25615330	異	春	宮脇	総理工1	機能有機化学 /25614360	専	春	國信	A棟112	機械学習とデータ解析 /25613020	I	春	森野	オンライン	Data Analysis, データ解析学 /25613030	I	Sp 春	Moon 文	Online オンライン	量子エネルギー工学概論 /25615510	異	前	渡(幸)、片山、橋爪	H棟205
	電子デバイス基礎 /25614430	専	春	堤井	オンライン	プラズマ概論 /25614560	専	春	藤澤	H棟205											材料情報学特論Ⅰ /25613010	I	春	波多、嶋田	総理工2
	Advanced Topics of Energy, Environment and MaterialsⅠ, エネルギー・環境・材料特論Ⅰ /256120A0	D 産	1st 前	Wang 王	Bldg.D Room 106 D棟106	Atmospheric and Environmental SciencesⅠ, 大気環境科学Ⅰ /256147J0	M 専	Sp 春	Eguchi 江口	RIAM W601 応力研 W601											Modeling and Simulation, モデリングとシミュレーション /25613040	I	Sp* 春*	Ikegaya 池谷	Bldg. G Room 206 G棟206
3 13:00 ~ 14:30	先端有機化学 /256143D0	専	年	友岡	A棟112	プラズマ物理Ⅰ /25614570	専	前	永島	H棟205	無機化学 /25614300	専	春	中林	A棟112	プラズマ医工農応用特論 /25615520	異	春	林	H棟205	材料機能設計基盤特論Ⅲ /25615202	異	春	波多、光原	A棟112
	Semiconductor Physics, 半導体物性 /256144C0	M 専	Sp 春	K.Yamamoto 山本(主)	Soriko-2 総理工2	海洋モデリング /256147D0	専	前	広瀬	G棟206	Advanced Optical Device System, 光デバイス・システム特論 /25614460	M 専	1st 前	Hattori 服部	Open Innovation Bldg. Seminar room 01研修室	材料機器分析学 /25615110	異	前	末松 ほか	A棟112	応用数学 /25613000	I	前	森田、辻	G-cube 301・303
	物理概論 /25615500	異	春*	井戸	H棟205																				
	海洋流体力学Ⅰ /25614710	専	春	磯辺	G棟206																				
	Advanced Topics of Energy, Environment and MaterialsⅡ, エネルギー・環境・材料特論Ⅱ /256120B0	D 産	1st 前	光原、Osama, 渡邊(賢) Mitsuahara, Osama, K.Watanabe	G-cube 301・303																				
	Communication Skills in English, 英語コミュニケーション / 25611040	A ア	1st 前	Arina	Soriko-1 総理工1																				
4 14:50 ~ 16:20	気候変動科学Ⅰ /25614720	専	春	竹村	A棟112	プラズマ・量子理工学実践演習 /256145A0	専	前	山本	H棟205	Advanced IoT Devices, IoTデバイス特論 /25614470	M 専	1st 前	Wang 王	Soriko-2 総理工2	Basic Organic ChemistryⅠ, 有機化学基礎Ⅰ /256143N0	M 専	Sp 春	Furuno 古野	Bldg. E Room 106 E棟106	[CA Program ONLY] Professional English Communication プロフェッショナル英語コミュニケーション /25611046	A ア	1st 前	Nick	Bldg. E Room 102 E棟102
	[CA Program ONLY] Professional English Communication, プロフェッショナル英語コミュニケーション /25611045	A ア	1st 前	Nick	Bldg.E Room 102 E棟102	Thermal Energy Utilization SystemⅠ, 熱エネルギー利用システム工学Ⅰ /25614660	M 専	Sp 春	Miyazaki 宮崎	Soriko-2 総理工2	Communication Skills in English, 英語コミュニケーション /25611041	A ア	1st 前	Arina	Soriko-1 総理工1	Introduction to Machine Learning Applications 機械学習応用概論 /25613060	I	1st 前	Hasegawa 長谷川	Online オンライン	Communication Skills in English, 英語コミュニケーション /25611043	A ア	1st 前	Kevin	Soriko-1 総理工1
5 16:40 ~ 18:10	Basic General ChemistryⅠ, 一般化学基礎Ⅰ /25615380	N 異	Sp 春	Furuno 古野	Bldg.E Room 104 E棟104	Essentional Points of Interdisciplinary Engineering Sciences 総合理工学要論 /25611000	A ア	Sp 春	Miyazaki 宮崎	Online オンライン	Communication Skills in English, 英語コミュニケーション /25611042	A ア	1st 前	Arina	Soriko-1 総理工1	Sustainable Development and Climate Change Mitigation, 持続可能な開発と気候変動の緩和 /256146D0	M 専	Sp 春	Farzaneh	Bldg. G Room 206 G棟206	Communication Skills in English, 英語コミュニケーション /25611044	A ア	1st 前	Kevin	Soriko-1 総理工1

IGSES Timetables of all Courses in English (Summer Quarter, AY 2025)

2025年6月4日現在 As of June 4, 2025

[illegible]

総合理工府 令和7年度秋学期授業時間割

IGSES Timetables of all Courses in English (Fall Quarter, AY 2025)

【重要】科目名が英語で記載されているものは英語で授業が行われます / 【IMPORTANT】Courses with English course titles will be taught in English.

2025年8月4日現在 As of August 4, 2025

	月 MON					火 TUE					水 WED					木 THU					金 FRI				
	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom
1 8:40 ~ 10:10	材料表面科学 /25614230	専	秋	中川	C-cube 301・303	光・電子機能化学特論 /256143P0	専	後	アルブレヒト	A棟111	高分子材料物性学Ⅰ /25614350	専	後	横山、Lu	A棟111	回路概論 /25615420	異	後	服部、吉武、山形	総理工1	有機金属化学 /256143C0	専	後	國信	A棟112
	レーザー化学 /256143F0	専	後	原田(明)	A棟111						Fundamentals of Opto-Electronics, 光エレクトロニクス基礎 /256144D0	M専	2nd後	Hamamoto 浜本	Bldg. D Room 102 D棟102										
	Microclimatology and Boundary Layer ClimatologyⅠ, 微気候と境界層気候Ⅰ /25614620	M専	Fa秋	Hagishima 萩島	Bldg. G Room 206 G棟206																				
2 10:30 ~ 12:00	センシング材料工学 /256142G0	専	秋	渡邊(賢)、末松	C-cube 301・303	精密合成化学 /256143A0	専	後	新藤	A棟111	エネルギー変換材料学 /256142I0	専	秋	大瀧、末國	総理工1	Nanofabrication and NanogrowthⅠ, ナノ加工成長特論Ⅰ /256142P0	M専	Fa秋	Y. Harada 原田(裕)	Soriko-2 総理工2	超分子物理化学 /25614390	専	秋	菊池、奥村	総理工1
	材料電気化学 /256143H0	専	後	猪石	A棟111	応用原子核物理 /25614520	専	秋	渡辺(幸)	H棟205	Physical Property of Polymer MaterialⅡ, 高分子材料物性学Ⅱ /25614351	M専	2nd後	Spring	Bldg. A Room 111 A棟111	分子・反応設計 /256143E0	専	後	友岡	A棟112	Fusion Reactor System Engineering, 核融合炉システム工学 /25614550	M専	Fa秋	Katayama 片山	Bldg. H Room 205 H棟205
	プラズマ理工学演習 /	専	後	文	H棟205	Introduction to Computational Fluid Dynamics, 数値流体力学入門 /25614690	M専	Fa*秋*	Hu 胡	RIAM 301 応力研301	材料電気化学基礎 /256143G0	専	後	栄部	A棟112	大気環境モデリングⅠ /25614770	専	秋	弓本	応力研W606	Introduction to Computational Fluid Dynamics, 数値流体力学入門 /25614690	M専	Fa*秋*	Hu 胡	RIAM 301 応力研301
	Advanced Topics of Energy, Environment and MaterialsⅠ, エネルギー・環境・材料特論Ⅰ /256120A1	D産	2nd後	Wang 王	Soriko-2 総理工2	気象・海象条件評価特論 /256120H0	産	後	内田	オンライン	Introduction to plasma application, プラズマ応用概論 /25614590	M専	Fa秋	Yagyu 柳生	Bldg. H Room 205 H棟205										
3 13:00 ~ 14:30	先端有機化学 /256143D0	専	年	友岡	A棟112	素子材料工学 /25614340	専	後	中林	A棟112	先端新素材開発工学 /256142N0	専	秋	山田、上原	C-cube 301・303	生体流体工学概論 /25615600	異	秋*	伊藤	C-cube 301・303	Advanced Semiconductor Integration CircuitⅡ, 半導体集積回路特論Ⅱ /256144E1	M専	2nd後	Yamada 山田	Open Innovation Bldg. Seminar room 01研修室
	Climate ModelingⅠ, 気候モデリングⅠ /256147K0	M専	Fa秋	Michibata 道端	RIAM 301 応力研301	プラズマ物理Ⅱ /25614571	専	秋	小菅	H棟205	Water Resources and Environmental Engineering, 水資源環境工学 /25614750	M専	Fa*秋*	Osama	Bldg. G Room 308 G棟308					プラズマ特論Ⅱ /25614501	専	秋	池添	H棟205	
	Advanced Topics of Energy, Environment and MaterialsⅡ, エネルギー・環境・材料特論Ⅱ /256120B1	D産	2nd後	Mitsuhashi, Osama, K. Watanabe 光原、Osama、渡邊(賢)	C-cube 301・303	反応性流体力学 /25614640	専	秋*	渡邊	G棟206										Energy Systems AnalysisⅠ, エネルギーシステム分析Ⅰ /25614670	M専	Fa秋	Farzaneh	Bldg. G Room 206 G棟206	
4 14:50 ~ 16:20	大気海洋相互作用Ⅰ /25614780	専	秋	時長	応力研301	反応性流体力学 /25614640	専	秋*	渡邊	G棟206	Water Resources and Environmental Engineering, 水資源環境工学 /25614750	M専	Fa*秋*	Osama	Bldg. G Room 308 G棟308	Basic Organic ChemistryⅠ, 有機化学基礎Ⅰ /256143N1	M専	Fa秋	Furuno 古野	Bldg. E Room 106 E棟106	[CA Program ONLY] Professional English Communication プロフェッショナル英語コミュニケーション /25611047	Aア	2nd後	Nick	Bldg. E Room 102 E棟102
	[Doctoral・IEI] Fundamentals on Green Engineering, グリーンエンジニアリング基礎 /25618020	D産	2nd後	Hagishima 萩島	Bldg. G Room 206 G棟206	大気物理Ⅰ /25614710	専	秋	岡本、佐藤	応力研W606	Introductory Writing Course in Basic English , 初級英文ライティング /25611050	Aア	2nd後	Arina	Soriko-1 総理工1	生体流体工学概論 /25615600	異	秋*	伊藤	C-cube 301・303	Practical Research Skills Development, 実用研究技能特論 /25611030	Aア	Fa*秋*	Y. Harada 原田(裕)	C-cube 301・303
5 16:40 ~ 18:10	Basic General ChemistryⅠ, 一般化学基礎Ⅰ /25615381	N異	Fa秋	Furuno 古野	Soriko-1 総理工1	Essential Points of Interdisciplinary Engineering Sciences 総合理工学要論 /25611001	Aア	Fa秋	Miyazaki 宮崎	Online オンライン	Introductory Writing Course in Advanced English, 上級英文ライティング /25611051	Aア	2nd後	Arina	Soriko-1 総理工1	[Doctoral・IEI] Fundamentals of Japanese Communication, 日本語基礎 /25618060	D産	2nd後	Koyama 小山	C-cube 301・303	Practical Research Skills Development, 実用研究技能特論 /25611030	Aア	Fa*秋*	Y. Harada 原田(裕)	C-cube 301・303
						大気物理Ⅱ /25614711	専	秋	佐藤、岡本	応力研W606						Communication Skills in Japanese, 日本語コミュニケーション /25611060	D産	2nd後	Koyama 小山	C-cube 301・303					

総合理工府令和7年度冬学期授業時間割

IGSES Timetables of all Courses in English (Winter Quarter, AY 2025)

【重要】科目名が英語で記載されているものは英語で授業が行われます / 【IMPORTANT】Courses with English course titles will be taught in English.

2025年8月4日現在 As of August 4, 2025

	月 MON					火 TUE					水 WED					木 THU					金 FRI				
	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom	科目名 Course Title	区分 Category	学期 Term	担当教員 Professor	教室 Classroom
1 8:40 ~ 10:10	レーザー化学 /256143F0	専	後	原田 (明)	A棟 1 1 1	極限環境材料学 /256142A0	専	冬	橋爪、徳永	H棟 3 1 0	環境触媒化学 /256142H0	専	冬	永長	A棟 1 1 2	回路概論 /25615420	異	後	服部、吉武、山形	総理工 1	有機金属化学 /256143C0	専	後	國信	A棟 1 1 2
	Microclimatology and Boundary Layer Climatology II, 微気候と境界層気候 II /25614621	M専	Wi冬	Hagishima 萩島	Bldg. G Room 206 G棟 2 0 6	光・電子機能化学特論 /256143P0	専	後	アルブレヒト	A棟 1 1 1	高分子材料物性学 I /25614350	専	後	横山、Lu	A棟 1 1 1						材料情報学特論IV /25613013	I専	冬	原田 (明)	A棟 1 1 1
											Fundamentals of Opto-Electronics, 光エレクトロニクス基礎 /256144D0	M専	2nd後	Hamamoto 浜本	Bldg. D Room 102 D棟 1 0 2										
2 10:30 ~ 12:00	低次元材料科学 /25614240	専	冬	吾郷	G10棟3階研修室	精密合成化学 /256143A0	専	後	新藤	A棟 1 1 1	Physical Property of Polymer Material II, 高分子材料物性学 II /25614351	M専	2nd後	Spring	Bldg. A Room 111 A棟 1 1 1	Nanofabrication and Nanogrowth II, ナノ加工成長特論 II /256142P1	M専	Wi冬	Yip	C-cube 301・303	高分子科学基盤特論 /	異	冬	菊池、奥村	総理工 1
	材料電気化学 /256143H0	専	後	猪石	A棟 1 1 1	生体固体力学概論 /25614600	専	冬*	東藤	C-cube 301・303	材料電気化学基礎 /256143G0	専	後	栄部	A棟 1 1 2	分子・反応設計 /256143E0	専	後	友岡	A棟 1 1 2					
	プラズマ理工学演習 /	専	後	文	H棟 2 0 5	気象・海象条件評価特論 /256120H0	産	後	内田	オンライン						大気環境モデリング II /25614771	専	冬	弓本	応力研W6 0 6					
	Advanced Topics of Energy, Environment and Materials I, エネルギー・環境・材料特論 I /256120A1	D産	2nd後	Wang 王	Soriko-2 総理工 2																				
3 13:00 ~ 14:30	先端有機化学 /256143D0	専	年	友岡	A棟 1 1 2	素子材料工学 /25614340	専	後	中林	A棟 1 1 2						生体固体力学概論 /25614600	専	冬*	東藤	C-cube 301・303	Advanced Semiconductor Integration Circuit II, 半導体集積回路特 II /256144E1	M専	2nd後	Yamada 山田	Open Innovation Bldg. Seminar room 01研修室
	Advanced Topics of Energy, Environment and Materials II, エネルギー・環境・材料特論 II /256120B1	D産	2nd後	Mitsuhashi, Osamu, K. Watanabe 光原、Osamu、達達 (賢)	C-cube 301・303	風工学 /256146A0	専	冬*	内田	G棟 2 0 6											Energy Systems Analysis II, エネルギーシステム分析 II /25614671	D専	Wi冬	Farzaneh	Bldg. G Room 206 G棟 2 0 6
	Climate Modeling II, 気候モデリング II /256147K1	M専	Wi冬	Michibata 道端	RIAM 301 応力研 3 0 1																				
4 14:50 ~ 16:20	[Doctoral・IEI] Fundamentals on Green Engineering, グリーンエンジニアリング基礎 /25618020	D産	2nd後	Hagishima 萩島	Bldg. G Room 206 G棟 2 0 6	風工学 /256146A0	専	冬*	内田	G棟 2 0 6	Introductory Writing Course in Basic English, 初級英文ライティング /25611050	Aア	2nd後	Arina	Soriko-1 総理工 1	Basic Organic Chemistry II, 有機化学基礎 II /256143N3	D専	Wi冬	Furuno 古野	Bldg. E Room 106 E棟 1 0 6	[CA Program ONLY] Professional English Communication, プロフェッショナル英語コミュニケーション /25611047	Aア	2nd後	Nick	Bldg. E Room 102 E棟 1 0 2
	大気海洋相互作用 II /25614781	専	冬	時長	応力研 3 0 1																				
5 16:40 ~ 18:10	Basic General Chemistry II, 一般化学基礎 II /25615383	N異	Wi冬	Furuno 古野	Soriko-1 総理工 1						Introductory Writing Course in Advanced English, 上級英文ライティング /25611051	Aア	2nd後	Arina	Soriko-1 総理工 1	[Doctoral・IEI] Fundamentals of Japanese Communication, 日本語基礎 /25618060	D産	2nd後	Koyama 小山	C-cube 301・303					
																Communication Skills in Japanese, 日本語コミュニケーション /25611060	D産	2nd後	Koyama 小山	C-cube 301・303					
																[Doctoral・IEI] IGSES Career Development 総合理工学キャリア形成演習 /256180B0	D産	Fa秋	Wang, Hagishima 王、萩島	Online オンライン					

■補足説明

【重要】科目名が英語で記載されているものは英語で授業が行われます。

▼科目名背景の色分けについて

・『専門力強化科目』および『異分野展開力強化科目』において、各メジャーの系統科目となっているものを「各メジャーの開講科目」とする。

材料理工学	開講科目
化学・物質理工学	開講科目
デバイス理工学	開講科目
プラズマ・量子理工学	開講科目
機械・システム理学	開講科目
地球環境理工学	開講科目
各メジャー開講科目	以外

▼学期について

春： 春学期
夏： 夏学期
前： 前期（春学期＋夏学期）
秋： 秋学期
冬： 冬学期
後： 後期（秋学期＋冬学期）
通年： 前期＋後期

▼区分について

研： 研究実践力強化科目
ア： アクティブ・ラーニング力強化科目
産： 産学・国際連携力強化科目
I： ICT for D 技能強化科目
専： 専門力強化科目
異： 異分野展開力強化科目

▼「学期」欄の＊について

1 科目だが複数コマの開講があることを示す。
前＊（もしくは後＊）： 春学期と夏学期（後＊の場合は秋学期と冬学期）に同一科目の開講がある。
春＊（もしくは夏、秋、冬）： 同一学期内の別の曜日・時限に同一科目の開講がある。
通年＊： 一年間を通して同一科目の開講がある。

▼科目名の「／」以下の数字について

・講義名の「／」以下の数字は、講義コードを示す。

▼集中講義について

・「総合理工学府令和7年度集中講義科目」を確認すること。

■Additional Explanation for IGSES Timetable

【IMPORTANT】 Courses with English course titles will be taught in English.

▼Background color of subject titles is color-coded according to the following.

In “Subjects for Major Fields” and “Subjects for Minor Fields”, courses that are related to each major are referred as “Courses offered by each

Science and Engineering of Materials
Chemistry and Materials Science
Device Science and Engineering
Plasma and Quantum Science and Engineering
Mechanical and Systems Engineering
Earth System Science and Technology
General Course etc.

▼About Term

Sp： Spring quarter
Su： Summer quarter
1st： 1st semester
Fa： Fall quarter
Wi： Winter quarter
2nd： 2nd semester
ye： 1 year

▼About Category

R： Subjects for Research
A： Subjects for Active Learning
D： Subjects for Doctoral Collaboration
I： Subjects for ICT for D
M： Subjects for Major Fields
N： Subjects for Minor Fields

▼About asterisk (*) in “Term” field

・Courses with the mark (*) are offered several times.
・1st* (or 2nd*): The courses are offered in both spring and summer quarters (fall and winter quarters in 2nd semester).
・Sp* (Su*, Fa* or Wi*): Same courses are offered on other days during the same quarter.
・Ye*: Year-long courses

▼About number shown next to “/” in Subject field

Course code of each subject is mentioned next to “/”.

▼Intensive Course etc

Refer to Intensive Courses offered by IGSES, AY2025