

【先端材料工学コース Advanced Materials Science and Engineering Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSA1001	Fundamentals of Natural Science and Technology 自然科学論	Silpa A. Sasidharan 江角 智也 Pham Hoang Anh Ferenc Szollosi 藤田 恭久 LAKSHMANAN SREEHARI 長門 豪 鈴木 優章 王 傲寒 Nguyen Tran Y. khang 広橋 教貴 Hemanth Nag N. V.	WED 水	9・10		2		2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSA1002	Introduction to the Responsible Conduct of Research 責任ある研究活動入門	NOOTHALAPATI, Hemanth ヘマンス ナグ ヌータラパティベ ンカタ KOTAKE Masako 小竹 雅子	Intensive lecture 集中講義					1		
NSD5001	Metallic Materials 金属材料学	ARAKAWA Kazuto 荒河 一渡 MORITO Shigekazu 森戸 茂一				2				
NSD5002	Electronic Materials 電子材料学	KITAGAWA Hiroyuki 北川 裕之						2		
NSD5005	Advanced Plasma Surface Interaction プラズマ・材料相互作用特論	MIYAMOTO Mitsutaka 宮本 光貴						2		
NSD5006	Processing for Electronic Materials 電子材料プロセス概論	YAMADA Yasuji 山田 容士 KITAGAWA Hiroyuki 北川 裕之				2			In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSD5010	Properties of Superconducting Materials 超伝導概論	YAMADA Yasuji 山田 容士	Closed in 2026 2026年度不開講					2		

【先端材料工学コース Advanced Materials Science and Engineering Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSD5017	Semiconductor Quantum Physics 半導体量子物性工学				Closed in 2023- 2023年度以降不 開講					
NSD5018	Advanced Electronic Materials Design 先端電子材料設計特論	KAGESHIMA Hiroyuki 影島 博之				2			Remote class (Asynchronous online only)	
NSD5019	Semiconductor Photonics Engineering 半導体フォトリソ工学	FUJITA Yasuhisa 藤田 恭久					2		In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSD5020	Thin-film Materials and Devices 薄膜材料デバイス工学	YEH Wenchang 葉 文昌			Closed in 2026 2026年度不開講					
NSE5015	Applied Thermo-fluid Dynamics 応用熱流体工学	SHINJO Junji 新城 淳史				2			In-person class (In-person only)	
NSE5003	Practical Mechanical Design 実用機械設計	LI Shuting 李 樹庭				2			In-person class (In-person only)	
NSC5002	Mobile Network モバイルネットワーク	KANZAKI Akimitsu 神崎 映光	MON 月	5・6			2			
NSC5009	Advanced Topics on Knowledge Acquisition 知識獲得特論	SHIRAI Masato 白井 匡人			Closed in 2026 2026年度不開講					履修登録期間中に日程と教室を担当教員に照会すること Contact the professor in charge for schedule and room
NSD5022	Practical First-Principles Calculation 実用第一原理計算特論				Closed in 2026 2026年度不開講					
NSD5023	Introduction to semiconductor thin film technologies 半導体薄膜技術概論	YOSHIDA Toshiyuki 吉田 俊幸				2			Remote class (Asynchronous online only)	
NSN5001	Introduction to pair distribution function analysis 二体分布関数分析概論	HIROI Satoshi 廣井 慧								Target : After 2023 student containing

【先端材料工学コース Advanced Materials Science and Engineering Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSN5002	Materials Science for Energy Technologies エネルギー材料科学	FUJISAKI Takaya 藤崎 貴也					2		Target : After 2023 student containing	
NSN5003	Advanced Applied Instrumental Analysis 応用機器分析特論	SAWANO Takahiro 澤野 卓大					2		Target : After 2023 student containing	
NSN5004	Advanced Organic Chemistry 有機化学特論	SAI Masahiro 崔 允寛			Closed in2026 2026年度不開講		2		Target : After 2023 student containing	
NSN5005	Polymeric Biomaterials 高分子バイオマテリアル特論	MORIMOTO Nobuyuki 森本 展行							Target : After 2023 student containing	
NSN5006	Advanced Bioengineering 生命工学特論	TOITA Sayaka 戸井田 さやか					2		Target: After 2023 student containing, Before 2024 student containing	
NSN5009	Advanced Biotechnological Materials 生命工学材料特論	TOITA Sayaka 戸井田 さやか					2		Target : After 2025 student containing	
NSN5007	Introduction to Mathematics for Informatics 情報数学入門	FUJIWARA Toru 藤原 融	TUE 火	5・6			2	In-person class (In-person only)	Target : After 2023 student containing	
NSN5008	Error Control Coding 誤り制御論	KUSAKA Takuya 日下 卓也			Closed in2026 2026年度不開講		2	In-person class (In-person only)	Target : After 2023 student containing	
NSN5010	Fundamentals of Information Networks 情報ネットワーク基礎論	HASEGAWA Toru 長谷川 亨					2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	Target : After 2025 student containing	
NSN5011	Introduction to high-temperature materials	Roger Charles Reed				2			Target : After 2025 student containing	
NSC6001	Thesis Seminar I - 2 セミナー I - 2	Academic Advisor					1		Target : Before 2024 student containing	

【先端材料工学コース Advanced Materials Science and Engineering Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSD6001	Thesis Seminar I - 3 セミナー I - 3	Academic Advisor				1			In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	Target : Before 2024 student containing
NSE6001	Thesis Seminar I - 4 セミナー I - 4	Academic Advisor				1			In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	Target : Before 2024 student containing
NSN6001	Thesis Seminar I - 1 1 セミナー I - 1 1	Academic Advisor				1			In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSN6101	Thesis SeminarI- 1 1 セミナーI-1 1	Academic Advisor					1			For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSC6002	Thesis Seminar II - 2 セミナー II - 2	Academic Advisor					1			Target : Before 2024 student containing
NSD6002	Thesis Seminar II - 3 セミナー II - 3	Academic Advisor					1		In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	Target : Before 2024 student containing
NSE6002	Thesis Seminar II - 4 セミナー II - 4	Academic Advisor					1			Target : Before 2024 student containing
NSN6002	Thesis Seminar II - 1 1 セミナー II - 1 1	Academic Advisor					1		In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSN6102	Thesis SeminarII- 1 1 セミナーII-1 1	Academic Advisor				1				For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSC6003	Thesis SeminarIII - 2 セミナー III - 2	Academic Advisor				1				Target : Before 2024 student containing
NSD6003	Thesis SeminarIII - 3 セミナー III - 3	Academic Advisor				1			In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	Target : Before 2024 student containing
NSE6003	Thesis SeminarIII - 4 セミナー III - 4	Academic Advisor				1				Target : Before 2024 student containing

【先端材料工学コース Advanced Materials Science and Engineering Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSN6003	Thesis SeminarIII - 1 1 セミナーIII - 1 1	Academic Advisor				1			In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSN6103	Thesis SeminarIII- 1 1 セミナーIII- 1 1	Academic Advisor						1		For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSC6004	Thesis SeminarIV - 2 セミナーIV - 2	Academic Advisor						1		Target : Before 2024 student containing
NSD6004	Thesis SeminarIV - 3 セミナーIV - 3	Academic Advisor						1	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	Target : Before 2024 student containing
NSE6004	Thesis SeminarIV - 4 セミナーIV - 4	Academic Advisor						1		Target : Before 2024 student containing
NSN6004	Thesis SeminarIV - 1 1 セミナーIV - 1 1	Academic Advisor						1	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSN6104	Thesis SeminarIV- 1 1 セミナーIV- 1 1	Academic Advisor				1				For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSC7001	Thesis Research I - 2 特別研究 I - 2	Academic Advisor				2				Target : Before 2024 student containing
NSD7001	Thesis Research I - 3 特別研究 I - 3	Academic Advisor				2			In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	Target : Before 2024 student containing
NSE7001	Thesis Research I - 4 特別研究 I - 4	Academic Advisor				2			In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	Target : Before 2024 student containing
NSN7001	Thesis Research I - 1 1 特別研究 I - 1 1	Academic Advisor				2			In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSN7101	Thesis ResearchI- 1 1 特別研究I- 1 1	Academic Advisor						2		For students who entered in Fall 秋季入学者対象

【先端材料工学コース Advanced Materials Science and Engineering Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSC7002	Thesis Research II - 2 特別研究II - 2	Academic Advisor					2		Target : Before 2024 student containing	
NSD7002	Thesis Research II - 3 特別研究II - 3	Academic Advisor					2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	Target : Before 2024 student containing	
NSE7002	Thesis Research II - 4 特別研究II - 4	Academic Advisor					2		Target : Before 2024 student containing	
NSN7002	Thesis Research II - 1 1 特別研究II - 1 1	Academic Advisor					2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)		
NSN7102	Thesis ResearchII- 1 1 特別研究II- 1 1	Academic Advisor				2			For students who entered in Fall 秋季入学者対象	
NSC7003	Thesis ResearchIII - 2 特別研究III - 2	Academic Advisor				2			Target : Before 2024 student containing	
NSD7003	Thesis ResearchIII - 3 特別研究III - 3	Academic Advisor				2		In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	Target : Before 2024 student containing	
NSE7003	Thesis ResearchIII - 4 特別研究III - 4	Academic Advisor				2			Target : Before 2024 student containing	
NSN7003	Thesis ResearchIII - 1 1 特別研究III - 1 1	Academic Advisor				2		In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)		
NSN7103	Thesis ResearchIII- 1 1 特別研究III- 1 1	Academic Advisor					2		For students who entered in Fall 秋季入学者対象	
NSC7004	Thesis ResearchIV - 2 特別研究IV - 2	Academic Advisor					2		Target : Before 2024 student containing	
NSD7004	Thesis ResearchIV - 3 特別研究IV - 3	Academic Advisor					2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	Target : Before 2024 student containing	

【先端材料工学コース Advanced Materials Science and Engineering Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSE7004	Thesis ResearchIV - 4 特別研究IV - 4	Academic Advisor					2		Target : Before 2024 student containing	
NSN7004	Thesis ResearchIV - 1 1 特別研究IV - 1 1	Academic Advisor					2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)		
NSN7104	Thesis ResearchIV- 1 1 特別研究IV- 1 1	Academic Advisor				2			For students who entered in Fall 秋季入学者対象	

【数理科学コース Mathematics Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSA1001	Fundamentals of Natural Science and Technology 自然科学論	Silpa A. Sasidharan 江角 智也 Pham Hoang Anh Ferenc Szollosi 藤田 恭久 LAKSHMANAN SREEHARI 長門 豪 鈴木 優章 王 傲寒 Nguyen Tran Y. Khang 広橋 教貴 Hemanth Nag N. V.	WED 水	9・10		2		2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSA1002	Introduction to the Responsible Conduct of Research 責任ある研究活動入門	NOOTHALAPATI,Hemanth ヘマンス ナグ ヌータラパティ ベ ンカタ KOTAKE Masako 小竹 雅子	Intensive lecture 集中講義					1		
NSB5001	Functional Analysis 関数解析	WADA Takeshi 和田 健志				2		2		
NSB5002	Advanced Algebra 代数学	AOKI Miho 青木 美穂	Intensive lecture 集中講義					2		
NSB5003	Algebraic Topology 代数位相幾何学	PENDING 未 定	Closed in 2026 2026年度不開講			2		2		
NSB5004	Riemannian Geometry リーマン幾何学	YAMADA Takumi 山田 拓身				2		2		
NSB5005	Theory of Statistical Science 統計科学論	Hiroataka Kai 甲斐 大貴				2		2		
NSB5006	Differential Topology 微分位相幾何学	YMADA Taiki 山田 大貴	TUE 火	3・4				2		
NSB5007	Infinite dimensional topology 無限次元位相幾何学	MATSUHASHI Eiichi 松橋 英市						2		
NSB5008	Lie Algebra リー代数	Szöllösi Ferenc ソッロシ フェレンツ				2		2		
NSB5009	Homological Algebra ホモロジー代数	FUJII Satoshi 藤井 俊						2		

【数理科学コース Mathematics Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSB5010	Numerical Approximation Methods 数値近似法	KUROIWA Daishi 黒岩 大史	Closed in 2026 2026年度不開講			2		2	In-person class (In-person only)	
NSB5011	Finite Difference Methods for Differential Equations 微分方程式と有限差分法	Gao Yueyuan 高 月圓	FRI 金	3・4		2		2	In-person class (In-person only)	
NSB5012	Qualitative Theory of Ordinary Differential Equations 定性的微分方程式論	PENDING 未 定	Closed in 2026 2026年度不開講			2				
NSB5013	Stability Theory of Ordinary Differential Equations 微分方程式の安定性理論	PENDING 未 定	Closed in 2026 2026年度不開講				2			
NSB5014	Delay Differential Equations with Applications 応用遅延微分方程式論	PENDING 未 定	Closed in 2026 2026年度不開講			2				
NSB5025	Algebraic Combinatorics 代数的組合せ論	NAKASHIMA Ken 中島 健	TUE 火	5・6			2	2		
NSB5016	Convex and Nonlinear Functional Analysis 凸解析非線形関数解析	KUROIWA Daishi 黒岩 大史				2		2		
NSB5017	Elliptic Partial Differential Equations 楕円型偏微分方程式論	PENDING 未 定	Closed in 2026 2026年度不開講				2	2		
NSB5018	Hyperbolic Partial Differential Equations 双曲型偏微分方程式論	WADA Takeshi 和田 健志	Closed in 2026 2026年度不開講				2	2		
NSB5019	Parabolic Partial Differential Equations 放物型偏微分方程式論	WADA Takeshi 和田 健志	Closed in 2026 2026年度不開講				2	2		
NSB5020	Complex Analysis 複素関数論	PENDING 未 定	Closed in 2026 2026年度不開講			2		2		
NSB5021	Galois Cohomology ガロアコホモロジー	PENDING 未 定	Closed in 2026 2026年度不開講			2		2		
NSB5022	Numerical Calculation for Signal Processing 信号処理と数値解析	PENDING 未 定	Closed in 2026 2026年度不開講			2				

【数理科学コース Mathematics Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSB5023	Mathematical Finance 金融数学	SUZUKI Satoshi 鈴木 聡					2	2		
NSB5024	Mathematical Biology 数理生物学	SAITO Yasuhisa 齋藤 保久				2		2		
NSB5026	Multiple Zeta Value 多重ゼータ値	YAMAMOTO Shuji 山本 修司				2		2		Target : 2025 student containing
NSB5028	Number Theory 数論	YAMAMOTO Shuji 山本 修司				2		2		Target : After 2026 student containing
NSB5027	harmonic analysis 調和解析学	Itsuda Naohito 至田 直人				2		2		Target : After 2025 student containing
NSB6001	Seminar I - 1 セミナー I - 1	Academic Advisor				1			In-person class (In-person only)	
NSB6002	Seminar II - 1 セミナー II - 1	Academic Advisor					1		In-person class (In-person only)	
NSB6003	Seminar III - 1 セミナー III - 1	Academic Advisor				1			In-person class (In-person only)	
NSB6004	Seminar IV - 1 セミナー IV - 1	Academic Advisor					1		In-person class (In-person only)	
NSB6101	Seminar I - 1 セミナー I - 1	Academic Advisor					1			For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSB6102	Seminar II - 1 セミナー II - 1	Academic Advisor				1				For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSB6103	Seminar III - 1 セミナー III - 1	Academic Advisor					1			For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSB6104	Seminar IV - 1 セミナー IV - 1	Academic Advisor				1				For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSB7001	Thesis Research I - 1 特別研究 I - 1	Academic Advisor				2			In-person class (In-person only)	

【数理科学コース Mathematics Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSB7002	Thesis Research II- 1 特別研究II- 1	Academic Advisor					2		In-person class (In-person only)	
NSB7003	Thesis Research III- 1 特別研究III- 1	Academic Advisor				2			In-person class (In-person only)	
NSB7004	Thesis Research IV- 1 特別研究IV- 1	Academic Advisor					2		In-person class (In-person only)	
NSB7101	Thesis ResearchI- 1 特別研究I- 1	Academic Advisor					2			For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSB7102	Thesis ResearchII- 1 特別研究II- 1	Academic Advisor				2				For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSB7103	Thesis Research III- 1 特別研究III- 1	Academic Advisor					2			For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSB7104	Thesis Research IV- 1 特別研究IV- 1	Academic Advisor				2				For students who entered in Fall 秋季入学者対象

【知能情報デザイン学コース Information Systems Design and Data Science Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSA1001	Fundamentals of Natural Science and Technology 自然科学論	Silpa A. Sasidharan 江角 智也 Pham Hoang Anh Ferenc Szollosi 藤田 恭久 LAKSHMANAN SREEHARI 長門 豪 鈴木 優章 王 傲寒 Nguyen Tran Y. Khang 広橋 教貴 Hemanth Nag N. V.	WED 水	9・10		2		2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSA1002	Introduction to the Responsible Conduct of Research 責任ある研究活動入門	NOOTHALAPATI, Hemanth ヘマンス ナグ スータラパティベ ンカタ KOTAKE Masako 小竹 雅子	Intensive lecture 集中講義					1		
NSC5002	Mobile Network モバイルネットワーク	KANZAKI Akimitsu 神崎 映光	MON 月	5・6				2	2	
NSC5003	ICT Helping Individuals with Special Needs 障がい者・高齢者とICT	HIROTOMI Tetsuya 廣富 哲也	MON 月	7・8			2		2	履修登録期間中に教室を担当教員に照会すること Contact the professor in charge for room
NSC5013	Knowledge Discovery and Data Mining 知識発見とデータマイニング	PENDING 未定	Not offered in 2026 2026年度不開講					2	2	Target : After 2024 student containing 履修登録期間中に日程と教室を担当教員に照会すること Contact the professor in charge for schedule and room
NSC5005	Program Analysis Methods プログラム解析技術	KAMIYA Toshihiro 神谷 年洋	Not offered in 2026 2026年度不開講				2		2	履修登録期間中に日程と教室を担当教員に照会すること Contact the professor in charge for schedule and room
NSC5007	Advanced Topics on Cryptography 暗号理論	PENDING 未定	Not offered in 2026 2026年度不開講					2	2	Target : Before 2023 student containing 履修登録期間中に日程と教室を担当教員に照会すること Contact the professor in charge for schedule and room

【知能情報デザイン学コース Information Systems Design and Data Science Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSC5009	Advanced Topics on Knowledge Acquisition 知識獲得特論	SHIRAI Masato 白井 匡人	Not offered in 2026 2026年度不開講			2		2		履修登録期間中に日程と教室を担当教員に照会すること Contact the professor in charge for schedule and room
NSC5010	Statistical Pattern Recognition 統計的パターン認識論	SAKANO Hitoshi 坂野 鋭	Not offered in 2026 2026年度不開講				2	2		履修登録期間中に日程と教室を担当教員に照会すること Contact the professor in charge for schedule and room
NSC5011	Information Logic 情報論理学	PENDING 未定	Not offered in 2026 2026年度不開講				2	2		Target : Before 2024 student containing 履修登録期間中に日程と教室を担当教員に照会すること Contact the professor in charge for schedule and room
NSC5012	Advance Computer Arithmetic	R.Mian ミア リアーズウル ハック	FRI 金	5・6		2				Target : After 2022 student containing 履修登録期間中に教室を担当教員に照会すること Contact the professor in charge for room
NSC5014	Structural Equation Modeling in Statistics	CHENG Yunshan 鄭 雲珊	Not offered in 2026 2026年度不開講				2	2		Target : After 2024 student containing 履修登録期間中に日程と教室を担当教員に照会すること Contact the professor in charge for schedule and room
NSC5015	The Fundamental of Multimedia Signal Processing マルチメディア信号処理概論	HUANG Xuping 黄 緒平	集中的に行う				2	2	Remote class (Combination of asynchronous and synchronous online)	Target : After 2024 student containing 履修登録期間中に日程と教室を担当教員に照会すること Contact the professor in charge for schedule and room 履修者数に制限を設ける場合がある
NSC5016	Information Processing of Neuroethology 情報神経行動学	TERAO Kanta 寺尾 勘太	FRI 金	3・4		2		2	In-person class (In-person only)	Target : After 2024 student containing 履修登録期間中に日程と教室を担当教員に照会すること Contact the professor in charge for schedule and room
NSN5007	Introduction to Mathematics for Informatics 情報数学入門	FUJIWARA Toru 藤原 融	TUE 火	5・6			2	2	In-person class (In-person only)	Target : After 2023 student containing

【知能情報デザイン学コース Information Systems Design and Data Science Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSN5008	Error Control Coding 誤り制御論	KUSAKA Takuya 日下 卓也	Not offered in 2026 2026年度不開講			2		2	In-person class (In-person only)	Target : After 2023 student containing
NSN5010	Fundamentals of Information Networks 情報ネットワーク基礎論	HASEGAWA Toru 長谷川 亨	WED 水	3・4		2		2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	Target : After 2025 student containing
NSC6001	Thesis Seminar I -2 セミナー I -2	Academic Advisor				1				
NSC6002	Thesis Seminar II -2 セミナー II -2	Academic Advisor						1		
NSC6003	Thesis Seminar III -2 セミナー III -2	Academic Advisor				1				
NSC6004	Thesis Seminar IV -2 セミナー IV -2	Academic Advisor						1		
NSC6101	Thesis Seminar I -2 セミナー I -2	Academic Advisor						1		For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSC6102	Thesis Seminar II -2 セミナー II -2	Academic Advisor				1				For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSC6103	Thesis Seminar III -2 セミナー III -2	Academic Advisor						1		For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSC6104	Thesis Seminar IV -2 セミナー IV -2	Academic Advisor				1				For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSC7001	Thesis Research I -2 特別研究 I -2	Academic Advisor				2				
NSC7002	Thesis Research II -2 特別研究 II -2	Academic Advisor						2		

【知能情報デザイン学コース Information Systems Design and Data Science Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSC7003	Thesis Research III-2 特別研究III-2	Academic Advisor				2				
NSC7004	Thesis Research IV-2 特別研究IV-2	Academic Advisor					2			
NSC7101	Thesis ResearchI- 2 特別研究I- 2	Academic Advisor						2		For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSC7102	Thesis ResearchII- 2 特別研究II- 2	Academic Advisor				2				For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSC7103	Thesis Research III- 2 特別研究III- 2	Academic Advisor						2		For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSC7104	Thesis Research IV- 2 特別研究IV- 2	Academic Advisor				2				For students who entered in Fall 秋季入学者対象

【物理・応用物理学コース Physics and Applied Physics Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSA1001	Fundamentals of Natural Science and Technology 自然科学論	Silpa A. Sasidharan 江角 智也 Pham Hoang Anh Ferenc Szollosi 藤田 恭久 LAKSHMANAN SREEHARI 長門 豪 鈴木 優章 王 傲寒 Nguyen Tran Y. Khang 広橋 教貴 Hemanth Nag N. V.	WED 水	9・10		2		2		
NSA1002	Introduction to the Responsible Conduct of Research 責任ある研究活動入門	NOOTHALAPATI, Hemanth ヘマンス ナグ ヌータラパティベ ンカタ KOTAKE Masako 小竹 雅子	Intensive lecture 集中講義					1		
NSD5001	Metallic Materials 金属材料学	ARAKAWA Kazuto 荒河 一渡 MORITO Shigekazu 森戸 茂一				2		2		
NSD5002	Electronic Materials 電子材料学	KITAGAWA Hiroyuki 北川 裕之					2	2		
NSD5005	Advanced Plasma Surface Interaction プラズマ・材料相互作用特論	MIYAMOTO Mitsutaka 宮本 光貴					2	2		
NSD5006	Processing for Electronic Materials 電子材料プロセス概論	YAMADA Yasuji 山田 容士 KITAGAWA Hiroyuki 北川 裕之				2		2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSD5007	Low Temperature Physics 低温物理学	MANAGO Masahiro 真砂 全宏 MOTOYAMA Gaku 本山 岳				2		2		
NSD5008	Physics on Magnetic Materials 磁性物理学	MIYOSI Kiyotaka 三好 清貴 NISHIGORI Shijo 西郡 至誠				2		2		

【物理・応用物理学コース Physics and Applied Physics Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考	
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期				
NSD5009	Magnetism in Metals 金属化合物の磁性	NISHIGORI Shijo 西郡 至誠 MIYOSI Kiyotaka 三好 清貴					2	2			
NSD5010	Properties of Superconducting Materials 超伝導概論	YAMADA Yasuji 山田 容士			Closed in2026 2026年度不開講			2	2		
NSD5011	Advanced Lectures on Electronic States in Solid State Physics 電子物性特論	MUTOU Tetsuya 武藤 哲也			Closed in2026 2026年度不開講			2	2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSD5013	Theory of Electrons in Solids 固体電子論	TANAKA Hiroshi 田中 宏志			Closed in2026 2026年度不開講			2	2		
NSD5014	Statistical Field Theory 統計場の理論	NISHIGAKI Shinsuke 西垣 真祐	火	5・6		2		2	Remote class (Asynchronous online only)		
NSD5015	Elementary Particle Physics I 素粒子物理学 I				Closed in2023- 2023年度以降不開講			2	2	Target : Before 2022 student containing	
NSD5016	Elementary Particle Physics II 素粒子物理学 II				Closed in2023- 2023年度以降不開講				2	2	Target : Before 2022 student containing
NSD5017	Semiconductor Quantum Physics 半導体量子物性工学				Closed in2023- 2023年度以降不開講			2	2	Target : Before 2022 student containing	
NSD5018	Advanced Electronic Materials Design 先端電子材料設計特論	KAGESHIMA Hiroyuki 影島 博之				2		2			
NSD5019	Semiconductor Photonics Engineering 半導体フォトニクス工学	FUJITA Yasuhisa 藤田 恭久					2	2			
NSD5020	Thin-film Materials and Devices 薄膜材料デバイス工学	YEH Wenchang 葉 文昌			Closed in2026 2026年度不開講			2	2		

【物理・応用物理学コース Physics and Applied Physics Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSD5021	Vibrational Spectroscopy 振動分光学						2	2		
NSD5022	Practical First-Principles Calculation 実用第一原理計算特論						2	2		
NSD5023	Introduction to semiconductor thin film technologies 半導体薄膜技術概論	YOSHIDA Toshiyuki 吉田 俊幸					2	2	Remote class (Asynchronous online only)	
NSD5024	Introduction to physical property measurements 物性測定技術概論	MOTOYAMA Gaku 本山 岳 MANAGO Masahiro 真砂 全宏					2	2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSD5025	Many body theory in condensed matter physics 多体電子特論						2	2		
NSD5026	Computational Materials Science 計算材料学	SEO INSUNG	THU 木	1・2				2	2	Target : After 2026 student containing
NSD6001	Thesis Seminar I - 3 セミナー I - 3	Academic Advisor					1			
NSD6002	Thesis Seminar II - 3 セミナー II - 3	Academic Advisor						1	Remote class (Asynchronous online only)	
NSD6003	Thesis Seminar III - 3 セミナー III - 3	Academic Advisor					1			
NSD6004	Thesis Seminar IV - 3 セミナー IV - 3	Academic Advisor						1		
NSD6101	Thesis Seminar I - 3 セミナー I - 3	Academic Advisor						1	Remote class (Asynchronous online only)	For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSD6102	Thesis Seminar II - 3 セミナー II - 3	Academic Advisor					1		In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	For students who entered in Fall 秋季入学者対象

【物理・応用物理学コース Physics and Applied Physics Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSD6103	Thesis Seminar III- 3 セミナーIII- 3	Academic Advisor					1	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	For students who entered in Fall 秋季入学者対象	
NSD6104	Thesis Seminar IV- 3 セミナーIV- 3	Academic Advisor				1		In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	For students who entered in Fall 秋季入学者対象	
NSD7001	Thesis Research I - 3 特別研究 I - 3	Academic Advisor				2		In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)		
NSD7002	Thesis Research II - 3 特別研究 II - 3	Academic Advisor					2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)		
NSD7003	Thesis Research III- 3 特別研究 III- 3	Academic Advisor				2		In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)		
NSD7004	Thesis Research IV- 3 特別研究 IV- 3	Academic Advisor					2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)		
NSD7101	Thesis ResearchI- 3 特別研究I- 3	Academic Advisor					2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	For students who entered in Fall 秋季入学者対象	
NSD7102	Thesis ResearchII- 3 特別研究II- 3	Academic Advisor				2		In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	For students who entered in Fall 秋季入学者対象	
NSD7103	Thesis Research III- 3 特別研究III- 3	Academic Advisor					2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	For students who entered in Fall 秋季入学者対象	
NSD7104	Thesis Research IV- 3 特別研究IV- 3	Academic Advisor				2		In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	For students who entered in Fall 秋季入学者対象	

【機械・電気電子工学コース Mechanical,Electrical and Electronic Engineering Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSA1001	Fundamentals of Natural Science and Technology 自然科学論	Silpa A. Sasidharan 江角 智也 Pham Hoang Anh Ferenc Szollosi 藤田 恭久 LAKSHMANAN SREEHARI 長門 豪 鈴木 優章 王 傲寒 Nguyen Tran Y. khang 広橋 教貴 Hemanth Nag N. V.	WED 水	9・10		2		2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSA1002	Introduction to the Responsible Conduct of Research 責任ある研究活動入門	NOOTHALAPATI,Hemanth ヘマンス ナグ スータラパティベ ンカタ KOTAKE Masako 小竹 雅子	Intensive lecture 集中講義					1		
NSE5002	Control Engineering 制御工学特論		Closed in 2026 2026年度不開講					2		Target:Before 2023 student containing
NSE5003	Practical Mechanical Design 実用機械設計	LI Shuting 李 樹庭				2				
NSE5004	Robotics ロボット工学特論	HAMAGUCHI Masafumi 濱口 雅史				2			Remote class (Asynchronous online only)	
NSE5005	Solid Mechanics 固体力学特論	MORIMOTO Takuya 森本 卓也				2				
NSE5006	Advanced Dynamics of Machinery 機械力学特論	TAMURA Shinji 田村 晋司						2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NSE5007	Special Lecture on Human Interface ヒューマンインタフェース特論		Closed in 2026 2026年度不開講					2		Target:Before 2024 student containing
NSE5008	Acoustical Engineering 音響工学		Closed in 2026 2026年度不開講					2		

【機械・電気電子工学コース Mechanical,Electrical and Electronic Engineering Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSE5009	Atmospheric Remote Sensing 電磁波大気計測論					2				
NSE5010	Optical Metrology 光応用計測論	YOKOTA Masayuki 横田 正幸					2			
NSE5017	Fundamentals of Photonics フォトニクス基礎					2				
NSE5013	Coherent Optical Engineering コヒーレント光工学	ITO Fumihiko 伊藤 文彦					2			
NSE5014	Statistical Signal Processing 統計的信号処理						2			
NSE5015	Applied Thermo-fluid Dynamics 応用熱流体工学	SHINJO Junji 新城 淳史				2		In-person class (In-person only)		
NSE5018	Applied electronic measurements 応用電子計測						2			Target: Before 2024 student containing
NSE5019	Power Converters and Control for Renewable Energy Systems 再生可能エネルギーシステム用の電力変換器 と制御	Nguyen Gia Minh Thao					2			Target : After 2024 student containing
NSE5020	Coherent Optics and Holography コヒーレント光学とホログラフィ	Varun Kumar				2		In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)		Target : After 2024 student containing
NSE5021	Nonlinear mechanics 非線形力学特論	OTSUKI Michio 大槻 道夫				2	2	In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)		Target: After 2025 student containing
NSE5022	GPU Programming GPUプログラミング	Luo Jia 羅 佳					2	2		Target: After 2025 student containing
NSE6001	Thesis Seminar I - 4 セミナー I - 4	Academic Advisor				1		In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)		

【機械・電気電子工学コース Mechanical,Electrical and Electronic Engineering Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSE6002	Thesis Seminar II - 4 セミナーII - 4	Academic Advisor					1			
NSE6003	Thesis Seminar III - 4 セミナーIII - 4	Academic Advisor				1				
NSE6004	Thesis Seminar IV - 4 セミナーIV - 4	Academic Advisor					1			
NSE6101	Thesis Seminar I - 4 セミナーI - 4	Academic Advisor					1		For students who entered in Fall 秋季入学者対象	
NSE6102	Thesis Seminar II - 4 セミナーII - 4	Academic Advisor				1			For students who entered in Fall 秋季入学者対象	
NSE6103	Thesis Seminar III - 4 セミナーIII - 4	Academic Advisor					1		For students who entered in Fall 秋季入学者対象	
NSE6104	Thesis Seminar IV - 4 セミナーIV - 4	Academic Advisor				1			For students who entered in Fall 秋季入学者対象	
NSE7001	Thesis Research I - 4 特別研究I - 4	Academic Advisor				2		In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)		
NSE7002	Thesis Research II - 4 特別研究II - 4	Academic Advisor					2			
NSE7003	Thesis Research III - 4 特別研究III - 4	Academic Advisor				2				
NSE7004	Thesis Research IV - 4 特別研究IV - 4	Academic Advisor					2			
NSE7201	Thesis Research I - 4 特別研究I - 4	Academic Advisor					2		For students who entered in Fall 秋季入学者対象	

【機械・電気電子工学コース Mechanical,Electrical and Electronic Engineering Course】

Timetable Code 時間割コード	Class Subject 科目名	Teacher 担当教員	Day 曜日	Period 時限	Credit 単位数			Hours Per Week 週時数	授業形式 ※変更・追記の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること	Remarks Column 備考
					Year 通年	Spring 前期	Fall 後期			
NSE7202	Thesis Research II - 4 特別研究II - 4	Academic Advisor				2				For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSE7203	Thesis Research III - 4 特別研究III - 4	Academic Advisor					2			For students who entered in Fall 秋季入学者対象
NSE7204	Thesis Research IV - 4 特別研究IV - 4	Academic Advisor				2				For students who entered in Fall 秋季入学者対象