

【理工学コース Science and Engineering Course】

時間割コード Timetable Code	教育研究分野 Department	科目名 Class Subject	担当教員 Teacher	曜日 Day	時限 Period	単位数 Credit			週時数 Hours per week	Types of Classes 授業形式 ※変更・追加の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること ※Subject to changes and additions ※Check the syllabus	備考 Remarks Column
						通年 Year	前期 Spring	後期 Fall			
NDB0001	数理科学	タイヒミュラー空間論 Theory of Teichmuller space	未定 PENDING					2	2		令和5年度以前入学生対象 Target: Before 2023 student containing
NDB0002	数理科学	凸解析・非線形解析学特論 Advanced Convex and Nonlinear Analysis	黒岩 大史 KUROIWA Daishi					2	2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	
NDB0003	数理科学	生物数学特論 Mathematics in Mathematical Biology	齋藤 保久 SAITO Yasuhisa						2		
NDB0004	数理科学	複素幾何学特論 Complex Geometry	山田 拓身 YAMADA Takumi						2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	
NDB0005	数理科学	代数学特論 Special Lecture on Algebra	山本 修司 YAMAMOTO Shuji					2	2	面接授業（面接＋総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）／In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NDB0006	数理科学	偏微分方程式特論 Advanced Partial Differential Equations	和田 健志 WADA Takeshi					2	2		
NDB0007	数理科学	連続体理論とトポロジー Continuum Theory and Topology	松橋 英市 MATSUHASHI Eiichi						2		
NDB0008	数理科学	調和写像論 Theory of Harmonic Map	未定 PENDING						2		
NDB0009	数理科学	ホモロジー代数学特論 Advanced Homological Algebra	青木 美穂 AOKI Miho					2	2	面接授業（面接＋総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）／In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NDB0010	数理科学	多変量解析法の推測論 Inference Theory of Multivariate analysis	未定 PENDING						2		
NDB0011	数理科学	遅延方程式特論 Delay Equations	未定 PENDING						2		
NDB0012	知能情報 デザイン学	計算機設計技法特論	未定 PENDING						2		令和4年度以前入学生対象 Target: Before 2022 student containing

【理工学コース Science and Engineering Course】

時間割コード Timetable Code	教育研究分野 Department	科目名 Class Subject	担当教員 Teacher	曜日 Day	時限 Period	単位数 Credit			週時数 Hours per week	Types of Classes 授業形式 ※変更・追加の可能性あり ※シラバスの記載をよく確認すること ※Subject to changes and additions ※Check the syllabus	備考 Remarks Column		
						通年 Year	前期 Spring	後期 Fall					
NDB0013	知能情報 デザイン学	プログラム解析技術特論 Doctoral Seminar in Program Analysis Methods	神谷 年洋 KAMIYA Toshihiro					2	2				
NDB0014	知能情報 デザイン学	言語処理系最適化特論	未 定 PENDING					2	2		令和4年度以前入学生対象 Target: Before 2022 student containing		
NDB0015	知能情報 デザイン学	書換えシステム特論 Rewriting Systems	未 定 PENDING					2	2		令和6年度以前入学生対象 Target: Before 2024 student containing		
NDB0016	知能情報 デザイン学	適応型ユーザインターフェース論 Adaptive User Interface	廣富 哲也 HIROTOMI Tetsuya					2	2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)			
NDB0017	知能情報 デザイン学	先進ネットワーク論 Advanced Network	神崎 映光 KANZAKI Akimitsu						2	2			
NDB0046	知能情報 デザイン学	情報科学ゼミナール Information Science Seminar	藤原 融 FUJIWARA Toru						2	2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	令和5年度以降入学生対象 Target: After 2023 student containing	
NDB0047	知能情報 デザイン学	高信頼通信制御論 High Reliable Communication	日下 卓也 KUSAKA Takuya						2	2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	令和5年度以降入学生対象 Target: After 2023 student containing	
NDB0048	知能情報 デザイン学	情報ネットワーク応用論 Advanced Topics in Information Networks	長谷川 亨 HASEGAWA Toru					2		2	面接授業（面接＋総授業時数の半 数以下の遠隔授業を含む）／In- person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	令和7年度以降入学生対象 Target: After 2025 student containing	
NDB0018	物理・ マテリアル工学	有機光電変換薄膜 Organic Photoelectric Devices	未 定 PENDING					2		2		令和4年度以前入学生対象 Target: Before 2022 student containing	
NDB0019	物理・ マテリアル工 学	超伝導物性特論 Special Topics in Superconductivity	未 定 PENDING							2	2		
NDB0020	物理・ マテリアル工学	量子理論物性学 Quantum theory of condensed matters	田中 宏志 TANAKA Hiroshi					2		2			
NDB0021	物理・ マテリアル工学	応用結晶成長学特論 Practical crystal growth theory of bulk and thin film	山田 容士 YAMADA Yasuji							2	2		
NDB0022	物理・ マテリアル工学	量子物理学特論 Advanced Theoretical Quantum Physics	西垣 真祐 NISHIGAKI Shinsuke							2	2		

【理工学コース Science and Engineering Course】

時間割コード Timetable Code	教育研究分野 Department	科目名 Class Subject	担当教員 Teacher	曜日 Day	時限 Period	単位数 Credit			週時数 Hours per week	Types of Classes 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 ※Subject to changes and additions ※Check the syllabus	備考 Remarks Column
						通年 Year	前期 Spring	後期 Fall			
NDB0023	物理・ マテリアル工学	素粒子物理学特論	未 定 PENDING					2	2		令和4年度以前入学生対象 Target: Before 2022 student containing
NDB0024	物理・ マテリアル工学	強相関電子系物質学 Material science of strongly correlated electron systems	三好 清貴 MIYOSHI Kiyotaka					2	2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	
NDB0025	物理・ マテリアル工学	量子物性学特論 Advanced Lectures on Quantum Condensed-Matter Physics	武藤 哲也 MUTOU Tetsuya					2	2		
NDB0026	物理・ マテリアル工学	結晶材料解析学 Crystallographical analysis of materials	森戸 茂一 MORITO Shigekazu					2	2		
NDB0027	物理・ マテリアル工学	焼結材料学 Advanced sintered materials	北川 裕之 KITAGAWA Hiroyuki					2	2		
NDB0028	物理・ マテリアル工学	強誘電体物理学 Physics on Ferroelectricity	未 定 PENDING					2	2		
NDB0029	物理・ マテリアル工学	ナノフォトニクス工学 Nanophotonics Engineering	藤田 恭久 FUJITA Yasuhisa					2	2	面接授業（面接＋総授業時数の半 数以下の遠隔授業を含む）／In- person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	
NDB0030	物理・ マテリアル工学	薄膜材料デバイス Thin film materials and devices	葉 文昌 YEH Wenchang					2	2		
NDB0031	物理・ マテリアル工学	先端電子材料設計学 Advanced electronic materials design theory	影島 博之 KAGESHIMA Hiroyuki					2	2		
NDB0032	物理・ マテリアル工学	核融合炉材料 Fusion Reactor Materials	宮本 光貴 MIYAMOTO Mitsutaka					2	2		
NDB0033	物理・ マテリアル工学	低温物理学特論 Advanced Low Temperature Physics	本山 岳 MOTOYAMA Gaku					2	2		
NDB0034	物理・ マテリアル工学	電子顕微鏡学 Transmission Electron Microscopy	荒河 一渡 ARAKAWA Kazuto					2	2		
NDB0045	物理・ マテリアル工学	半導体薄膜技術 Semiconductor thin film technologies	吉田 俊幸 YOSHIDA Toshiyuki					2	2	遠隔授業（非同期型オンラインの み）／Remote class (Asynchronous online only)	

【理工学コース Science and Engineering Course】

時間割コード Timetable Code	教育研究分野 Department	科目名 Class Subject	担当教員 Teacher	曜日 Day	時限 Period	単位数 Credit			週時数 Hours per week	Types of Classes 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 ※Subject to changes and additions ※Check the syllabus	備考 Remarks Column		
						通年 Year	前期 Spring	後期 Fall					
NDB0035	機械・ 電気電子工学	光通信論 Optical Communication Technology	未 定 PENDING					2	2		令和7年度以前入学生対象 Target: Before 2025 student containing		
NDB0036	機械・ 電気電子工学	光波計測論 Optical Metrology	横田 正幸 YOKOTA Masayuki					2	2	面接授業（面接＋総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）／In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)			
NDB0037	機械・ 電気電子工学	知能移動ロボット論 Intelligent mobile robotics	濱口 雅史 HAMAGUCHI Masafumi					2	2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)			
NDB0038	機械・ 電気電子工学	大気計測論 Atmospheric remote sensing	未 定 PENDING						2		令和7年度以前入学生対象 Target: Before 2025 student containing		
NDB0039	機械・ 電気電子工学	光ファイバ工学論 Fiber optics and related applications	伊藤 文彦 ITO Fumihiko						2	2	遠隔授業（非同期型オンラインのみ）／Remote class (Asynchronous online only)		
NDB0040	機械・ 電気電子工学	機械要素設計特論 Advanced Design of Machine Elements	李 樹庭 LI Shuting							2	2		
NDB0041	機械・ 電気電子工学	振動解析学特論 Advanced Theory of Vibration Analysis	田村 晋司 TAMURA Shinji							2	2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	
NDB0042	機械・ 電気電子工学	複雑系熱流体工学特論 Complex thermo-fluid dynamics	新城 淳史 SHINJO junji							2	2		
NDB0043	機械・ 電気電子工学	連続体力学特論 Continuum Mechanics	森本 卓也 MORIMOTO Takuya						2		2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	
NDB0049	機械・ 電気電子工学	流体力学特論 Advanced fluid mechanics	大槻 道夫 OTSUKI Michio							2	2	面接授業（面接＋総授業時数の半数以下の遠隔授業を含む）／In-person class (In-person and some given as remote class for less than or equal to half of total class hours)	令和7年度以降入学生対象 Target: After 2025 student containing
NDB0050	機械・ 電気電子工学	並列計算特論 Parallel Computing	羅 佳 LUO Jia							2	2		令和7年度以降入学生対象 Target: After 2025 student containing
NDB0044	機械・ 電気電子工学	応用電子計測特論 Advanced Applied Electronic Measurements	未 定 PENDING								2	2	令和4年度以前入学生対象 Target: Before 2022 student containing