

【自然環境システム科学コース Science of Natural Environment Systems 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			
NDC0001	地球科学	変成岩岩石学 Metamorphic petrology	遠藤 俊祐 ENDO Shunsuke				2		2		
NDC0002	地球科学	岩石鉱物物理 Rock and Mineral Physics	未 定 PENDING	Closed in 2023～ R5以降不開講				2	2		令和4年度以前入学生対象 Target: Before 2022 student containing
NDC0003	地球科学	有機資源地球物質科学 Mineral Science of Organic Natural Resources	PENDING 未 定	Closed in 2025～ R7以降不開講				2	2		
NDC0004	地球科学	微古生物学 Micropaleontology	入月 俊明 IRIZUKI Toshiaki					2	2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	
NDC0005	地球科学	地すべりダイナミクス学 Landslide Dynamics	未 定 PENDING	Closed in 2023～ R5以降不開講				2	2		令和4年度以前入学生対象 Target: Before 2022 student containing
NDC0006	地球科学	地下流体解析学 Subsurface fluid flow modeling	未 定 PENDING	Closed in 2025～ R7以降不開講				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)	
NDC0007	地球科学	堆積地質学特論 Advanced Sedimentary Geology	酒井 哲弥 SAKAI Tetsuya				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)	
NDC0008	地球科学	古環境・古生態学 Paleoenvironmentology and Paleoecology	香月 興太 KATSUKI Kota					2	2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	
NDC0009	地球科学	火成岩岩石学特論 Advanced Igneous Petrology	亀井 淳志 KAMEI Atsushi				2		2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	
NDC0010	地球科学	生層序学特論 Advanced Biostratigraphy	林 広樹 HAYASHI Hiroki				2		2		
NDC0011	地球科学	火山学特論 Advanced Volcanology	アンドレアス アウアー AUER Andreas				2		2		
NDC0012	地球科学	汽水域環境変動論 Theory of Estuary Environmental Change	瀬戸 浩二 SETO Koji				2		2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	
NDC0052	地球科学	岩石物性論 Rock physics	未 定 PENDING	Closed in 2024～ R6以降不開講				2	2		令和5年度以前入学生対象 Target: Before 2023 student containing

【自然環境システム科学コース Science of Natural Environment Systems 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			
NDC0053	地球科学	構造地質学 Structural Geology	向吉 秀樹 MUKOYOSHI Hideki				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5年度以降入学生対象 Target : After 2023 student containing
NDC0013	環境共生科学	沿岸地質環境学 Coastal Geoenvironmental Science	斎藤 文紀 SAITO Yoshiki	Closed in 2025～ R7以降不開講			2		2		
NDC0014	環境共生科学	水質水文学特論 Advanced Water Quality and Hydrology	武田 育郎 TAKEDA Ikuo				2		2		
NDC0015	環境共生科学	環境水理学特論 Advanced Environmental Hydraulics	矢島 啓 YAJIMA Hiroshi				2		2		
NDC0016	環境共生科学	水環境保全学特論 Advanced Water Environmental Management	桑原 智之 KUWABARA Tomoyuki				2		2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	
NDC0017	環境共生科学	汽水域生態学特別演習 Special Seminar on Estuarine Ecology	倉田 健悟 KURATA Kengo					2	2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	
NDC0018	物質化学	高機能触媒創製工学 Advanced Catalyst Design and Development	未 定 PENDING	Closed in 2024～ R6以降不開講				2	2		令和5年度以前入学生対象 Target : Before 2023 student containing
NDC0019	物質化学	錯体化学特論 Special Seminar on Coordination Chemistry	未 定 PENDING	Closed in 2025～ R7以降不開講			2		2		
NDC0020	物質化学	有機合成化学特論 Advanced Synthetic Organic Chemistry	西垣内 寛 NISHIGAICHI Yutaka					2	2		
NDC0021	物質化学	有機材料科学特論 Advanced Organic Materials	山口 勲 YAMAGUCHI Isao				2		2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	
NDC0022	物質化学	高機能触媒表面化学 Advanced catalyst surface chemistry	久保田 岳志 KUBOTA Takeshi					2	2		
NDC0023	物質化学	粉体材料工学特論 Special Seminar on Powder Materials	田中 秀和 TANAKA Hidekazu				2		2		
NDC0024	物質化学	生物無機化学 Bioinorganic Chemistry	池上 崇久 IKEUE Takahisa				2		2		
NDC0025	物質化学	有機反応化学特論 Advanced Organic Reaction Chemistry	中田 健也 NAKATA Kenya					2	2		

【自然環境システム科学コース Science of Natural Environment Systems 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			
NDC0026	物質化学	光材料プロセス工学 Photophysical and photochemical processing of materials	辻 剛志 TSUJI Takeshi				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)	
NDC0027	物質化学	分子機能化学特論 Functional Molecular Chemistry	飯田 拡基 IIDA Hiroki				2		2		
NDC0028	物質化学	調光セラミックス特論 Advanced light transmittance controlling ceramics	宮崎 英敏 MIYAZAKI Hidetoshi					2	2		
NDC0029	物質化学	無機環境材料工学特論 Advanced Inorganic Environmental Materials Engineering	新 大軌 ATARASHI Daiki				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)	
NDC0030	物質化学	構造有機化学特論 Advanced Structural Organic Chemistry	鈴木 優章 SUZUKI Masaaki					2	2		
NDC0031	物質化学	健康衣料素材学特論 Advanced lecture on Clothing Material Science for Health	未 定 PENDING	Closed in 2025～ R7以降不開講			2		2		
NDC0032	物質化学	陸水化学特論 Advanced Limnological Chemistry	管原 庄吾 SUGAHARA Shogo					2	2		
NDC0033	物質化学	固体表面・界面物性学 Surface and Interface Science for Solid	笹井 亮 SASAI Ryo					2	2		
NDC0034	物質化学	木質材料特性評価学特論 Experimental characterization of wood-based materials	吉原 浩 YOSHIHARA Hiroshi					2	2		
NDC0035	物質化学	木質分子工学 Woody-Plant Molecular Engineering	加藤 定信 KATOH Sadanobu				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)	
NDC0054	物質化学	機能性配位化学特論 Advanced Functional Coordination Chemistry	片岡 祐介 KATAOKA Yusuke				2		2		令和5年度以降入学生対象 Target: After 2023 student containing
NDC0055	物質化学	ランダム系構造学特論 Advanced course for structurally disordered functional	尾原 幸治 OHARA Koji								令和5年度以降入学生対象 Target: After 2023 student containing
NDC0056	物質化学	固体イオニクス特論 Advanced Solid State Ionics	八代 圭司 YASHIRO Keiji								令和5年度以降入学生対象 Target: After 2023 student containing

【自然環境システム科学コース Science of Natural Environment Systems 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			
NDC0057	物質化学	錯体の材料科学特論 Advanced Coordination Chemistry for Material Science	澤野 卓大 SAWANO Takahiro							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
NDC0058	物質化学	ポリマーコロイド特論 Polymer Colloids and the Applications	森本 展行 MORIMOTO Nobuyuki							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5年度以降入学生対象 Target: After 2023 student containing
NDC0059	物質化学	有機エレクトロニクス材料特論 Advanced Organic Electronics Materials	長谷川 裕之 HASEGAWA Hiroyuki					2	2		令和6年度以降入学生対象 Target: After 2024 student containing
NDC0036	建築デザイン学	建築構造・住環境学 Building structures and living environment	澤田 樹一郎 SAWADA Kiichiro					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)	
NDC0037	建築デザイン学	居住文化特論 Advanced dwelling culture	未 定 PENDING	Closed in 2025 R7不開講			2		2		
NDC0038	建築デザイン学	建築計画デザイン学 Architectural Planning and Design	細田 智久 HOSODA Tomohisa					2	2		
NDC0039	建築デザイン学	建築振動制御学 Response control methods for buildings	松本 幸大 MATSUMOTO Yukihiro				2		2		
NDC0040	建築デザイン学	建築論特論 Advanced Architectural Theory	千代 章一郎 SENDAI Shoichiro					2	2		
NDC0041	建築デザイン学	建築音響工学特論 Advanced Architectural Acoustic Engineering	清水 貴史 SHIMIZU Takaumi				2		2		
NDC0042	生命科学	植物分子細胞生物学特論 Advanced Plant Molecular Biology	赤間 一仁 AKAMA Kazuhito				2		2		
NDC0043	生命科学	動物発生生物学特論 Advanced Animal Developmental Biology	未 定 PENDING	Closed in 2025 R7不開講			2		2		
NDC0044	生命科学	動物組織再生学特論 Special Lecture on Animal Tissue Regeneration	未 定 PENDING	Closed in 2025 R7不開講				2	2		
NDC0045	生命科学	植物多様性学特論	未 定 PENDING	Closed in 2023~ R5以降不開講			2		2		令和4年度以前入学生対象 Target: Before 2022 student containing
NDC0046	生命科学	生殖発生学特論 Advanced course in reproductive development	広橋 教貴 HIROHASHI Noritaka				2		2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	

【自然環境システム科学コース Science of Natural Environment Systems 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			
NDC0047	生命科学	共生生物学特論 Advanced Biology of Endosymbiosis	児玉 有紀 KODAMA Yuuki					2	2		
NDC0048	生命科学	理論生態学特論 Theoretical Ecology	舞木 昭彦 MOUGI Akihiko					2	2		
NDC0049	生命科学	分子細胞構造学特論 Advanced Molecular and Cell Structure	石田 秀樹 ISHIDA Hideki				2		2		
NDC0050	生命科学	海洋生物科学特論 Advanced course for Marine Biology	吉田 真明 YOSHIDA Masaaki				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)	
NDC0051	生命科学	行動生態学特論 Advanced Behavioral Ecology	高原 輝彦 TAKAHARA Teruhiko				2		2		
NDC0060	生命科学	分子分光学特論 I Advanced Molecular Vibrational Spectroscopy I	石垣 美歌 ISHIGAKI Mika				2		2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	令和7年度以降入学生対象 Target: After 2025 student containing
NDC0061	生命科学	分子分光学特論II Advanced Molecular Vibrational Spectroscopy II	石垣 美歌 ISHIGAKI Mika					2	2	面接授業（面接のみ）／In-person class (In-person only)	令和7年度以降入学生対象 Target: After 2025 student containing