

【自然環境システム科学コース Science of Natural Environment Systems Course】

科目コード 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	三瓶 良和 SAMPEI Yoshikazu						2	2		
NDC0004	地球科学	微古生物学 Micropaleontology	入月 俊明 IRIZUKI Toshiaki						2	2		
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	増本 清 MASUMOTO Kiyoshi							2	2	
NDC0007	地球科学	堆積地質学特論 Advanced Sedimentary Geology	酒井 哲弥 SAKAI Tetsuya				2			2		
NDC0008	地球科学	古環境・古生態学 Paleoenvironmentology and Paleoecology	香月 興太 KATSUKI Kota							2	2	
NDC0009	地球科学	火成岩岩石学特論 Advanced Igneous Petrology	亀井 淳志 KAMEI Atsushi				2			2		
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		
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
NDC0053	地球科学	構造地質学 Structural Geology	向吉 秀樹 MUKOYOSHI Hideki				2			2	令和5年度以降入学生対象 Target: After 2023 student containing	
NDC0013	地球科学	沿岸地質環境学 Coastal Geoenvironmental Science	斎藤 文紀 SAITO Yoshiki				2			2		

【自然環境システム科学コース Science of Natural Environment Systems Course】

科目コード 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			
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		
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		
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	半田 真 HANDA Makoto				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		
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		
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		
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 Hidetomo					2	2		

【自然環境システム科学コース Science of Natural Environment Systems Course】

科目コード 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			
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		
NDC0030	物質化学	構造有機化学特論 Advanced Structural Organic Chemistry	鈴木 優章 SUZUKI Masaaki						2		
NDC0031	物質化学	健康衣料素材学特論 Advanced lecture on Clothing Material Science for Health	高橋 哲也 TAKAHASHI Tetsuya				2		2		
NDC0032	物質化学	陸水化学特論 Advanced Limnological Chemistry	管原 庄吾 SUGAHARA Shogo						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		
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		
NDC0035	物質化学	木質分子工学 Woody-Plant Molecular Engineering	加藤 定信 KATOH Sadanobu				2		2		
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
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								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								令和5年度以降入学生対象 Target: After 2023 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	
NDC0037	建築デザイン学	居住文化特論 Advanced dwelling culture	小林 久高 KOBAYASHI Hisataka				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	

【自然環境システム科学コース Science of Natural Environment Systems Course】

科目コード 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			
NDC0039	建築デザイン学	建築振動制御学 Response control methods for buildings	未定 PENDING					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					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						2	2	
NDC0045	生命科学	植物多様性学特論	未定 PENDING					2	2		令和4年度以前入学生対象 Target: Before 2022 student containing
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		
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	海洋生物学特論 Advanced course for Marine Biology	吉田 真明 YOSHIDA Masaaki					2	2		
NDC0051	生命科学	行動生態学特論 Advanced Behavioral Ecology	高原 輝彦 TAKAHARA Teruhiko					2	2		