

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等 ①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()
自然研	自然研	210F3002	自然科学総論Ⅱ	1	1学期	山際 和明, 金子 隆司, 八木 政行, 武田直也, 佐々木 朋裕, 平元 和彦	工		金	4	非対面	①+②+③ (複数の教員で担当するため、個々で異なる)
自然研	自然研	210F3003	自然科学総論Ⅲ	1	未定	馬場 暁, 村松正吾, 大平 泰生, 菅原 晃	工		未定	未定	非対面	①
自然研	自然研	210F3005	自然科学総論Ⅴ	1	1学期	松岡 史郎, 阿部和久, 栗田 裕司	—	200	水	5	非対面	①
自然研	自然研	210F3006	先端科学技術総論	1	1学期	服部 高典	非		集中	集中	非対面	①の予定
自然研	自然研	210F3008	先端科学技術総論	1	1学期	平野 誉	非		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3009	先端科学技術総論	1	1学期	未定	非		集中	集中		
自然研	自然研	210F3011	先端科学技術総論	1	1学期	山崎 文明	非		集中	集中	非対面	①と③の併用
自然研	自然研	210F3012	先端科学技術総論	1	1学期	木村 寛	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3013	先端科学技術総論	1	1学期	山崎 愛一	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3014	先端科学技術総論	1	通年	佐藤 一彦	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3016	先端科学技術総論	1	集中	田村 裕	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3017	先端科学技術総論	1	集中	永原 正章, CHING Gilbert siy	非		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3018	先端科学技術総論	1	集中	千葉 親文	非		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3019	先端科学技術総論	1	集中	岡本 敦	非		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3020	プロジェクト研究特別概説	1	1学期	小椋 一夫(研究科長), 他	—		火	5	非対面	①
自然研	自然研	210F3021	修士のためのインターンシップ	1	通年	永井 直人	工		集中	集中	併用	
自然研	自然研	210F3022	企業・研究機関の研修・見学	1	通年	指導教員	—		集中	集中		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3023	薬品安全管理技術	2	1学期	木村 勇雄, 川上貴教, 柏木 保人	工部保		集中	集中	非対面	①と②を併用
自然研	自然研	210F3024	大型機器分析技術	2	1学期	古川 貢, 小西 博巳, 梅林 泰宏, 木村 勇雄, 大島 勇人, 金古 堅太郎	理		集中	集中	非対面	①と③を併用
自然研	自然研	210F3025	企業における生産・開発Ⅰ	1	集中	太田 彩, 原 一馬	非		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3027	インターンシップ	1	通年	指導教員	—		集中	集中		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3028	ワーク・ライフ・バランス	1	1学期	中野 享香, 三宅 恵子 他	—		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3031	科学技術英語Ⅰ	1	1学期	前嶋 和弘	非		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3034	データサイエンス概論	2	1学期	早坂 圭司, 飯田 佑輔, 熊野 英和, 今村	—		金	5	非対面	①
自然研	自然研	210F5201	先端的国際工学概論	1	通年	坪井 望	工		集中	集中	非対面	①+②
自然研	自然研	210F5202	先端的国際工学事情	1	通年	坪井 望	工		集中	集中	非対面	①+②
自然研	自然研	210F5203	先端的国際工学特論Ⅰ	2	通年	坪井 望	工	12	集中	集中	非対面	①+②
自然研	自然研	210F5204	先端的国際工学特論Ⅱ	2	通年	坪井 望	工	12	集中	集中	非対面	①+②
自然研	自然研	210F5205	実践的PBL7アソシエーション工学演習	2	通年	坪井 望	工	12	集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F5206	先端的国際テクノロジー・グループワーク・インターンシップ S	2	通年	坪井 望	工	12	集中	集中	併用	①+②+対面

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等
自然研	自然研	210F5207	先端的国際テクノロジー・グループワーク・インターシッフ A	3	通年	坪井 望	工		集中	集中	併用	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()
自然研	自然研	210F5208	先端的国際テクノロジー・グループワーク・インターシッフ B	4	通年	坪井 望	工		集中	集中	併用	①+②+対面
自然研	自然研	210F5209	先端的国際マーケット・グループワーク・インターシッフ S	2	通年	坪井 望	工	12	集中	集中	併用	①+②+対面
自然研	自然研	210F5210	先端的国際マーケット・グループワーク・インターシッフ A	3	通年	坪井 望	工		集中	集中	併用	①+②+対面
自然研	自然研	210F5211	先端的国際マーケット・グループワーク・インターシッフ B	4	通年	坪井 望	工		集中	集中	併用	①+②+対面
自然研	自然研	210F5212	先端的国際リサーチ・インターシッフ	2	通年	坪井 望	工	12	集中	集中	併用	①+②+対面
自然研	自然研	210F5301	修士のためのキャリアマネジメントセミナー	2	1学期	樋口 直樹	営		金	4	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3050	Advances in Physics and Chemistry	2	集中	加藤 立久、 荒木 保幸	非		集中	集中	併用	①+③
自然研	自然研	210F3051	数理物質科学の最前線	2	集中	堀田 昌寛、 長江 大輔	非		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3054	Chemistry Today I	1	1学期	小寺 政人	非		集中	集中	非対面	主に①
自然研	自然研	210F3060	数理物質科学特定研究 I (物理学)	8	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3061	数理物質科学特定研究 II A(物理学)	4	1学期	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3063	数理物質科学演習 I (物理学)	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3064	数理物質科学演習 II (物理学)	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3066	固体物性物理学 II	2	1学期	摺待 力生	理		木	2	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3069	固体電子論	2	1学期	大野 義章	理		金	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3073	コラボレーション演習	1	通年	指導教員	—		集中	集中		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3074	理論素粒子物理学I	2	1学期	江尻 信司	理		水	1	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3079	理論素粒子物理学II	2	1学期	中野 博章	理		金	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3080	ハドロン物理学 I	2	1学期	小池 裕司	理		月	4	対面	
自然研	自然研	210F3083	原子核物理特論 III	2	1学期	松尾 正之	理		月	3	対面	
自然研	自然研	210F3084	核物性学概論	2	1学期	大坪 隆	理		月	4	非対面	①
自然研	自然研	210F3087	宇宙物理学特論 III	2	1学期	西 亮一	理		水	3	非対面	①
自然研	自然研	210F3089	課題探索特講 I	2	1学期	土佐 幸子	教	10	水	3	対面	
自然研	自然研	210F3090	課題探索特講 II	2	1学期	土佐 幸子	教	10	水	2	対面	
自然研	自然研	210F3098	ミュオン物質物理学概論	2	集中	松崎 禎市郎	客		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3101	数理物質科学特定研究 I (化学)	8	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3102	数理物質科学特定研究 II A(化学)	4	1学期	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3104	数理物質科学演習 I (化学)	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3105	科学技術英語	2	1学期	後藤 真一	理		集中	集中	併用	非対面で実施する部分は、①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業を行う。
自然研	自然研	210F3106	コミュニケーション演習	2	通年	後藤 真一	理		集中	集中	併用	非対面で実施する部分は、①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業を行う。
自然研	自然研	210F3109	反応化学概論	2	1学期	古川 貢	機		金	1	非対面	①+③
自然研	自然研	210F3112	分析化学特論 I	2	1学期	梅林 泰宏	理		水	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3116	構造有機化学特論	2	1学期	岩本 啓	理		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3119	分子細胞化学	2	1学期	古川 和広	理		集中	集中	非対面	①を主として③も併用する。
自然研	自然研	210F3130	数理物質科学特定研究 I (数学)	8	通年	指導教員	—				併用	④その他 (Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F3131	数理物質科学特定研究 II (数学)	8	通年	指導教員	—				併用	④その他 (Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F3132	数理物質科学特定研究 I (情報)	8	通年	指導教員	—				併用	④その他 (Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F3133	数理物質科学特定研究 II (情報)	8	通年	指導教員	—				併用	④その他 (Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F3134	数理科学セミナー I (数学)	3	通年	指導教員	—				併用	④その他 (Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F3135	数理科学セミナー II (数学)	3	通年	指導教員	—				併用	④その他 (Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F3136	数理科学セミナー I (情報)	3	通年	指導教員	—				併用	④その他 (Zoom等を用いたゼミナール)

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等
自然研	自然研	210F3137	数理科学セミナーⅡ(情報)	3	通年	指導教員	—				併用	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()
自然研	自然研	210F3138	数理科学文献詳読Ⅰ(数学)	3	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F3139	数理科学文献詳読Ⅱ(数学)	3	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F3140	数理科学文献詳読Ⅰ(情報)	3	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F3141	数理科学文献詳読Ⅱ(情報)	3	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F3142	数理科学研究発表演習[中間発表](数学)	1	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いた発表)
自然研	自然研	210F3143	数理科学研究発表演習[中間発表](情報)	1	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いた発表)
自然研	自然研	210F3144	数理科学研究発表[外部発表](数学)	2	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いた発表)
自然研	自然研	210F3145	数理科学研究発表[外部発表](情報)	2	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いた発表)
自然研	自然研	210F3146	関数解析特論	2	1学期	渡邊 恵一	理		火	1	非対面	①と③の併用
自然研	自然研	210F3147	複素解析特論	2	1学期	三浦 毅	理		木	2	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3151	代数構造特論	2	1学期	小島 秀雄	理		水	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3152	代数的整数論	2	1学期	星 明考	理		月	3	非対面	①
自然研	自然研	210F3153	位相幾何学特論	2	1学期	鈴木 有祐	理		火	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3159	最適化概論	2	1学期	山田 修司	理		月	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3163	微分位相幾何学特論	2	1学期	折田 龍馬	理		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3180	材料生産システム特定研究Ⅰ	8	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3181	材料生産システム特定研究Ⅱ	8	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3182	機能材料科学総論Ⅰ	1	1学期	中野 智仁, 武田 直也, 坪井 望, 瀧本 哲也, 佐々木 進	工		金	1	非対面	①, ②, ③, ④(状況にあわせて対応する。)
自然研	自然研	210F3186	機能材料科学セミナーⅠ	3	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3187	機能材料科学セミナーⅡ	3	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3188	素材生産科学セミナーⅠ	2	1学期	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3189	素材生産科学セミナーⅡ	2	1学期	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3190	機械科学セミナーⅠ	2	1学期	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3191	機械科学セミナーⅡ	2	1学期	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3192	機能材料科学文献詳読Ⅰ	3	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3193	機能材料科学文献詳読Ⅱ	3	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3201	研究発表演習・発表	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3202	ソーラー水素エネルギー国際会議コミュニケーション	2	通年	指導教員	—	10			非対面	①(ただし、授業時間は学生と個別に設定する)
自然研	自然研	210F3210	複合材料設計化学	2	1学期	山内 健	工		水	1	併用	②
自然研	自然研	210F3211	電子物性論	2	1学期	武田 直也	工		木	3	非対面	①
自然研	自然研	210F3212	金属材料物性論	2	1学期	瀧本 哲也	工		火	3	非対面	①
自然研	自然研	210F3213	磁性材料物性論	2	1学期	佐々木 進	工		木	1	非対面	③
自然研	自然研	210F3217	表面光化学	2	1学期	由井 樹人	工		水	3	併用	
自然研	自然研	210F3220	機能性材料評価学特論	2	1学期	大木 基史	工		金	5	非対面	①
自然研	自然研	210F3221	ソフトマテリアル特論	2	1学期	三俣 哲	工		月	2	非対面	①+③
自然研	自然研	210F3222	水素制御管理特論	2	1学期	村上 貴洋, 山内 健	工	45	水	4	併用	①+対面
自然研	自然研	210F3223	水素エネルギーシステムデザイン演習・実習Ⅲ	2	1学期	村上 貴洋, 山内 健	工	7	集中	集中	併用	①+対面
自然研	自然研	210F3230	無機材料物性化学	2	1学期	戸田 健司	工		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3231	微粒子材料工学特論	2	1学期	木村 勇雄	工		月木	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3232	精密分子設計化学	2	1学期	鈴木 敏夫	工		火	1	非対面	①+③
自然研	自然研	210F3236	励起分子化学	2	1学期	鎌田 正喜	教		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3245	資源エネルギー工学	2	1学期	清水 忠明	工		水	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3246	粉体工学特論	2	1学期	三上 貴司	工		火	2	非対面	①

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等 ①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()
自然研	自然研	210F3247	水素エネルギー製造・輸送論	2	通年	石本 祐樹, 飯田 重樹	非		集中	集中	非対面	①+②
自然研	自然研	210F3248	水素エネルギーシステムデザイン演習・実習Ⅰ	2	通年	郷右近 展之	工	10	集中	集中	非対面	②、③併用
自然研	自然研	210F3250	精密反応設計化学	2	1学期	星 隆	工		火	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3260	先端機器・機械論	2	1学期	尾田 雅文	地		木	4	非対面	①
自然研	自然研	210F3269	トライボロジー論	2	1学期	新田 勇	工		火	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3270	生産加工学特論	2	1学期	平尾 篤利	教		月	4	非対面	③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等
自然研	自然研	210F3271	残留応力解析論	2	1学期	鈴木 賢治	教		金	4	併用	
自然研	自然研	210F3272	マイクロマシン工学特論	2	1学期	安部 隆	工		木	3	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3273	機械材料学特論	2	1学期	佐々木 朋裕	工	30	金	1	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3274	環境エネルギー工学	2	1学期	櫻井 篤	工		月	5	非対面	①
自然研	自然研	210F3275	集光・集熱技術論	2	通年	吉田 一雄	客		集中	集中	非対面	①+②
自然研	自然研	210F3276	水素エネルギーシステムデザイン演習・実習Ⅱ	2	通年	松原 幸治, 櫻井 篤	工	10	集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3279	連続体力学特論	2	1学期	牛田 晃臣	工		火	4	非対面	①
自然研	自然研	210F3703	組織行動特論	2	1学期	岸 保行	経		月	4	非対面	①
自然研	自然研	210F3704	リスクマネジメント特論	2	1学期	東瀬 朗	工	20	木	3	非対面	①
自然研	自然研	210F3708	プロジェクトマネジメント演習	2	1学期	尾田 雅文	地	20	木	5	非対面	①
自然研	自然研	210F3710	リサーチデザイン演習	1	1学期	長尾 雅信, 白川 展之	工	20	水	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3711	技術経営プロジェクトⅠ	4	1学期	増田 淳,尾田 雅文, 小浦方 格,白川 展之, 東瀬 朗,長尾 雅信, 若林 崇子	—	20	集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3715	中小企業論特論	2	1学期	張 文婷	経	25	金	3	非対面	①と③の併用
自然研	自然研	210F3717	経営戦略論特論	2	1学期	伊藤 龍史	経	25	水	6	併用	
自然研	自然研	210F3721	公共経済学特論	2	1学期	中東 雅樹	経	25	火	4	非対面	①
自然研	自然研	210F3723	公共経営特論	2	1学期	鷲見 英司	経	25	水	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3725	NPO論特論	2	1学期	澤村 明	経	25	土	2	非対面	③
自然研	自然研	210F3727	地方財政特論	2	1学期	宍戸 邦久	経	25	水	1	対面	
自然研	自然研	210F3729	医療経営特論	2	1学期	堀籠 崇	経	25	月	5	対面	
自然研	自然研	210F3731	マクロ経済学特論	2	1学期	長谷川 雪子	経	25	金	4	併用	①+対面
自然研	自然研	210F3733	組織の経済学特論	2	1学期	濱田 弘潤	経	25	月	5	対面	
自然研	自然研	210F3734	組織の経済学演習	2	1学期	濱田 弘潤	経	25	火	3	対面	
自然研	自然研	210F3737	管理会計特論	2	1学期	有元 知史	経	25	木	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3739	国際会計特論	2	1学期	加井 久雄	経	25	月	6	対面	
自然研	自然研	210F3741	租税理論特論	2	1学期	藤巻 一男	経	25	火	7	非対面	①
自然研	自然研	210F3290	情報工学特定研究Ⅰ	6	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3291	情報工学特定研究Ⅱ	6	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3292	電気電子工学特定研究Ⅰ	6	通年	指導教員	—				併用	①+対面
自然研	自然研	210F3293	電気電子工学特定研究Ⅱ	6	通年	指導教員	—				併用	①+対面
自然研	自然研	210F3296	人間支援科学特定研究Ⅰ(工業)	6	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3297	人間支援科学特定研究Ⅱ(工業)	6	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3298	情報工学セミナーⅠ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3299	情報工学セミナーⅡ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3300	電気電子工学セミナーⅠ	2	通年	指導教員	—				併用	①+対面
自然研	自然研	210F3301	電気電子工学セミナーⅡ	2	通年	指導教員	—				併用	①+対面
自然研	自然研	210F3304	人間支援科学セミナーⅠ(工業)	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等
自然研	自然研	210F3305	人間支援科学セミナーⅡ(工業)	2	通年	指導教員	—					①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()
自然研	自然研	210F3306	アドバンステクノロジー	2	通年	山家 清之	工		集中	集中	非対面	研究室によって異なる ①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3307	情報工学文献詳読Ⅰ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3308	情報工学文献詳読Ⅱ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3309	電気電子工学文献詳読Ⅰ	2	通年	指導教員	—				非対面	①+③
自然研	自然研	210F3310	電気電子工学文献詳読Ⅱ	2	通年	指導教員	—				非対面	①+③
自然研	自然研	210F3313	人間支援科学文献詳読Ⅰ(工業)	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3314	人間支援科学文献詳読Ⅱ(工業)	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3315	情報工学発表演習(中間発表)	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3316	情報工学研究発表(外部発表)	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3317	電気電子工学研究発表演習(中間発表)	1	通年	指導教員	—				非対面	①+③
自然研	自然研	210F3318	電気電子工学研究発表(外部発表)	2	通年	指導教員	—				併用	①+対面
自然研	自然研	210F3319	人間支援科学研究発表演習(中間発表)	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3320	人間支援科学研究発表(外部発表)	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3328	空間信号処理特論	2	1学期	西森 健太郎	工		月	3		①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3329	組合せアルゴリズム特論	2	1学期	高橋 俊彦	工		火	3	非対面	①
自然研	自然研	210F3330	計算知能特論	2	1学期	余 俊	工		金	3	非対面	①と③の併用
自然研	自然研	210F3332	人工知能特論	2	1学期	山崎 達也, 阿部 貴志, 飯田 佑輔	工		月	4	非対面	①
自然研	自然研	210F3335	応用解析学特論	2	1学期	酒匂 宏樹	工		火	3	非対面	①
自然研	自然研	210F3336	情報数理特論	2	1学期	永幡 幸生	工		木	5	非対面	①
自然研	自然研	210F3337	数理工学特論	2	1学期	菅野 政明	工		月	2	非対面	②
自然研	自然研	210F3338	電磁波工学特論	2	1学期	佐藤 亮一	教		水	5	非対面	④その他(オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業+Moodleを用いた学習)
自然研	自然研	210F3341	無線アクセス制御特論	1	集中	平栗 健史	非		集中	集中		①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3344	計算論理学	2	1学期	青戸 等人	工		火	4	非対面	①と②の併用
自然研	自然研	210F3346	データマネジメント工学	2	1学期	飯田 佑輔	工		火	2	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3347	環境センシング特論	2	1学期	大河 正志	工		火	4	非対面	①
自然研	自然研	210F3348	生体・環境電磁特論	2	1学期	石井 望	工		金	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3349	移動支援工学特論	2	1学期	今村 孝	工		木	2	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3350	デジタル無線伝送工学	2	1学期	佐々木 重信	工		月	5	非対面	①
自然研	自然研	210F3352	画像処理特論	2	1学期	村松 正吾	工		水	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3354	プラズマ応用工学	2	1学期	小椋 一夫	工		金	3	非対面	①
自然研	自然研	210F3355	電子材料物性特論	2	1学期	加藤 景三, 森 竜雄	工 部		月	2	併用	①+対面
自然研	自然研	210F3363	有機エレクトロニクス特論	2	1学期	馬場 暁	工		火	3	非対面	①
自然研	自然研	210F3364	電子情報通信特論	2	1学期	金 ミソク	工		月	4	非対面	①
自然研	自然研	210F3368	光コヒーレンス工学	2	1学期	崔 森悦	工		水	3	非対面	①
自然研	自然研	210F3369	光システム機器特論	2	1学期	鈴木 孝昌	工		火	1	非対面	①
自然研	自然研	210F3375	人間支援科学特別講義Ⅰ	2	集中	渡邊 洋	非		集中	集中	併用	
自然研	自然研	210F3376	人間支援科学特別講義Ⅱ	2	1学期	東江 由起夫	非		火	2	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3377	人間支援科学特別講義Ⅲ	1	1学期	寺田 恭子	非		集中	集中	併用	
自然研	自然研	210F3381	支援システム特論	2	1学期	前田 義信	工	30	木	4	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3389	運動生理学特論	2	1学期	村山 敏夫	教		火	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3391	音声聴覚情報処理特論	2	1学期	岩城 護	工		月	3	非対面	①
自然研	自然研	210F3395	デザイン表現特論	2	1学期	橋本 学	教	10	月	2	併用	①
自然研	自然研	210F3401	生命・食料科学セミナーAⅠ	2	通年	指導教員	—				非対面	①+②+③+対面
自然研	自然研	210F3402	生命・食料科学セミナーAⅡ	2	通年	指導教員	—				非対面	①+②+③+対面

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等 ①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()
自然研	自然研	210F3403	生命・食料科学セミナーB I	2	通年	指導教員	—				非対面	①+②+③+対面
自然研	自然研	210F3404	生命・食料科学セミナーB II	2	通年	指導教員	—				非対面	①+②+③+対面
自然研	自然研	210F3405	生命・食料科学特定研究A I	4	通年	指導教員	—				対面	研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3406	生命・食料科学特定研究A II	4	通年	指導教員	—				対面	研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3407	生命・食料科学特定研究B I	4	通年	指導教員	—				対面	研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3408	生命・食料科学特定研究B II	4	通年	指導教員	—				対面	研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3409	文献詳読 I	3	通年	指導教員	—				非対面	①+②+③+対面
自然研	自然研	210F3410	文献詳読 II	3	通年	指導教員	—				非対面	①+②+③+対面
自然研	自然研	210F3411	研究発表演習(中間発表)	1	通年	指導教員	—				対面	研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3413	生物資源科学概論	2	1学期	若山 健二, 上田 賢悦	非		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3414	先端的農業技術論	1	1学期	宮武 恭一	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3415	食品加工技術論	1	集中	別府 茂	非		集中	集中	非対面	①+③
自然研	自然研	210F3416	食の安全・安心論	1	集中	堀口 逸子	非		集中	集中	併用	①と対面型を併用
自然研	自然研	210F3417	英語論文作成・発表演習	1	1学期	Nakayama Emyo, J.	非	金	2		対面	
自然研	自然研	210F3418	実践型食づくりプロジェクト	2	通年	韓 東生	農		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3419	実践型食づくりプロジェクト	2	通年	城 斗志夫	農		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3420	実践型食づくりプロジェクト	2	通年	杉山 稔恵	農		集中	集中	併用	①+対面
自然研	自然研	210F3421	実践型食づくりプロジェクト	2	通年	三ツ井 敏明	農		集中	集中	併用	①+対面
自然研	自然研	210F3422	実践型食づくりプロジェクト	2	通年	山口 智子	教		集中	集中	併用	
自然研	自然研	210F3423	企画実践型インターンシップ	1	通年	西海 理之	農		集中	集中	併用	①+対面
自然研	自然研	210F3424	食づくり国際インターンシップ	1	通年	西海 理之	農		集中	集中	併用	①+対面
自然研	自然研	210F3426	研究発表	1	通年	指導教員	—		集中	集中	併用	研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3427	免疫細胞生物学	2	1学期	井筒 ゆみ	理		集中	集中	非対面	①と③の併用
自然研	自然研	210F3428	植物分子遺伝学特論 I	2	1学期	酒井 達也	理	15	集中	集中	非対面	②
自然研	自然研	210F3429	遺伝子工学概論	2	1学期	杉本 健吉	理	15	集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3435	植物生理学特論 III	2	1学期	岩崎 俊介	理		集中	集中	非対面	①と③を併用
自然研	自然研	210F3439	先端臨海実習	2	通年	安東 宏徳, 飯田 碧, 大森 紹仁	理	5	集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3443	応用生命・食品科学セミナー I	1	集中	川向 誠	非		集中	集中	併用	①+対面
自然研	自然研	210F3444	応用生命・食品科学セミナー II	1	集中	葛山 智久	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3445	応用生命・食品科学セミナー III	1	1学期	高村 仁知	非		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3446	応用生命・食品科学セミナー IV	1	1学期	宮腰 昌利	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3447	応用生命・食品科学演習(学会発表)	1	通年	指導教員	—		集中	集中	併用	研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3448	植物分子生物学	2	1学期	伊藤 紀美子	農		集中	集中	非対面	①+②
自然研	自然研	210F3449	植物生化学	2	1学期	三ツ井 敏明	農		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3454	微生物分子遺伝学	2	1学期	鈴木 一史	農		火	1	非対面	①と③の併用
自然研	自然研	210F3455	微生物天然物化学	2	1学期	佐藤 努, 上田 大次郎	農		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3457	動物栄養生理学	2	通年	藤村 忍	農		集中	集中	非対面	①+③
自然研	自然研	210F3459	食品生化学	2	1学期	城 斗志夫	農	20	金	1	非対面	①
自然研	自然研	210F3461	食品分子機能学	2	1学期	原 崇	農		月	3	非対面	①、③
自然研	自然研	210F3465	木質成分化学	2	通年	三亀 啓吾	農		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3470	醸造学特論I	2	1学期	平田 大	農		集中	集中	非対面	①+③
自然研	自然研	210F3471	植物細胞工学特論	2	1学期	中野 優, 大谷 真広	農	10	集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3478	研究発表	1	通年	指導教員	—		—	—		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3480	食料流通論	2	1学期	伊藤 亮司	農		水	3	非対面	①+③

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等 ①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()
自然研	自然研	210F3481	農業生産管理論	2	1学期	平泉 光一	農		火	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3483	植物化学調節論	2	1学期	児島 清秀	農		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3486	動物・植物相互関係論	2	1学期	板野 志郎	農		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3488	動物量的遺伝学	2	1学期	山田 宜永	農		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3489	動物機能形態論	2	1学期	杉山 稔恵	農		集中	集中	非対面	①と③の併用
自然研	自然研	210F3490	植物病理学特論	2	1学期	佐野 義孝	農		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3494	動物生殖細胞利用論	2	1学期	山城 秀昭	農		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3495	植物エビジェネティクス概論	2	1学期	深井 英吾	農		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3501	環境科学特定演習 I	4	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F3502	環境科学特定演習 II	4	通年	指導教員	—				非対面	①
自然研	自然研	210F3503	環境科学特定演習 III	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3660	環境科学特定演習 IV	4	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F3504	地球科学演習Ma	4	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F3505	地球科学演習Mb	4	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F3506	環境科学特定研究 I	7	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F3507	環境科学特定研究 II	7	通年	指導教員	—				非対面	①
自然研	自然研	210F3508	環境科学特定研究 III	7	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3661	環境科学特定研究 IV	7	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F3509	地球科学特定研究Ma	8	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F3510	地球科学特定研究Mb	8	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F3511	研究発表演習 I(中間発表)	1	通年	指導教員	—				併用	
自然研	自然研	210F3512	研究発表演習 I(学外発表)	1	通年	指導教員	—				併用	
自然研	自然研	210F3513	研究発表演習 II(中間発表)	1	通年	指導教員	—				非対面	①
自然研	自然研	210F3514	研究発表演習 II(学外発表)	1	通年	指導教員	—				非対面	①
自然研	自然研	210F3515	研究発表演習 III(中間発表)	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3516	研究発表演習 III(学外発表)	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3662	研究発表演習 IV(中間発表)	1	通年	指導教員	—				併用	
自然研	自然研	210F3663	研究発表演習 IV(学外発表)	1	通年	指導教員	—				併用	
自然研	自然研	210F3517	中間発表M	1	通年	指導教員	—				非対面	①
自然研	自然研	210F3518	学術発表演習M	2	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F3519	論文作成演習M	8	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F3521	自然環境科学	2	集中	植松 光夫, 古川 善博	非		集中	集中	併用	
自然研	自然研	210F3522	流域環境学	2	通年	長池 卓男, 中野 和弘	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3523	都市人間環境学	2	通年	指導教員	—		—	—	非対面	①
自然研	自然研	210F3525	Earth Science today II	1	通年	清家 弘治	非		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3527	突発災害特論	1	1学期	飯倉 茂弘	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3528	環境科学セミナー I	2	通年	指導教員	—		—	—	対面	
自然研	自然研	210F3529	環境科学セミナー II	2	通年	指導教員	—		—	—	非対面	①
自然研	自然研	210F3530	環境科学セミナー III	2	通年	指導教員	—		—	—		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3664	環境科学セミナー IV	2	通年	指導教員	—		—	—	対面	
自然研	自然研	210F3531	環境科学総合演習 I	2	通年	指導教員	—		—	—	対面	
自然研	自然研	210F3532	環境科学総合演習 II	2	通年	指導教員	—		—	—	非対面	①
自然研	自然研	210F3533	環境科学総合演習 III	2	通年	指導教員	—		—	—		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F3665	環境科学総合演習 IV	2	通年	指導教員	—		—	—	対面	

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等 ①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()
自然研	自然研	210F3534	大気影響評価学特論	2	通年	大泉 毅, 佐瀬 裕之, 山下 研	客		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3535	大気環境科学特論	2	1学期	佐藤 啓市, 黒川 純一, HUO Mingaun	客		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3542	大気物理学特論I	2	1学期	本田 明治	理		月	4	非対面	①
自然研	自然研	210F3545	環境化学要論I	2	1学期	松岡 史郎	理		月	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3546	環境化学要論II	2	1学期	則未 和宏	理		火	1	非対面	①と②に基づいて行う。
自然研	自然研	210F3548	環境化学要論IV	2	集中	五十嵐 智志	教		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3549	地圏環境論I	2	1学期	奈良間 千之	理		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3556	生態学特論II	2	1学期	工藤 起来	教	3	火	2	併用	
自然研	自然研	210F3557	生態学要論	2	1学期	志賀 隆	教	3	水	3	非対面	①
自然研	自然研	210F3558	地球システム科学特論	2	1学期	半藤 逸樹	創	20	金	4	併用	履修登録人数が多い場合は非対面の講義。履修登録人数が5名以下の場合は、受講者の希望(講義の曜日・時限も)に対応
自然研	自然研	210F3560	生態系環境学特論	2	1学期	中田 誠	農		木	5	非対面	①
自然研	自然研	210F3564	動物生態学特論	2	通年	関島 恒夫	農		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3568	野生植物生態学特論	2	通年	本間 航介	農		集中	集中	併用	
自然研	自然研	210F3569	森林保全工学特論	2	1学期	権田 豊	農		火	2	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3572	農地工学特論	2	1学期	粟生田 忠雄	農		火	1	非対面	①
自然研	自然研	210F3574	基盤施設工学特論	2	1学期	鈴木 哲也	農		木	3	非対面	①オンライン授業
自然研	自然研	210F3575	生産機械利用学特論	2	1学期	大橋 慎太郎	農		集中	集中	非対面	①②
自然研	自然研	210F3577	生物機械工学特論	2	1学期	長谷川 英夫	農		水	2	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等
自然研	自然研	210F3579	自然再生学特論	2	通年	満尾 世志人	佐		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3580	森林遺伝育種学特論	2	通年	森口 喜成	農		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3582	島嶼生態学特論	2	通年	阿部 晴恵	農		集中	集中	併用	
自然研	自然研	210F3583	流域環境思想論	2	集中	豊田 光世	佐		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3584	昆虫生態学特論	2	1学期	小路 晋作	創		集中	集中	併用	
自然研	自然研	210F3590	インターンシップ	4		指導教員	—				非対面	①
自然研	自然研	210F3591	建築倫理	2	1学期	関 由有子	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3592	建築プロジェクトマネジメント	2	1学期	鈴木 晋	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3593	建築設備設計特論	2	集中	高野 康夫	非		集中	集中	併用	①を主とし、②、③も併用+対面
自然研	自然研	210F3595	建築構造設計特論	2	1学期	長橋 鉄雄	非		火	4	対面	
自然研	自然研	210F3596	建築構造設計演習	2	1学期	斎藤 昌之	非		火	5	対面	
自然研	自然研	210F3602	計算力学特論	2	1学期	阿部 和久	工		水	3	非対面	①
自然研	自然研	210F3603	コンクリート工学特論	2	1学期	佐伯 竜彦	工		月	4	非対面	①
自然研	自然研	210F3604	鉄筋コンクリート構造特論	2	1学期	加藤 大介	工		月	5	併用	
自然研	自然研	210F3607	建築振動学特論	2	1学期	中村 孝也	工		金	1	非対面	①と③の併用
自然研	自然研	210F3608	建築計画・設計学特論	2	1学期	黒野 弘靖, 樺田 恵	工		水	3	非対面	①
自然研	自然研	210F3609	住居建築計画特論	2	1学期	黒野 弘靖, 樺田 竜兵	工		水	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3610	建築環境工学特論	2	1学期	大嶋 拓也	工		木	3	非対面	①を主とし、②、③も併用
自然研	自然研	210F3612	建築環境解析学演習	2	1学期	大嶋 拓也	工		木	2	非対面	①を主とし、②、③も併用
自然研	自然研	210F3617	環境シミュレーション学特論	2	1学期	紅露 一寛	工		金	2	非対面	①
自然研	自然研	210F3620	都市デザイン特論	2	1学期	松井 大輔	工	20	火	2	非対面	①

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等 ①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()
自然研	自然研	210F3625	地質エンジニアリング実習M	2	集中	大河内 誠, 栗田 裕司	非理		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3626	サイエンスコミュニケーション実習M	2	集中	松岡 篤, 吉田 英一	理非		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3627	岩石学 I	2	通年	サティッシュ クマー	理		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3628	岩石学 II	2	通年	高橋 俊郎	理		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3629	電子線結晶学	2	通年	小西 博巳	理		集中	集中	併用	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3630	火山と島弧システム	2	1学期	藤林 紀枝	教	10	集中	集中	非対面	③
自然研	自然研	210F3631	ジオダイナミクス	2	1学期	豊島 剛志	理		集中	集中	非対面	③
自然研	自然研	210F3632	構造岩石学	2	1学期	小林 健太	理		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F3633	マントル・地殻ダイナミクス	2	1学期	高澤 栄一	理		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3634	古海洋学特論	2	1学期	松岡 篤	理		集中	集中	併用	①
自然研	自然研	210F3635	ダイナミック層序学	2	通年	高清水 康博	教		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3636	東アジアの地質	2	通年	栗原 敏之	理		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3637	層序・堆積盆地解析基礎	2	通年	栗田 裕司	理		集中	集中	併用	①+対面
自然研	自然研	210F3638	沈み込み帯のテクニクス	2	通年	植田 勇人	理		集中	集中	併用	①
自然研	自然研	210F3639	進化形態学	2	通年	椎野 勇太	理		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3645	気象災害特論	2	1学期	河島 克久	災		集中	集中	非対面	③
自然研	自然研	210F3646	災害復興学特論	2	1学期	田村 圭子	危		月	2	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F3648	第四紀・地盤災害特論	2	1学期	卜部 厚志	災		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3650	災害地球化学特論	2	1学期	渡部 直喜	災		集中	集中	非対面	④その他(①と③の併用)
自然研	自然研	210F3651	火山災害特論	2	1学期	片岡 香子	災		集中	集中	非対面	①と②の併用
自然研	自然研	210F3670	環境ガバナンス概論	2	1学期	本田 明治	理	15	月	5	併用	①
自然研	自然研	210F3671	希少生物学特論	2	通年	永田 尚志	佐		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7001	科学技術英語 I	1	1学期	前嶋 和弘	非		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F7004	先端科学技術総論	1	集中	服部 高典	非		集中	集中	非対面	①の予定
自然研	自然研	210F7006	先端科学技術総論	1	集中	平野 誉	非		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7007	先端科学技術総論	1	集中	未定	非		集中	集中		
自然研	自然研	210F7009	先端科学技術総論	1	1学期	山崎 文明	非		集中	集中	非対面	①と③の併用
自然研	自然研	210F7010	先端科学技術総論	1	1学期	木村 寛	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F3013	先端科学技術総論	1	1学期	山崎 愛一	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7012	先端科学技術総論	1	集中	佐藤 一彦	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7014	先端科学技術総論	1	集中	田村 裕	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7015	先端科学技術総論	1	集中	永原 正章, CHING Gilbert siy	非		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F7016	先端科学技術総論	1	集中	千葉 親文	非		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F7017	先端科学技術総論	1	集中	岡本 敦	非		集中	集中	併用	
自然研	自然研	210F7020	プロジェクト研究特別概説	1	1学期	小椋 一夫(研究科 長), 他			火	5	非対面	①
自然研	自然研	210F7021	企業における生産・開発 II	1	集中	太田 彩, 原 一馬	非		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F7022	博士のためのインターンシップ	1	通年	永井 直人	工		集中	集中	併用	
自然研	自然研	210F7027	データサイエンス概論	2	1学期	早坂 圭司, 今村 孝, 熊野 英和,	—		金	5	非対面	①
自然研	自然研	210F7030	リサーチキャンプ	2	未定	指導教員	—		集中	集中		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7031	グローバルミーティング	2	通年	指導教員	—		—	—		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7032	リサーチインターンシップ	2	未定	指導教員	—		集中	集中		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7033	ジョイント講義	2	通年	指導教員	—		—	—		研究室によって異なる

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等 ①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()	
自然研	自然研	210F5221	高度先端的国际工学概論	1	通年	坪井 望	工		集中	集中	非対面	①+②	
自然研	自然研	210F5222	高度先端的国际工学事情	1	通年	坪井 望	工		集中	集中	非対面	①+②	
自然研	自然研	210F5223	高度先端的国际工学特論Ⅰ	2	通年	坪井 望	工		集中	集中	非対面	①+②	
自然研	自然研	210F5224	高度先端的国际工学特論Ⅱ	2	通年	坪井 望	工		集中	集中	非対面	①+②	
自然研	自然研	210F5225	高度実践的PBLアプリケーション工学演習	2	通年	坪井 望	工		集中	集中	対面		
自然研	自然研	210F5226	高度先端的国际テクノロジー・グループワーク・インターンシップS	2	通年	坪井 望	工		集中	集中	併用	①+②+対面	
自然研	自然研	210F5227	高度先端的国际テクノロジー・グループワーク・インターンシップA	3	通年	坪井 望	工		集中	集中	併用	①+②+対面	
自然研	自然研	210F5228	高度先端的国际テクノロジー・グループワーク・インターンシップB	4	通年	坪井 望	工		集中	集中	併用	①+②+対面	
自然研	自然研	210F5229	高度先端的国际マーケット・グループワーク・インターンシップS	2	通年	坪井 望	工		集中	集中	併用	①+②+対面	
自然研	自然研	210F5230	高度先端的国际マーケット・グループワーク・インターンシップA	3	通年	坪井 望	工		集中	集中	併用	①+②+対面	
自然研	自然研	210F5231	高度先端的国际マーケット・グループワーク・インターンシップB	4	通年	坪井 望	工		集中	集中	併用	①+②+対面	
自然研	自然研	210F5232	高度先端的国际リサーチ・インターンシップ	2	通年	坪井 望	工		集中	集中	併用	①+②+対面	
自然研	自然研	210F5321	博士のためのキャリアマネジメントセミナー	2	1学期	樋口 直樹	営		金	4	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業	
自然研	自然研	210F5322	博士のキャリア開発の実践	1	通年	樋口 直樹	営		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業	
自然研	自然研	210F5323	博士ジョブ型研究インターンシップ	2	通年	樋口 直樹	営		集中	集中	併用	④その他(派遣先による)	
自然研	自然研	210F7101	数理解物質科学特定研究Ⅰ(物理学)	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7102	数理解物質科学特定研究Ⅱ(物理学)	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7103	数理解物質科学特定研究Ⅲ(物理学)	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7104	数理解物質科学演習Ⅰ(物理学)	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7105	数理解物質科学演習Ⅱ(物理学)	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7106	数理解物質科学演習Ⅲ(物理学)	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7107	研究発表演習・発表Ⅰ	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7108	研究発表演習・発表Ⅱ	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7109	研究発表演習・発表Ⅲ	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7111	コラボレーション演習	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7113	強相関物理学Ⅱ	2	1学期	根本 祐一	理		木	5	非対面	①	
自然研	自然研	210F7116	不規則系物理学Ⅰ	2	1学期	吉森 明	理		火	4	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業	
自然研	自然研	210F7118	計算物性学	2	1学期	奥西 巧一	理		水	3	非対面	①、③の併用	
自然研	自然研	210F7120	非摂動的場の理論Ⅱ	2	1学期	伊藤 克美	教		金	集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7123	ゲージ場理論特論Ⅲ	2	1学期	浅賀 岳彦	理		金	2	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業	
自然研	自然研	210F7124	高エネルギー物理学Ⅰ	2	未定	早坂 圭司	理		未定	未定	非対面	①	
自然研	自然研	210F7127	サブアトム物理学Ⅰ	2	未定	松尾 正之	理		未定	未定	対面		
自然研	自然研	210F7140	数理解物質科学特定研究Ⅰ(化学)	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7141	数理解物質科学特定研究Ⅱ(化学)	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7142	数理解物質科学特定研究Ⅲ(化学)	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7143	数理解物質科学演習Ⅰ(化学)	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7144	数理解物質科学演習Ⅱ(化学)	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7145	数理解物質科学演習Ⅲ(化学)	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる	
自然研	自然研	210F7150	凝縮相構造特論	2	通年	丸山 健二	理		集中	集中	非対面	①	
自然研	自然研	210F7155	溶液内構造特論	2	1学期	佐藤 敬一	理		集中	集中	非対面	①+③	
自然研	自然研	210F7156	放射線計測学	2	1学期	後藤 真一	理		集中	集中	非対面	③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート	
自然研	自然研	210F7158	構造活性相関論	2	1学期	岩本 啓	理		集中	集中	非対面	①	
自然研	自然研	210F7160	酸化還元反応論	2	—	長谷川 英悦	理		集中	集中	非対面	非対面型①②③の併用	
自然研	自然研	210F7162	細胞機能化学	2	—	古川 和広	理		集中	集中	非対面	①と③の併用	
自然研	自然研	210F7165	数理解物質科学特定研究Ⅰ(数理科学)	4	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いたゼミナール)	
自然研	自然研	210F7166	数理解物質科学特定研究Ⅱ(数理科学)	4	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いたゼミナール)	
自然研	自然研	210F7167	数理解物質科学特定研究Ⅲ(数理科学)	4	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いたゼミナール)	
自然研	自然研	210F7168	数理科学コース演習	2	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いたゼミナール)	

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等
自然研	自然研	210F7169	数理科学博士セミナーⅠ	2	通年	指導教員	—				併用	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()
自然研	自然研	210F7170	数理科学博士セミナーⅡ	2	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F7171	数理科学博士セミナーⅢ	2	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F7172	外国語論文解説・討論Ⅰ	2	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F7173	外国語論文解説・討論Ⅱ	2	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F7174	外国語論文解説・討論Ⅲ	2	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いたゼミナール)
自然研	自然研	210F7175	研究発表演習・発表	2	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いた発表)
自然研	自然研	210F7176	中間発表	1	通年	指導教員	—				併用	④その他(Zoom等を用いた発表)
自然研	自然研	210F7184	数論	2	1学期	星 明考	理		火	3	非対面	①
自然研	自然研	210F7187	最適化特論	2	1学期	山田 修司	理		月	2	非対面	①
自然研	自然研	210F7201	材料生産システム博士特定研究Ⅰ	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7202	材料生産システム博士特定研究Ⅱ	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7203	材料生産システム博士特定研究Ⅲ	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7204	材料生産システム博士セミナーⅠ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7205	材料生産システム博士セミナーⅡ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7206	材料生産システム博士セミナーⅢ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7207	外国語論文解説・討論Ⅰ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7208	外国語論文解説・討論Ⅱ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7209	外国語論文解説・討論Ⅲ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7210	機能材料科学コース演習	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7211	素材生産科学コース演習	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7212	機械科学コース演習	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7213	中間発表	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7214	研究発表演習・発表	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7220	複合材料設計	2	1学期	山内 健	工		火	5	併用	②
自然研	自然研	210F7222	磁性材料特論	2	1学期	佐々木 進	工		月	1	非対面	③
自然研	自然研	210F7224	光・電子デバイス材料論	2	1学期	坪井 望	工		月	4	非対面	①
自然研	自然研	210F7225	光物性化学特論	2	1学期	由井 樹人	工		水	4	併用	
自然研	自然研	210F7227	生物反応プロセス工学	2	通年	田中 孝明	工		木	3	非対面	①と③の併用
自然研	自然研	210F7228	機能性材料強度特論	2	1学期	大木 基史	工		火	5	非対面	①
自然研	自然研	210F7229	機能性無機材料特論	2	1学期	八木 政行	工		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7230	金属材料電子論	2	1学期	中野 智仁	工		月	5	併用	①, ②, ③
自然研	自然研	210F7235	有機素材合成	2	集中	星 隆	工		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7237	微粒子機能制御論	2	1学期	木村 勇雄	工		集中	集中	非対面	③
自然研	自然研	210F7238	有機素材物性解析	2	1学期	鈴木 敏夫	工		集中	集中	非対面	①+③
自然研	自然研	210F7239	精密高分子設計	2	1学期	青木 俊樹	工		集中	集中	非対面	①と③
自然研	自然研	210F7240	機能性高分子設計	2	1学期	金子 隆司	工		未定	未定	非対面	③
自然研	自然研	210F7244	素材平衡化学	2	1学期	児玉 童也	工		集中	集中	非対面	③
自然研	自然研	210F7246	複合微粒子設計工学特論	2	1学期	田口 佳成	工		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7247	精密粉体工学	2	1学期	三上 貴司	工		金	1	非対面	①
自然研	自然研	210F7250	生物化学工学	2	1学期	山際 和明	工		火	4	非対面	③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等
自然研	自然研	210F7251	材料ライフサイクル工学	2	1学期	清水 忠明	工		水	5	非対面	①
自然研	自然研	210F7261	輸送現象論	2	1学期	松原 幸治	工		金	2	非対面	①
自然研	自然研	210F7263	可視化情報計測論	2	1学期	山縣 貴幸	工		月	5	非対面	①
自然研	自然研	210F7264	知的ロボット	2	1学期	横山 誠	工		金	5	非対面	①
自然研	自然研	210F7265	応用音響学	2	1学期	坂本 秀一	工		水	2	非対面	③
自然研	自然研	210F7267	機械システム制御論	2	1学期	平元 和彦	工		金	4	非対面	①
自然研	自然研	210F7269	知的応用機器論	2	1学期	新田 勇	工		火	3	非対面	①

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等
自然研	自然研	210F7273	先進環境エネルギー工学特論	2	1学期	櫻井 篤	工		月	4	非対面	①
自然研	自然研	210F7274	接合加工学特論	2	1学期	佐々木 朋裕	工		金	4	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7275	感性ロボットシステム特論	2	1学期	寒川 雅之	工		木	2	非対面	①、③の併用
自然研	自然研	210F7276	複雑流体力学特論	2	1学期	牛田 晃臣	工		火	1	非対面	①
自然研	自然研	210F7301	電気情報工学特定研究Ⅰ	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7302	電気情報工学特定研究Ⅱ	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7303	電気情報工学特定研究Ⅲ	4	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7304	電気情報工学博士セミナーⅠ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7305	電気情報工学博士セミナーⅡ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7306	電気情報工学博士セミナーⅢ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7307	外国語論文解説・討論Ⅰ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7308	外国語論文解説・討論Ⅱ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7309	外国語論文解説・討論Ⅲ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7310	研究発表演習・発表	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7311	中間発表	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7313	電気情報工学特別講義	1	集中	未定	未定		集中	集中		
自然研	自然研	210F7314	キャリアパス独自形成特別演習	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7320	情報工学コース演習	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7327	応用代数幾何学	2	1学期	高橋 剛	工		火	2	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7328	数理解析学	2	1学期	永幡 幸生	工		木	5	非対面	①
自然研	自然研	210F7329	関数解析の群論	2	1学期	酒匂 宏樹	工		金	3	非対面	①
自然研	自然研	210F7331	ゲノム情報解析特論	2	1学期	阿部 貴志	工		月	3	非対面	①+②の併用
自然研	自然研	210F7332	分散協調メディア特論	2	1学期	山崎 達也	工		月	3	非対面	①
自然研	自然研	210F7334	空間信号制御特論	2	1学期	西森 健太郎	工		月	1		①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7337	センシングデバイス論	2	通年	大河 正志	工		集中	集中	非対面	③
自然研	自然研	210F7338	生体電磁論	2	1学期	石井 望	工		集中	集中	非対面	③
自然研	自然研	210F7339	知能情報機械論	2	通年	今村 孝	工		集中	集中	非対面	③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等
自然研	自然研	210F7340	電気電子工学コースセミナーⅠ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7341	電気電子工学コースセミナーⅡ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7342	電気電子工学コースセミナーⅢ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7343	電気電子工学コース演習	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7344	スペクトル拡散通信論	2	1学期	佐々木 重信	工		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7349	電気磁気エネルギー工学	2	1学期	小椋 一夫	工		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7350	エネルギー応用デバイス	2	1学期	加藤 景三	工		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7352	高電圧パルス工学	2	1学期	菅原 晃	工		集中	集中	非対面	③
自然研	自然研	210F7353	超伝導システム特論	2	1学期	福井 聡	工		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7356	分子エレクトロニクス特論	2	1学期	馬場 暁	工		集中	集中	非対面	③
自然研	自然研	210F7362	光計測特論	2	1学期	崔 森悦	工		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7365	人間支援科学コースセミナーⅠ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7366	人間支援科学コースセミナーⅡ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7367	人間支援科学コースセミナーⅢ	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7368	人間支援科学コース演習	2	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7370	先端生体材料論	2	1学期	坂本 信	医		集中	集中	併用	①も使います。
自然研	自然研	210F7371	ウエルネス・スポーツ健康論	2	通年	牛山 幸彦	教		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F7374	生体画像信号解析	2	通年	堀 潤一	工		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7377	福祉シミュレーション	2	通年	前田 義信	工		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7383	聴覚障害支援論	2	1学期	岩城 護	工		月	5	非対面	①
自然研	自然研	210F7401	生命・食料科学博士セミナーⅠ	2	通年	指導教員	—				非対面	①+②+③+対面

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等 ①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()
自然研	自然研	210F7402	生命・食料科学博士セミナーⅡ	2	通年	指導教員	—				非対面	①+②+③+対面
自然研	自然研	210F7403	生命・食料科学博士セミナーⅢ	2	通年	指導教員	—				非対面	①+②+③+対面
自然研	自然研	210F7404	生命・食料科学博士特定研究Ⅰ	4	通年	指導教員	—				対面	研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7405	生命・食料科学博士特定研究Ⅱ	4	通年	指導教員	—				対面	研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7406	生命・食料科学博士特定研究Ⅲ	4	通年	指導教員	—				対面	研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7407	外国語論文解説・討論Ⅰ	2	通年	指導教員	—				非対面	①+②+③+対面
自然研	自然研	210F7408	外国語論文解説・討論Ⅱ	2	通年	指導教員	—				非対面	①+②+③+対面
自然研	自然研	210F7409	外国語論文解説・討論Ⅲ	2	通年	指導教員	—				非対面	①+②+③+対面
自然研	自然研	210F7421	基礎生命科学(博士)演習(中間発表)	1	通年	指導教員	—		集中	集中	対面	研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7422	研究発表(博士)演習(学会発表含む)	1	通年	指導教員	—		集中	集中	対面	研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7424	細胞分化制御学特論	2	1学期	杉本 健吉	理		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7426	タンパク質・核酸化学特論	2	通年	伊東 孝祐	理	15	集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7428	植物機能制御論Ⅰ	2	通年	西川 周一	理		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7432	植物分子遺伝学特論Ⅱ	2	通年	酒井 達也	理		集中	集中	非対面	②
自然研	自然研	210F7434	進化発生生物学特論Ⅱ	2	1学期	池内 桃子	理		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F7436	研究発表演習(中間発表)	1	通年	指導教員	—		集中	集中		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7437	応用生命・食品科学演習(学会発表)	1	通年	指導教員	—		集中	集中		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7438	エビジェネティクス特論	2	1学期	伊藤 紀美子	農		集中	集中	非対面	①+②
自然研	自然研	210F7439	植物代謝制御特論	2	通年	三ツ井 敏明	農		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7442	植物環境応答特論Ⅱ	2	通年	大竹 憲邦	農		集中	集中	非対面	②
自然研	自然研	210F7443	微生物機能化学	2	1学期	佐藤 努	農		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7445	Topics in Molecular Microbiology	2	1学期	鈴木 一史	農		集中	集中	非対面	①と③の併用
自然研	自然研	210F7447	食肉制御論	2	1学期	藤村 忍	農		集中	集中	非対面	①+③
自然研	自然研	210F7449	動物タンパク質機能論	2	1学期	西海 理之	農		集中	集中	非対面	②または③
自然研	自然研	210F7451	醸造学特論Ⅱ	2	1学期	平田 大	農		集中	集中	非対面	①+③
自然研	自然研	210F7452	環境土壌学特論	2	1学期	原田 直樹	農		集中	集中	非対面	①と③の併用
自然研	自然研	210F7453	応用生命科学特論	1	1学期	星野 洋一郎	非	5	集中	集中	併用	①
自然研	自然研	210F7454	食品科学特論	1	1学期	日高 將文	非		集中	集中	非対面	①②③
自然研	自然研	210F7459	植物バイオコントロール特論	2	通年	山口 武志	客		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7460	Topics in High Pressure Food Science	2	通年	西海 理之	農		集中	集中	非対面	②または③
自然研	自然研	210F7461	Topics in Applied Bioresource Chemistry	2	通年	原田 直樹、大竹 憲邦、三亀 啓吾、北岡 本光、中野 優	農		集中	集中	非対面	①②③の併用
自然研	自然研	210F7464	Research Agri-Internships	1	通年	指導教員	—		集中	集中		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7465	Practical English	1	通年	指導教員	—		集中	集中		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7466	英語論文作成演習(英語論文投稿)	1	通年	指導教員	—		集中	集中		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7467	リサーチコミュニケーション演習(国際学会発表)	1	通年	指導教員	—		集中	集中		研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7470	生物資源科学特論	1	1学期	三浦 富智	非		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F7471	生物資源科学コース演習Ⅰ	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7472	生物資源科学コース演習Ⅱ	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7473	国際農業資源開発論	2	1学期	木南 莉莉	農		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7480	ゲノム解析学	2	1学期	岡崎 桂一	農		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7481	Plant Genome Analysis	2	1学期	岡崎 桂一	農		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7495	動物生殖細胞制御論	2	1学期	山城 秀昭	農		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7501	環境科学特定研究	4	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F7502	地球科学特定研究Da	4	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F7503	地球科学特定研究Db	4	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F7504	地球科学特定研究Dc	4	通年	指導教員	—				対面	

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等 ①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他()
自然研	自然研	210F7505	環境科学演習Ⅰ	1	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F7506	環境科学演習Ⅱ	1	通年	指導教員	—				非対面	①
自然研	自然研	210F7508	環境科学演習Ⅲ	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7509	環境科学演習Ⅳ	1	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F7510	中間発表	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7511	地球科学演習D	1	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F7512	中間発表D	1	通年	指導教員	—				非対面	①
自然研	自然研	210F7513	学術発表演習D	1	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F7514	論文作成演習D	4	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F7515	海外研究プロジェクト特別演習	1	通年	指導教員	—					研究室によって異なる
自然研	自然研	210F7516	ISI誌投稿特別演習	1	通年	指導教員	—				対面	
自然研	自然研	210F7517	大気汚染影響評価学特論	2	通年	佐瀬 裕之, 大泉 毅, 山下 研	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7518	大気汚染物質科学特論	2	1学期	佐藤 啓市, 黒川 純一, HUO Mingqun	非		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7521	環境物理学特論Ⅱ	2	1学期	副島 浩一	理	金	4		非対面	①
自然研	自然研	210F7522	環境化学特論Ⅰ	2	1学期	臼井 聡	理	水	2		非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7526	環境化学特論Ⅴ	2	通年	五十嵐 智志	教	集中	集中		非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7529	地圏環境科学特論Ⅰ	2	通年	奈良間 千之	理	集中	集中		対面	
自然研	自然研	210F7631	多様性生物学特論Ⅳ	2	通年	岸本 圭子	佐	集中	集中		非対面	①
自然研	自然研	210F7540	応用雪水文学	2	1学期	ウイタカ A	農	金	2		非対面	①
自然研	自然研	210F7541	Applied Snow Hydrology	2	1学期	ウイタカ A	農	金	2		非対面	①
自然研	自然研	210F7543	生態系機能学	2	1学期	中田 誠	農	集中	集中		非対面	①
自然研	自然研	210F7545	生態遺伝管理学特論Ⅰ	2	通年	森口 喜成	農	集中	集中		非対面	①
自然研	自然研	210F7548	森林生態系管理学Ⅰ	2	通年	箕口 秀夫	農	集中	集中		併用	
自然研	自然研	210F7549	森林生態系管理学Ⅱ	2	通年	本間 航介	農	集中	集中		併用	
自然研	自然研	210F7551	森林環境物理学	2	通年	権田 豊	農	集中	集中		非対面	③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等
自然研	自然研	210F7555	施設機能工学	2	1学期	鈴木 哲也	農	水	1		非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7556	生産システム工学	2	1学期	長谷川 英夫	農	木	4		非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等
自然研	自然研	210F7565	島嶼生物地理学	2	通年	阿部 晴恵	農	集中	集中		併用	①
自然研	自然研	210F7566	淡水生物学特論	2	通年	満尾 世志人	佐	集中	集中		非対面	①
自然研	自然研	210F7567	環境保全の合意形成論	2	集中	豊田 光世	佐	集中	集中		非対面	①
自然研	自然研	210F7570	構造システム論Ⅰ	2	1学期	加藤 大介	工	月	2		非対面	①
自然研	自然研	210F7572	構造システム論Ⅲ	2	1学期	中村 孝也	工	月	3		非対面	①と③の併用
自然研	自然研	210F7573	建設構造材料論Ⅰ	2	1学期	阿部 和久	工	火	5		非対面	③
自然研	自然研	210F7577	居住環境論	2	1学期	黒野 弘靖	工	火	2		非対面	①
自然研	自然研	210F7578	建築環境制御論Ⅰ	2	1学期	大嶋 拓也	工	月	5		非対面	①を主として②、③も併用
自然研	自然研	210F7584	景観計画論	2	1学期	岡崎 篤行	工	火	1		非対面	①
自然研	自然研	210F7590	地質エンジニアリング実習D	2	集中	大河内 誠, 栗田 裕司	非理		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F7591	サイエンスコミュニケーション実習D	2	集中	吉田 英一, 松岡 篤	非 理		集中	集中	対面	
自然研	自然研	210F7592	岩圈物質変遷論	2	通年	高橋 俊郎	理		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7593	鉱物科学特論	2	通年	小西 博巳	理		集中	集中	併用	
自然研	自然研	210F7594	同位体地質学	2	通年	サティッシュ・クマール	理		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7595	島弧火山学	2	通年	藤林 紀枝	教	5	集中	集中	非対面	③

自然科学研究科

科目区分	細区分	開講番号	科目名	単位	学期	代表教員	代表教員の所属	定員	曜日	時限	実施形態	非対面型での実施形態等
自然研	自然研	210F7596	岩圈変形論	2	1学期	豊島 剛志	理		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業 ②動画配信型の授業+メールでの質疑応答、小レポート等 ③テキスト資料+メールでの質疑応答、小レポート等 ④その他() ③
自然研	自然研	210F7597	地球深部物質論	2	通年	高澤 栄一	理		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7598	断層物質科学	2	通年	小林 健太	理		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7599	古生物地理論	2	通年	栗原 敏之	理		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7600	表層物質堆積論	2	通年	高清水 康博	教		集中	集中	対面	①
自然研	自然研	210F7601	地球-生命共進化論	2	通年	松岡 篤	理		集中	集中	非対面	①オンライン会議システムを用いたリアルタイム型授業
自然研	自然研	210F7602	微化石層序論	2	通年	栗田 裕司	理		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7612	地盤変動特論	2	1学期	卜部 厚志	災		集中	集中	非対面	①
自然研	自然研	210F7615	火山土砂災害特論	2	1学期	片岡 香子	災		集中	集中	非対面	①と②の併用
自然研	自然研	210F7630	環境ファシリテーター論及び演習	2	1学期	本田 明治	理		月	5	併用	①