

[2-1] 理科専門コアカリキュラム(初級(初級A))

No. 1

科目名	時間数	大学院授業科目名	担当教員	専攻
自然科学と理科 I	24	授業方法演習 (理科 1) I	中城	教育
		授業方法演習 (理科 1) II	中城	教育
		授業方法演習 (理科 1) III	中城	教育
		授業方法演習 (理科 2) I	草場	教育
		授業方法演習 (理科 2) II	草場	教育
		授業方法演習 (理科 2) III	草場	教育
生命のしくみ I	24	教科内容基礎論 (生物学 1) I	原田	教育
		教科内容基礎論 (生物学 1) II	原田	教育
		教科内容基礎論 (生物学 1) III	原田	教育
		教科内容基礎論 (生物学 2) I	伊谷	教育
		教科内容基礎論 (生物学 2) II	伊谷	教育
		教科内容基礎論 (生物学 2) III	伊谷	教育
		生化学特論I	鈴木	理
		生化学特論II	湯浅	理
		生物化学特論	宇田	理
		遺伝子科学特論	川村	理
		細胞分子工学特論	藤原	理
		発生生物学特論	砂長	理
		植物系統分類学特論	松井・岡本(達)	理
		植物生態学特論	三宅・平岡	理
		保全生態学特論	石川・比嘉	理
		細胞生理学特論	峯	理
		細胞構築学特論	奥田	理
		細胞微細形態学特論	関田	理
		動物生理学特論	松岡(達)・有川	理
		魚類分類学特論	遠藤	理
		海洋生態学特論	斉藤	理
		生物多様性管理学特論	鈴木(紀)	農
		造林学特論	30年度開講せず	農
		木質構造学特論	野口	農
		熱帯樹木生理生態学特論	市栄	農
		水族生態学特論I	中村	農
		水族生態学特論II	木下	農
		水族生態学特論III	30年度開講せず	農
		魚病学特論I	今城	農
		魚病学特論II	大島	農
		水族環境学特論I	足立(真)	農
		水族環境学特論II	山口	農
		水族栄養学特論	益本	農
		水族生化学特論	深田	農
		水産利用学特論I	森岡	農
		水産利用学特論II	足立(亨)	農
		生物環境システム学特論	30年度開講せず	農
		植物・環境系輸送現象論特論	30年度開講せず	農
		植物細菌学特論	曳地	農
		植物微生物相互作用特論	木場	農
		応用微生物学特論	永田	農
動物発生工学特論	枝重	農		
細胞生理学特論	枝重	農		
土壌生態学特論	田中	農		
植物生育環境学特論	岩崎	農		
植物栄養学特論	上野	農		
高知県特産家畜概論	枝重	農		
土佐植物防疫学入門	木場	農		

科目名	時間数	大学院授業科目名	担当教員	専攻
物質の成り立ち I	24	教科内容基礎論（化学1）I	蒲生	教育
		教科内容基礎論（化学1）II	蒲生	教育
		教科内容基礎論（化学1）III	蒲生	教育
		教科内容基礎論（化学2）I	西脇	教育
		教科内容基礎論（化学2）II	西脇	教育
		教科内容基礎論（化学2）III	西脇	教育
		有機合成化学特論	未定	理
		機能材料化学特論	波多野	理
		有機反応化学特論	金野	理
		電気化学特論	上田	理
		錯体化学特論	米村	理
		水熱化学特論	柳澤	理
		無機合成化学特論	梶芳	理
		触媒化学特論	恩田	理
		生体機能物質化学特論	市川	理
		生物有機分子工学特論	中野	理
		木質成分化学特論	大谷（慶）	農
		林産学特論	市浦	農
		天然生理活性物質科学特論	30年度開講せず	農
		食品酵素工学特論	村松	農
		化学生態学特論	金	農
		土壌化学特論	康	農
		応用生化学特論	若松	農
		分子栄養学特論	芦内	農
		フレーバー化学特論	柏木	農
		食品機能化学特論	島村	農
		応用酵素工学特論	加藤	農
		機器分析学特論	手林	農
		微生物工学特論	大西	農
		てんくろう学	30年度開講せず	農
地球と惑星 I	24	教科内容基礎論（地学）I	赤松	教育
		教科内容基礎論（地学）II	赤松	教育
		教科内容基礎論（地学）III	赤松	教育
		海洋環境変遷史学特論	安田	理
		進化古生態学特論	近藤	理
		微古生物学特論	岩井	理
		地球惑星電磁気学特論	山本	理
		同位体地球科学特論	村山	理
		大陸地殻形成論特論	29年度開講せず	理
		火成岩岩石学特論	川畑	理
		変成岩岩石学特論	石塚	理
		資源地学特論	臼井	理
		資源鉱物学特論	中川	理
		堆積地質学特論	奈良	理
		古海洋学特論	池原	理
		地震地質学特論	松岡	理
		活断層探査学特論	29年度開講せず	理
		地盤災害評価論特論	29年度開講せず	理
		付加体物性学特論	橋本	理
		地球電磁気学特論	村上	理
		地質構造解析特論	藤内	理
		リモートセンシング特論	松岡	農
気象環境学特論	森	農		

科目名	時間数	大学院授業科目名	担当教員	専攻
力学の理解 I	24	教科内容基礎論（物理学 1） I	國府	教育
		教科内容基礎論（物理学 1） II	國府	教育
		教科内容基礎論（物理学 1） III	國府	教育
		教科内容基礎論（物理学 2） I	普喜	教育
		教科内容基礎論（物理学 2） II	普喜	教育
		教科内容基礎論（物理学 2） III	普喜	教育
		核磁気物理学特論（電磁波物理学特論）	29年度開講せず	理
		応用電磁気学特論	中村	理
		量子多体系物理学特論	津江	理
		ハドロン物理学特論	仲野	理
		統計力学特論	飯田	理
		低温物理学特論	29年度開講せず	理
		遷移金属酸化物物性特論	加藤	理
		物質合成プロセス特論	29年度開講せず	理
		現代物性化学特論	島内	理
		乱流物理学特論	佐々	理
		地殻変動学特論	田部井	理
		地震テクトニクス特論	大久保	理
		降水気象学特論	村田	理
		災害科学特論	未定	理
		森林生産施設学特論	鈴木（保）	農
		山地保全学特論	笹原	農
		構造工学特論	松本（伸）	農
		土質力学特論	原	農

※ 授業の内容等については、開設する大学院修士課程各専攻の案内等を参照のこと。