

[2-1] 理科専門コアカリキュラム(初級A)

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
		遺伝子工学特論	山崎	理工
		海洋生態学特論	斉藤	理工
		魚類形態学特論	佐々木	理工
		魚類分類学特論	遠藤	理工
		構造生物化学特論	杉山	理工
		細胞生理学特論	峯	理工
		細胞微細形態学特論	関田	理工
		細胞分子工学特論	藤原	理工
		種子植物分類学特論	2021年度開講せず	理工
		植物系統分類学特論	松井・岡本	理工
		植物生態学特論	平岡・三宅	理工
		進化古生態学特論	近藤	理工
		数理生態学特論	加藤	理工
		生化学特論	湯浅	理工
		生体分子化学特論	和泉	理工
		動物生理学特論	松岡・有川	理工
		発生生物学特論	砂長	理工
		比較生化学特論	鈴木・宇田	理工
		分子古生物学特論	氏家	理工
		保全生態学特論	比嘉	理工
		有用植物学特論	藤川・瀬尾	理工
		海洋ウイルス学特論	長崎	農林
		海洋生命科学序論	久保田	農林
		魚病学特論	今城	農林
		魚類栄養生理学特論	深田	農林
		ゲノム情報科学特論	櫻井	農林
		魚類防疫学特論	大島	農林
		作物学特論	宮崎	農林
		植物感染病学特論	木場	農林
		水圏微生物生態学特論	山口	農林
		水族遺伝・育種学特論	關	農林
		水族栄養学特論	益本	農林
		水族環境学特論	足立(真)	農林
		水族生態学特論	中村	農林
		農林資源環境科学特論 I	尾形	農林
		微生物分子遺伝学特論	大西	農林
		応用微生物学特論	村松	農林
		花卉園芸学特論	島崎	農林
		行動生態学特論	伊藤	農林
		施設生産システム学特論	宮内	農林
持続可能な水産生物資源の生産と活用	足立(真)	農林		
植物生育環境学特論	森塚	農林		

		植物微生物相互作用学特論	曳地	農林
		食料生産プロセス学特論	河野	農林
		森林計画学特論	守口	農林
		進化生態学特論	三浦	農林
		生態生化学特論	手林	農林
		生物多様性管理学特論	鈴木（紀）	農林
		地球微生物学特論	稲垣	農林
		動物生産学特論	松川	農林
		動物生殖工学特論	枝重	農林
		熱帯樹木生理生態学特論	市榮	農林
		熱帯暖地果樹園芸学特論	尾形	農林
		微生物遺伝子工学特論	加藤	農林
		微生物学特論	寺本	農林
		落葉果樹園芸学特論	濱田	農林
		園芸管理学特論	山根	農林
		農業経営学特論	松島	農林
		蔬菜園芸学特論	西村	農林
物質の成立ち I	24	教科内容基礎論（化学1）I	西脇	教育
		教科内容基礎論（化学1）II	西脇	教育
		教科内容基礎論（化学1）III	西脇	教育
		教科内容基礎論（化学2）I	2021年度開講せず	教育
		教科内容基礎論（化学2）II	2021年度開講せず	教育
		教科内容基礎論（化学2）III	2021年度開講せず	教育
		機能材料化学特論	波多野	理工
		機能物質化学特論	渡辺	理工
		結晶物理化学特論	梶芳	理工
		錯体化学特論	米村	理工
		触媒化学特論	恩田	理工
		超分子化学特論	越智	理工
		配位化学特論	松本	理工
		光物質変換化学特論	今村	理工
		分離化学特論	小崎	理工
		有機金属化学特論	永野	理工
		有機合成化学特論	中野	理工
		有機構造物性化学特論	仁子	理工
		溶液反応化学特論	森	理工
		資源応用学特論	臼井	農林
		食品栄養科学特論	久保田	農林
		地域林業特論	松本（美）	農林
		林産学特論	市浦	農林
		食品化学特論	島村	農林
		食品機能解析学特論	柏木	農林
		植物栄養学特論	上野	農林
		水圏生物工学特論	足立	農林
		水産利用学特論	森岡	農林
		蛋白質科学特論	若松	農林
		土壌科学特論	田中	農林
		土壌環境学特論	康	農林
		農林資源環境科学特論II	尾形	農林
		発酵及び醸造学特論	永田	農林
		化学生態学特論	金	農林
		海底資源化学特論	野口	農林
		植物資源機能科学特論	阪田	農林
		水圏環境化学特論	岡村	農林
		生物材料化学特論	芦内	農林
		電気化学特論	上田	農林
		農山村資源利用特論	増田	農林
		分子生合成学特論	ULANOVA DANA	農林
		分子薬理学特論	難波	農林
		分析化学特論	山田	農林
		有機構造解析学特論	小野寺	農林
		有機反応化学特論	金野	農林

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
		海底地質構造学特論	山田	理工
		海底物理探査学特論	富士原	理工
		火成岩岩石学特論	川畑	理工
		気候システム学特論	長谷川	理工
		降水気象学特論	村田	理工
		構造工学特論	野田	理工
		鉱物学特論	中川	理工
		古海洋学特論	池原	理工
		地震地質学特論	松岡	理工
		地震テクトニクス特論	大久保	理工
		実験岩石物性学特論	谷川	理工
		地盤工学特論	原	理工
		斜面防災工学特論	笹原	理工
		水理学特論	張	理工
		耐震工学特論	山田	理工
		堆積地質学特論	奈良	理工
		地殻変動学特論	田部井	理工
		地球惑星電磁気学特論	山本	理工
		地質構造解析特論	藤内	理工
		微古生物学特論	岩井	理工
		付加体物性学特論	橋本	理工
		乱流物理学特論	佐々	理工
		海底資源学序論	村山	農林
		海底資源地球科学特論	川幡	農林
		岩石磁気学特論	KARS MYRIAM ANNIE CLAIRE	農林
		触媒プロセス化学特論	小河	農林
		沿岸環境学特論	池島	農林
		海底地質構造学特論	山田	農林
		海底物理探査学特論	富士原	農林
		実験岩石物性学特論	谷川	農林
地球化学特論	西尾	農林		
同位体地球科学特論	村山	農林		
農業気象学特論	森	農林		
力学の理解 I	24	教科内容基礎論（物理学1）I	佐藤	教育
		教科内容基礎論（物理学1）II	佐藤	教育
		教科内容基礎論（物理学1）III	佐藤	教育
		教科内容基礎論（物理学2）I	2021年度開講せず	教育
		教科内容基礎論（物理学2）II	2021年度開講せず	教育
		教科内容基礎論（物理学2）III	2021年度開講せず	教育
		木質構造学特論	野口	理工
		計算機物理学特論	石黒	理工
		磁性物理学特論	西岡	理工
		統計力学特論	飯田	理工
		物性実験特論	西岡	理工
		量子場物理学特論	斎藤	理工
		海洋物理学特論	寄高	農林
		海底資源解析学特論	浦本	農林
		水資源工学特論	齋	農林
		施設工学特論	松本（伸）	農林
		水環境工学特論	藤原	農林
		地理情報科学特論	松岡（真）	農林
		土地保全学特論	佐藤（泰）	農林
		流域水工学特論	佐藤（周）	農林
		林業工学特論	鈴木（保）	農林

※ 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。