

[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
生命のしくみⅠ	24	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	2022年度開講せず	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	藤川・瀬尾	理工
		植物系統分類学特論	岡本・片桐	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	有川	理工
		発生生物学特論	砂長	理工
		比較生化学特論	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	2022年度開講せず	理工
		海洋ウイルス学特論	長崎	農林
		海洋生命科学序論	三浦	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	鈴木(保)	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	關	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	中野	農林		
微生物遺伝子工学特論	加藤	農林		

[2-1] 理科専門コアカリキュラム(初級A)

		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	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	長谷川	農林
		食品栄養科学特論	久保田	農林
		地域林業特論	松本	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 (亨)	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	鈴木 (保)	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	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
		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	渋尾	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

## [2-1] 理科専門コアカリキュラム(初級A)

		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
		海底地質構造学特論	2022年度開講せず	理工・農林
		海底物理探査学特論	富士原	理工・農林
		実験岩石物性学特論	谷川	理工・農林
		海底資源学序論	寄高	農林
		海底資源地球科学特論	2022年度開講せず	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
		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	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
		水環境工学特論	井原	農林
		地理情報科学特論	橋本	農林
		流域水工学特論	佐藤	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。