

教員の養成に係る授業科目（中専免「理科」）

総合人間自然科学研究科 農林海洋科学専攻

・大学が独自に設定する科目

令和7年度

教育職員免許法施行規則に規定する科目	授業科目名	担当教員	単位数		備考
			必修	選択	
教科及び教科の指導法に関する科目	行動生態学特論	伊藤 桂		2	すべての選択科目から 24単位選択必修
	生物多様性管理学特論	(本年度開講せず)		2	
	植物資源機能科学特論	阪田光和		2	
	化学生態学特論	手林慎一		2	
	熱帯樹木生理生態学特論	(本年度開講せず)		2	
	野生動物管理学特論	富田幹次		2	
	地域気候学特論	原 政之		2	
	行動生態学演習Ⅰ	伊藤 桂		2	
	行動生態学演習Ⅱ	伊藤 桂		2	
	行動生態学演習Ⅲ	伊藤 桂		2	
	行動生態学演習Ⅳ	伊藤 桂		2	
	生物多様性管理学演習Ⅰ	(本年度開講せず)		2	
	生物多様性管理学演習Ⅱ	(本年度開講せず)		2	
	生物多様性管理学演習Ⅲ	(本年度開講せず)		2	
	生物多様性管理学演習Ⅳ	(本年度開講せず)		2	
	化学生態学演習Ⅰ	手林慎一		2	
	化学生態学演習Ⅱ	手林慎一		2	
	化学生態学演習Ⅲ	手林慎一		2	
	化学生態学演習Ⅳ	手林慎一		2	
	植物資源機能科学演習Ⅰ	阪田光和		2	
	植物資源機能科学演習Ⅱ	阪田光和		2	
	植物資源機能科学演習Ⅲ	阪田光和		2	
	植物資源機能科学演習Ⅳ	阪田光和		2	
	熱帯樹木生理生態学演習Ⅰ	(本年度開講せず)		2	
	熱帯樹木生理生態学演習Ⅱ	(本年度開講せず)		2	
	熱帯樹木生理生態学演習Ⅲ	(本年度開講せず)		2	
	熱帯樹木生理生態学演習Ⅳ	(本年度開講せず)		2	
	野生動物管理学演習Ⅰ	富田幹次		2	
	野生動物管理学演習Ⅱ	富田幹次		2	
	野生動物管理学演習Ⅲ	富田幹次		2	
	野生動物管理学演習Ⅳ	富田幹次		2	
	地域気候学演習Ⅰ	原 政之		2	
	地域気候学演習Ⅱ	原 政之		2	
	地域気候学演習Ⅲ	原 政之		2	
	地域気候学演習Ⅳ	原 政之		2	
	環境調査実践実習	(本年度開講せず)		2	
	植物生育環境学特論	森塚直樹		2	
	植物栄養学特論	上野大勢		2	
	土壌環境学特論	康 峪梅		2	
	土壌科学特論	田中壮太		2	
	植物微生物相互作用学特論	曳地康史		2	
	植物感染病学特論	木場章範		2	
	動物生殖工学特論	枝重圭祐		2	
	生物材料化学特論	芦内 誠		2	
	蛋白質科学特論	若松泰介		2	
	食品機能解析学特論	柏木丈弘		2	
	食品化学特論	島村智子		2	
	応用微生物学特論	村松久司		2	
	微生物分子遺伝学特論	大西浩平		2	
	微生物遺伝子工学特論	加藤伸一郎		2	
	植物生育環境学演習Ⅰ	森塚直樹		2	
	植物生育環境学演習Ⅱ	森塚直樹		2	
	植物栄養学演習Ⅰ	上野大勢		2	
	植物栄養学演習Ⅱ	上野大勢		2	
	土壌環境学演習Ⅰ	康 峪梅		2	
	土壌環境学演習Ⅱ	康 峪梅		2	
	土壌科学演習Ⅰ	田中壮太		2	
	土壌科学演習Ⅱ	田中壮太		2	
	植物微生物相互作用学演習Ⅰ	曳地康史		2	
	植物微生物相互作用学演習Ⅱ	曳地康史		2	
	植物感染病学演習Ⅰ	木場章範		2	
	植物感染病学演習Ⅱ	木場章範		2	
	動物生殖工学演習Ⅰ	枝重圭祐		2	
	動物生殖工学演習Ⅱ	枝重圭祐		2	
	生物材料化学演習Ⅰ	芦内 誠		2	
	生物材料化学演習Ⅱ	芦内 誠		2	
	蛋白質科学演習Ⅰ	若松泰介		2	
	蛋白質科学演習Ⅱ	若松泰介		2	
	食品機能解析学演習Ⅰ	柏木丈弘		2	
	食品機能解析学演習Ⅱ	柏木丈弘		2	
	食品化学演習Ⅰ	島村智子		2	
	食品化学演習Ⅱ	島村智子		2	
	応用微生物学演習Ⅰ	村松久司		2	
	応用微生物学演習Ⅱ	村松久司		2	
	微生物分子遺伝学演習Ⅰ	大西浩平		2	
	微生物分子遺伝学演習Ⅱ	大西浩平		2	
	微生物遺伝子工学演習Ⅰ	加藤伸一郎		2	
	微生物遺伝子工学演習Ⅱ	加藤伸一郎		2	
	植物生育環境学実験Ⅰ	森塚直樹		2	
	植物生育環境学実験Ⅱ	森塚直樹		2	
	植物栄養学実験Ⅰ	上野大勢		2	
	植物栄養学実験Ⅱ	上野大勢		2	
	土壌環境学実験Ⅰ	康 峪梅		2	
	土壌環境学実験Ⅱ	康 峪梅		2	
	土壌科学実験Ⅰ	田中壮太		2	
	土壌科学実験Ⅱ	田中壮太		2	
	植物微生物相互作用学実験Ⅰ	曳地康史		2	
	植物微生物相互作用学実験Ⅱ	曳地康史		2	
	植物感染病学実験Ⅰ	木場章範		2	
	植物感染病学実験Ⅱ	木場章範		2	
	動物生殖工学実験Ⅰ	枝重圭祐		2	
	動物生殖工学実験Ⅱ	枝重圭祐		2	
	生物材料化学実験Ⅰ	芦内 誠		2	

生物材料化学実験Ⅱ	芦内 誠		2
蛋白質科学実験Ⅰ	若松泰介		2
蛋白質科学実験Ⅱ	若松泰介		2
食品機能解析学実験Ⅰ	柏木丈弘		2
食品機能解析学実験Ⅱ	柏木丈弘		2
食品化学実験Ⅰ	島村智子		2
食品化学実験Ⅱ	島村智子		2
応用微生物学実験Ⅰ	村松久司		2
応用微生物学実験Ⅱ	村松久司		2
微生物分子遺伝学実験Ⅰ	大西浩平		2
微生物分子遺伝学実験Ⅱ	大西浩平		2
微生物遺伝子工学実験Ⅰ	加藤伸一郎		2
微生物遺伝子工学実験Ⅱ	加藤伸一郎		2
海底資源学序論	寄高 博行 村山 雅史 上田 忠治 岡村 慶 西尾 嘉朗 野口 拓郎 奥村 知世 小河 脩平 浦本 豪一郎 奥村知世		2
電気化学特論	上田忠治		2
水圏環境化学特論	岡村 慶		2
同位体地球科学特論	村山雅史		2
海洋物理学特論	寄高博行		2
地球化学特論	西尾嘉朗		2
海底資源化学特論	野口拓郎		2
岩石磁気学特論	(本年度開講せず)		2
触媒プロセス化学特論	小河脩平		2
海底資源解析学特論	浦本豪一郎		2
地球生命科学特論	奥村 知世		2
海洋生物生理・生化学特論	久保田 賢		2
海洋ウイルス学特論	長崎慶三		2
有機反応化学特論	金野大助		2
ゲノム情報科学特論	櫻井哲也		2
微生物学特論	寺本真紀		2
分子薬理学特論	難波卓司		2
進化生態学特論	三浦 収		2
分析化学特論	(本年度開講せず)		2
有機構造解析学特論	小野寺健一		2
分子合成学特論	ULANOVA DANA		2
電気化学演習Ⅰ	上田忠治		2
電気化学演習Ⅱ	上田忠治		2
電気化学演習Ⅲ	上田忠治		2
電気化学演習Ⅳ	上田忠治		2
水圏環境化学演習Ⅰ	岡村 慶		2
水圏環境化学演習Ⅱ	岡村 慶		2
水圏環境化学演習Ⅲ	岡村 慶		2
水圏環境化学演習Ⅳ	岡村 慶		2
同位体地球科学演習Ⅰ	村山雅史		2
同位体地球科学演習Ⅱ	村山雅史		2
同位体地球科学演習Ⅲ	村山雅史		2
同位体地球科学演習Ⅳ	村山雅史		2
海洋物理学演習Ⅰ	寄高博行		2
海洋物理学演習Ⅱ	寄高博行		2
海洋物理学演習Ⅲ	寄高博行		2
海洋物理学演習Ⅳ	寄高博行		2
地球化学演習Ⅰ	西尾嘉朗		2
地球化学演習Ⅱ	西尾嘉朗		2
地球化学演習Ⅲ	西尾嘉朗		2
地球化学演習Ⅳ	西尾嘉朗		2
海底資源化学演習Ⅰ	野口拓郎		2
海底資源化学演習Ⅱ	野口拓郎		2
海底資源化学演習Ⅲ	野口拓郎		2
海底資源化学演習Ⅳ	野口拓郎		2
岩石磁気学演習Ⅰ	(本年度開講せず)		2
岩石磁気学演習Ⅱ	(本年度開講せず)		2
岩石磁気学演習Ⅲ	(本年度開講せず)		2
岩石磁気学演習Ⅳ	(本年度開講せず)		2
触媒プロセス化学演習Ⅰ	小河脩平		2
触媒プロセス化学演習Ⅱ	小河脩平		2
触媒プロセス化学演習Ⅲ	小河脩平		2
触媒プロセス化学演習Ⅳ	小河脩平		2
海底資源解析学演習Ⅰ	浦本豪一郎		2
海底資源解析学演習Ⅱ	浦本豪一郎		2
海底資源解析学演習Ⅲ	浦本豪一郎		2
海底資源解析学演習Ⅳ	浦本豪一郎		2
地球生命科学演習Ⅰ	奥村 知世		2
地球生命科学演習Ⅱ	奥村 知世		2
地球生命科学演習Ⅲ	奥村 知世		2
地球生命科学演習Ⅳ	奥村 知世		2
海洋生物生理・生化学演習Ⅰ	久保田 賢		2
海洋生物生理・生化学演習Ⅱ	久保田 賢		2
海洋生物生理・生化学演習Ⅲ	久保田 賢		2
海洋生物生理・生化学演習Ⅳ	久保田 賢		2
海洋ウイルス学演習Ⅰ	長崎慶三		2
海洋ウイルス学演習Ⅱ	長崎慶三		2
海洋ウイルス学演習Ⅲ	長崎慶三		2
海洋ウイルス学演習Ⅳ	長崎慶三		2
有機反応化学演習Ⅰ	金野大助		2
有機反応化学演習Ⅱ	金野大助		2
有機反応化学演習Ⅲ	金野大助		2
有機反応化学演習Ⅳ	金野大助		2
ゲノム情報科学演習Ⅰ	櫻井哲也		2
ゲノム情報科学演習Ⅱ	櫻井哲也		2
ゲノム情報科学演習Ⅲ	櫻井哲也		2
ゲノム情報科学演習Ⅳ	櫻井哲也		2
微生物学演習Ⅰ	寺本真紀		2
微生物学演習Ⅱ	寺本真紀		2
微生物学演習Ⅲ	寺本真紀		2
微生物学演習Ⅳ	寺本真紀		2
分子薬理学演習Ⅰ	難波卓司		2

分子薬理学演習Ⅱ	難波卓司		2
分子薬理学演習Ⅲ	難波卓司		2
分子薬理学演習Ⅳ	難波卓司		2
進化生態学演習Ⅰ	三浦 収		2
進化生態学演習Ⅱ	三浦 収		2
進化生態学演習Ⅲ	三浦 収		2
進化生態学演習Ⅳ	三浦 収		2
分析化学演習Ⅰ	(本年度開講せず)		2
分析化学演習Ⅱ	(本年度開講せず)		2
分析化学演習Ⅲ	(本年度開講せず)		2
分析化学演習Ⅳ	(本年度開講せず)		2
有機構造解析学演習Ⅰ	小野寺健一		2
有機構造解析学演習Ⅱ	小野寺健一		2
有機構造解析学演習Ⅲ	小野寺健一		2
有機構造解析学演習Ⅳ	小野寺健一		2
分子合成学演習Ⅰ	ULANOVA DANA		2
分子合成学演習Ⅱ	ULANOVA DANA		2
分子合成学演習Ⅲ	ULANOVA DANA		2
分子合成学演習Ⅳ	ULANOVA DANA		2

教員の養成に係る授業科目（高専免「理科」）

総合人間自然科学研究科 農林海洋科学専攻

令和7年度

・大学が独自に設定する科目

教育職員免許法施行規則に規定する科目	授業科目名	担当教員	単位数		備考
			必修	選択	
教科及び教科の指導法に関する科目	行動生態学特論	伊藤 桂		2	すべての選択科目から 24単位選択必修
	生物多様性管理学特論	(本年度開講せず)		2	
	植物資源機能科学特論	阪田光和		2	
	化学生態学特論	手林慎一		2	
	熱帯樹木生理生態学特論	(本年度開講せず)		2	
	野生動物管理学特論	富田幹次		2	
	地域気候学特論	原 政之		2	
	行動生態学演習Ⅰ	伊藤 桂		2	
	行動生態学演習Ⅱ	伊藤 桂		2	
	行動生態学演習Ⅲ	伊藤 桂		2	
	行動生態学演習Ⅳ	伊藤 桂		2	
	生物多様性管理学演習Ⅰ	(本年度開講せず)		2	
	生物多様性管理学演習Ⅱ	(本年度開講せず)		2	
	生物多様性管理学演習Ⅲ	(本年度開講せず)		2	
	生物多様性管理学演習Ⅳ	(本年度開講せず)		2	
	化学生態学演習Ⅰ	手林慎一		2	
	化学生態学演習Ⅱ	手林慎一		2	
	化学生態学演習Ⅲ	手林慎一		2	
	化学生態学演習Ⅳ	手林慎一		2	
	植物資源機能科学演習Ⅰ	阪田光和		2	
	植物資源機能科学演習Ⅱ	阪田光和		2	
	植物資源機能科学演習Ⅲ	阪田光和		2	
	植物資源機能科学演習Ⅳ	阪田光和		2	
	熱帯樹木生理生態学演習Ⅰ	(本年度開講せず)		2	
	熱帯樹木生理生態学演習Ⅱ	(本年度開講せず)		2	
	熱帯樹木生理生態学演習Ⅲ	(本年度開講せず)		2	
	熱帯樹木生理生態学演習Ⅳ	(本年度開講せず)		2	
	野生動物管理学演習Ⅰ	富田幹次		2	
	野生動物管理学演習Ⅱ	富田幹次		2	
	野生動物管理学演習Ⅲ	富田幹次		2	
	野生動物管理学演習Ⅳ	富田幹次		2	
	地域気候学演習Ⅰ	原 政之		2	
	地域気候学演習Ⅱ	原 政之		2	
	地域気候学演習Ⅲ	原 政之		2	
	地域気候学演習Ⅳ	原 政之		2	
	環境調査実践実習	(本年度開講せず)		2	
	植物生育環境学特論	森塚直樹		2	
	植物栄養学特論	上野大勢		2	
	土壤環境学特論	康 峪梅		2	
	土壤科学特論	田中壮太		2	
	植物微生物相互作用学特論	曳地康史		2	
	植物感染病学特論	木場章範		2	
	動物生殖工学特論	枝重圭祐		2	
	生物材料化学特論	芦内 誠		2	
	蛋白質科学特論	若松泰介		2	
	食品機能解析学特論	柏木丈弘		2	
	食品化学特論	島村智子		2	
	応用微生物学特論	村松久司		2	
	微生物分子遺伝学特論	大西浩平		2	
	微生物遺伝子工学特論	加藤伸一郎		2	
	植物生育環境学演習Ⅰ	森塚直樹		2	
	植物生育環境学演習Ⅱ	森塚直樹		2	
	植物栄養学演習Ⅰ	上野大勢		2	
	植物栄養学演習Ⅱ	上野大勢		2	
	土壤環境学演習Ⅰ	康 峪梅		2	
	土壤環境学演習Ⅱ	康 峪梅		2	
	土壤科学演習Ⅰ	田中壮太		2	
	土壤科学演習Ⅱ	田中壮太		2	
	植物微生物相互作用学演習Ⅰ	曳地康史		2	
	植物微生物相互作用学演習Ⅱ	曳地康史		2	
	植物感染病学演習Ⅰ	木場章範		2	
	植物感染病学演習Ⅱ	木場章範		2	
	動物生殖工学演習Ⅰ	枝重圭祐		2	
	動物生殖工学演習Ⅱ	枝重圭祐		2	
	生物材料化学演習Ⅰ	芦内 誠		2	
	生物材料化学演習Ⅱ	芦内 誠		2	
	蛋白質科学演習Ⅰ	若松泰介		2	
	蛋白質科学演習Ⅱ	若松泰介		2	
	食品機能解析学演習Ⅰ	柏木丈弘		2	
	食品機能解析学演習Ⅱ	柏木丈弘		2	
	食品化学演習Ⅰ	島村智子		2	
	食品化学演習Ⅱ	島村智子		2	
	応用微生物学演習Ⅰ	村松久司		2	
	応用微生物学演習Ⅱ	村松久司		2	
	微生物分子遺伝学演習Ⅰ	大西浩平		2	
	微生物分子遺伝学演習Ⅱ	大西浩平		2	
	微生物遺伝子工学演習Ⅰ	加藤伸一郎		2	
	微生物遺伝子工学演習Ⅱ	加藤伸一郎		2	
	植物生育環境学実験Ⅰ	森塚直樹		2	
	植物生育環境学実験Ⅱ	森塚直樹		2	
	植物栄養学実験Ⅰ	上野大勢		2	
	植物栄養学実験Ⅱ	上野大勢		2	
	土壤環境学実験Ⅰ	康 峪梅		2	
	土壤環境学実験Ⅱ	康 峪梅		2	
	土壤科学実験Ⅰ	田中壮太		2	
	土壤科学実験Ⅱ	田中壮太		2	
	植物微生物相互作用学実験Ⅰ	曳地康史		2	
	植物微生物相互作用学実験Ⅱ	曳地康史		2	
	植物感染病学実験Ⅰ	木場章範		2	
	植物感染病学実験Ⅱ	木場章範		2	
	動物生殖工学実験Ⅰ	枝重圭祐		2	
	動物生殖工学実験Ⅱ	枝重圭祐		2	
	生物材料化学実験Ⅰ	芦内 誠		2	
	生物材料化学実験Ⅱ	芦内 誠		2	
	蛋白質科学実験Ⅰ	若松泰介		2	
	蛋白質科学実験Ⅱ	若松泰介		2	
	食品機能解析学実験Ⅰ	柏木丈弘		2	

食品機能解析学実験Ⅱ	柏木丈矩		2
食品化学実験Ⅰ	島村智子		2
食品化学実験Ⅱ	島村智子		2
応用微生物学実験Ⅰ	村松久司		2
応用微生物学実験Ⅱ	村松久司		2
微生物分子遺伝学実験Ⅰ	大西浩平		2
微生物分子遺伝学実験Ⅱ	大西浩平		2
微生物遺伝子工学実験Ⅰ	加藤伸一郎		2
微生物遺伝子工学実験Ⅱ	加藤伸一郎		2
海底資源学序論	寄高 博行 村山 雅史 上田 忠治 岡村 慶 西尾 嘉朗 野口 拓郎 奥村 知世 小河 脩平 浦本 豪一郎 奥村知世		2
電気化学特論	上田忠治		2
水圏環境化学特論	岡村 慶		2
同位体地球科学特論	村山雅史		2
海洋物理学特論	寄高博行		2
地球化学特論	西尾嘉朗		2
海底資源化学特論	野口拓郎		2
岩石磁気学特論	(本年度開講せず)		2
触媒プロセス化学特論	小河脩平		2
海底資源解析学特論	浦本豪一郎		2
地球生命科学特論	奥村 知世		2
海洋生物生理・生化学特論	久保田 賢		2
海洋ウイルス学特論	長崎慶三		2
有機反応化学特論	金野大助		2
ゲノム情報科学特論	櫻井哲也		2
微生物学特論	寺本真紀		2
分子薬理学特論	難波卓司		2
進化生態学特論	三浦 収		2
分析化学特論	(本年度開講せず)		2
有機構造解析学特論	小野寺健一		2
分子生成学特論	ULANOVA DANA		2
電気化学演習Ⅰ	上田忠治		2
電気化学演習Ⅱ	上田忠治		2
電気化学演習Ⅲ	上田忠治		2
電気化学演習Ⅳ	上田忠治		2
水圏環境化学演習Ⅰ	岡村 慶		2
水圏環境化学演習Ⅱ	岡村 慶		2
水圏環境化学演習Ⅲ	岡村 慶		2
水圏環境化学演習Ⅳ	岡村 慶		2
同位体地球科学演習Ⅰ	村山雅史		2
同位体地球科学演習Ⅱ	村山雅史		2
同位体地球科学演習Ⅲ	村山雅史		2
同位体地球科学演習Ⅳ	村山雅史		2
海洋物理学演習Ⅰ	寄高博行		2
海洋物理学演習Ⅱ	寄高博行		2
海洋物理学演習Ⅲ	寄高博行		2
海洋物理学演習Ⅳ	寄高博行		2
地球化学演習Ⅰ	西尾嘉朗		2
地球化学演習Ⅱ	西尾嘉朗		2
地球化学演習Ⅲ	西尾嘉朗		2
地球化学演習Ⅳ	西尾嘉朗		2
海底資源化学演習Ⅰ	野口拓郎		2
海底資源化学演習Ⅱ	野口拓郎		2
海底資源化学演習Ⅲ	野口拓郎		2
海底資源化学演習Ⅳ	野口拓郎		2
岩石磁気学演習Ⅰ	(本年度開講せず)		2
岩石磁気学演習Ⅱ	(本年度開講せず)		2
岩石磁気学演習Ⅲ	(本年度開講せず)		2
岩石磁気学演習Ⅳ	(本年度開講せず)		2
触媒プロセス化学演習Ⅰ	小河脩平		2
触媒プロセス化学演習Ⅱ	小河脩平		2
触媒プロセス化学演習Ⅲ	小河脩平		2
触媒プロセス化学演習Ⅳ	小河脩平		2
海底資源解析学演習Ⅰ	浦本豪一郎		2
海底資源解析学演習Ⅱ	浦本豪一郎		2
海底資源解析学演習Ⅲ	浦本豪一郎		2
海底資源解析学演習Ⅳ	浦本豪一郎		2
地球生命科学演習Ⅰ	奥村 知世		2
地球生命科学演習Ⅱ	奥村 知世		2
地球生命科学演習Ⅲ	奥村 知世		2
地球生命科学演習Ⅳ	奥村 知世		2
海洋生物生理・生化学演習Ⅰ	久保田 賢		2
海洋生物生理・生化学演習Ⅱ	久保田 賢		2
海洋生物生理・生化学演習Ⅲ	久保田 賢		2
海洋生物生理・生化学演習Ⅳ	久保田 賢		2
海洋ウイルス学演習Ⅰ	長崎慶三		2
海洋ウイルス学演習Ⅱ	長崎慶三		2
海洋ウイルス学演習Ⅲ	長崎慶三		2
海洋ウイルス学演習Ⅳ	長崎慶三		2
有機反応化学演習Ⅰ	金野大助		2
有機反応化学演習Ⅱ	金野大助		2
有機反応化学演習Ⅲ	金野大助		2
有機反応化学演習Ⅳ	金野大助		2
ゲノム情報科学演習Ⅰ	櫻井哲也		2
ゲノム情報科学演習Ⅱ	櫻井哲也		2
ゲノム情報科学演習Ⅲ	櫻井哲也		2
ゲノム情報科学演習Ⅳ	櫻井哲也		2
微生物学演習Ⅰ	寺本真紀		2
微生物学演習Ⅱ	寺本真紀		2
微生物学演習Ⅲ	寺本真紀		2
微生物学演習Ⅳ	寺本真紀		2
分子薬理学演習Ⅰ	難波卓司		2
分子薬理学演習Ⅱ	難波卓司		2
分子薬理学演習Ⅲ	難波卓司		2
分子薬理学演習Ⅳ	難波卓司		2
進化生態学演習Ⅰ	三浦 収		2
進化生態学演習Ⅱ	三浦 収		2
進化生態学演習Ⅲ	三浦 収		2
進化生態学演習Ⅳ	三浦 収		2

分析化学演習Ⅰ	(本年度開講せず)		2
分析化学演習Ⅱ	(本年度開講せず)		2
分析化学演習Ⅲ	(本年度開講せず)		2
分析化学演習Ⅳ	(本年度開講せず)		2
有機構造解析学演習Ⅰ	小野寺健一		2
有機構造解析学演習Ⅱ	小野寺健一		2
有機構造解析学演習Ⅲ	小野寺健一		2
有機構造解析学演習Ⅳ	小野寺健一		2
分子生成化学演習Ⅰ	ULANOVA DANA		2
分子生成化学演習Ⅱ	ULANOVA DANA		2
分子生成化学演習Ⅲ	ULANOVA DANA		2
分子生成化学演習Ⅳ	ULANOVA DANA		2

教員の養成に係る授業科目（高専免「農業」）

総合人間自然科学研究科 農林海洋科学専攻

・大学が独自に設定する科目

令和7年度

教育職員免許法施行規則に規定する科目	授業科目名	担当教員	単位数		備考
			必修	選択	
教科及び教科の指導法に関する科目	農林資源環境科学特論Ⅰ	増田和也、松川和嗣 宮内樹代史、宮崎 彰 濱田和俊、松島貴則 伊藤 桂、手林慎一 森 牧人、市浦英明 鈴木保志、松本美香 河野俊夫、齋 幸治 佐藤周之、阪田光 橋本直之、井原 賢 中野道治、小田昌希 原 政之、伊藤 岳、	2		すべての選択科目から 24単位選択必修
	農林資源環境科学特論Ⅱ	増田和也、松川和嗣 宮内樹代史、宮崎 彰 濱田和俊、松島貴則 伊藤 桂、手林慎一 森 牧人、市浦英明 鈴木保志、松本美香 河野俊夫、齋 幸治 佐藤周之、阪田光 橋本直之、井原 賢 中野道治、小田昌希 原 政之、伊藤 岳、	2		
	園芸育種学特論	中野道治		2	
	蔬菜園芸学特論	伊藤 岳		2	
	農山村資源利用特論	増田和也		2	
	動物生産学特論	松川和嗣		2	
	施設生産システム学特論	宮内樹代史		2	
	作物学特論	宮崎 彰		2	
	落葉果樹園芸学特論	濱田和俊		2	
	園芸管理学特論	(本年度開講せず)		2	
	農業経営学特論	松島貴則		2	
	農業気象学特論	森 牧人		2	
	林産学特論	市浦英明		2	
	林業工学特論	鈴木保志		2	
	地域林業特論	松本美香		2	
	森林計画学特論	(本年度開講せず)		2	
	食料生産プロセス学特論	河野俊夫		2	
	水環境工学特論	井原 賢		2	
	水資源工学特論	齋 幸治		2	
	流域水工学特論	佐藤周之		2	
	地理情報科学特論	橋本直之		2	
	地域農業経営学特論	小田昌希		2	
	農業データ解析学特論	岩尾忠重		2	
	作物環境調節学特論	野村浩一		2	
	園芸育種学演習Ⅰ	中野道治		2	
	園芸育種学演習Ⅱ	中野道治		2	
	園芸育種学演習Ⅲ	中野道治		2	
	園芸育種学演習Ⅳ	中野道治		2	
	蔬菜園芸学演習Ⅰ	伊藤 岳		2	
	蔬菜園芸学演習Ⅱ	伊藤 岳		2	
	蔬菜園芸学演習Ⅲ	伊藤 岳		2	
	蔬菜園芸学演習Ⅳ	伊藤 岳		2	
	農山村資源利用演習Ⅰ	増田和也		2	
	農山村資源利用演習Ⅱ	増田和也		2	
	農山村資源利用演習Ⅲ	増田和也		2	
	農山村資源利用演習Ⅳ	増田和也		2	
	動物生産学演習Ⅰ	松川和嗣		2	
	動物生産学演習Ⅱ	松川和嗣		2	
	動物生産学演習Ⅲ	松川和嗣		2	
	動物生産学演習Ⅳ	松川和嗣		2	
	施設生産システム学演習Ⅰ	宮内樹代史		2	
	施設生産システム学演習Ⅱ	宮内樹代史		2	
	施設生産システム学演習Ⅲ	宮内樹代史		2	
	施設生産システム学演習Ⅳ	宮内樹代史		2	
	作物学演習Ⅰ	宮崎 彰		2	
	作物学演習Ⅱ	宮崎 彰		2	
	作物学演習Ⅲ	宮崎 彰		2	
	作物学演習Ⅳ	宮崎 彰		2	
	落葉果樹園芸学演習Ⅰ	濱田和俊		2	
	落葉果樹園芸学演習Ⅱ	濱田和俊		2	
	落葉果樹園芸学演習Ⅲ	濱田和俊		2	
	落葉果樹園芸学演習Ⅳ	濱田和俊		2	
	農業経営学演習Ⅰ	松島貴則		2	
	農業経営学演習Ⅱ	松島貴則		2	
	農業経営学演習Ⅲ	松島貴則		2	
	農業経営学演習Ⅳ	松島貴則		2	
	園芸管理学演習Ⅰ	(本年度開講せず)		2	
	園芸管理学演習Ⅱ	(本年度開講せず)		2	
	園芸管理学演習Ⅲ	(本年度開講せず)		2	
	園芸管理学演習Ⅳ	(本年度開講せず)		2	
	農業気象学演習Ⅰ	森 牧人		2	
	農業気象学演習Ⅱ	森 牧人		2	
	農業気象学演習Ⅲ	森 牧人		2	
	農業気象学演習Ⅳ	森 牧人		2	
	林産学演習Ⅰ	市浦英明		2	
	林産学演習Ⅱ	市浦英明		2	
	林産学演習Ⅲ	市浦英明		2	
	林産学演習Ⅳ	市浦英明		2	
	林業工学演習Ⅰ	鈴木保志		2	

林業工学演習Ⅱ	鈴木保志		2
林業工学演習Ⅲ	鈴木保志		2
林業工学演習Ⅳ	鈴木保志		2
地域林業演習Ⅰ	松本美香		2
地域林業演習Ⅱ	松本美香		2
地域林業演習Ⅲ	松本美香		2
地域林業演習Ⅳ	松本美香		2
森林計画学演習Ⅰ	(本年度開講せず)		2
森林計画学演習Ⅱ	(本年度開講せず)		2
森林計画学演習Ⅲ	(本年度開講せず)		2
森林計画学演習Ⅳ	(本年度開講せず)		2
食料生産プロセス学演習Ⅰ	河野俊夫		2
食料生産プロセス学演習Ⅱ	河野俊夫		2
食料生産プロセス学演習Ⅲ	河野俊夫		2
食料生産プロセス学演習Ⅳ	河野俊夫		2
水環境工学演習Ⅰ	井原 賢		2
水環境工学演習Ⅱ	井原 賢		2
水環境工学演習Ⅲ	井原 賢		2
水環境工学演習Ⅳ	井原 賢		2
水資源工学演習Ⅰ	齋 幸治		2
水資源工学演習Ⅱ	齋 幸治		2
水資源工学演習Ⅲ	齋 幸治		2
水資源工学演習Ⅳ	齋 幸治		2
流域水工学演習Ⅰ	佐藤周之		2
流域水工学演習Ⅱ	佐藤周之		2
流域水工学演習Ⅲ	佐藤周之		2
流域水工学演習Ⅳ	佐藤周之		2
地理情報科学演習Ⅰ	橋本直之		2
地理情報科学演習Ⅱ	橋本直之		2
地理情報科学演習Ⅲ	橋本直之		2
地理情報科学演習Ⅳ	橋本直之		2
地域農業経営学演習Ⅰ	小田昌希		2
地域農業経営学演習Ⅱ	小田昌希		2
地域農業経営学演習Ⅲ	小田昌希		2
地域農業経営学演習Ⅳ	小田昌希		2
農業データ解析学演習Ⅰ	岩尾忠重		2
農業データ解析学演習Ⅱ	岩尾忠重		2
農業データ解析学演習Ⅲ	岩尾忠重		2
農業データ解析学演習Ⅳ	岩尾忠重		2
作物環境調節学演習Ⅰ	野村浩一		2
作物環境調節学演習Ⅱ	野村浩一		2
作物環境調節学演習Ⅲ	野村浩一		2
作物環境調節学演習Ⅳ	野村浩一		2
農場管理学実践実習	(本年度開講せず)		2

教員の養成に係る授業科目（高専免「水産」）

総合人間自然科学研究科 農林海洋科学専攻

・大学が独自に設定する科目

令和7年度

教育職員免許法施行規則に規定する科目	授業科目名	担当教員	単位数		備考
			必修	選択	
教科及び教科の指導法に関する科目	水族環境学特論	足立真佐雄		2	すべての選択科目から 24単位選択必修
	沿岸環境学特論	池島 耕		2	
	魚類防疫学特論	大島俊一郎		2	
	水族遺伝・育種学特論	(本年度開講せず)		2	
	水産利用学特論	森岡克司		2	
	水圏生物工学特論	足立亨介		2	
	水族生態学特論	中村洋平		2	
	魚類栄養生理学特論	深田陽久		2	
	水圏微生物生態学特論	山口晴生		2	
	魚病学特論	今城 雅之		2	
	魚類生理学特論	薮平裕次		2	
	水族環境学演習Ⅰ	足立真佐雄		2	
	水族環境学演習Ⅱ	足立真佐雄		2	
	水族環境学演習Ⅲ	足立真佐雄		2	
	水族環境学演習Ⅳ	足立真佐雄		2	
	沿岸環境学演習Ⅰ	池島 耕		2	
	沿岸環境学演習Ⅱ	池島 耕		2	
	沿岸環境学演習Ⅲ	池島 耕		2	
	沿岸環境学演習Ⅳ	池島 耕		2	
	魚類防疫学演習Ⅰ	大島俊一郎		2	
	魚類防疫学演習Ⅱ	大島俊一郎		2	
	魚類防疫学演習Ⅲ	大島俊一郎		2	
	魚類防疫学演習Ⅳ	大島俊一郎		2	
	水族遺伝・育種学演習Ⅰ	(本年度開講せず)		2	
	水族遺伝・育種学演習Ⅱ	(本年度開講せず)		2	
	水族遺伝・育種学演習Ⅲ	(本年度開講せず)		2	
	水族遺伝・育種学演習Ⅳ	(本年度開講せず)		2	
	水産利用学演習Ⅰ	森岡克司		2	
	水産利用学演習Ⅱ	森岡克司		2	
	水産利用学演習Ⅲ	森岡克司		2	
	水産利用学演習Ⅳ	森岡克司		2	
	水圏生物工学演習Ⅰ	足立亨介		2	
	水圏生物工学演習Ⅱ	足立亨介		2	
	水圏生物工学演習Ⅲ	足立亨介		2	
	水圏生物工学演習Ⅳ	足立亨介		2	
	水族生態学演習Ⅰ	中村洋平		2	
	水族生態学演習Ⅱ	中村洋平		2	
	水族生態学演習Ⅲ	中村洋平		2	
	水族生態学演習Ⅳ	中村洋平		2	
	魚類栄養生理学演習Ⅰ	深田陽久		2	
	魚類栄養生理学演習Ⅱ	深田陽久		2	
	魚類栄養生理学演習Ⅲ	深田陽久		2	
	魚類栄養生理学演習Ⅳ	深田陽久		2	
	水圏微生物生態学演習Ⅰ	山口晴生		2	
	水圏微生物生態学演習Ⅱ	山口晴生		2	
	水圏微生物生態学演習Ⅲ	山口晴生		2	
	水圏微生物生態学演習Ⅳ	山口晴生		2	
	魚病学演習Ⅰ	今城雅之		2	
	魚病学演習Ⅱ	今城雅之		2	
	魚病学演習Ⅲ	今城雅之		2	
	魚病学演習Ⅳ	今城雅之		2	
	魚類生理学演習Ⅰ	(本年度開講せず)		2	
	魚類生理学演習Ⅱ	(本年度開講せず)		2	
	魚類生理学演習Ⅲ	(本年度開講せず)		2	
	魚類生理学演習Ⅳ	(本年度開講せず)		2	