

大学が独自に設定する科目

免許法施行規則に定める科目区分	本学で開講する該当科目	単位	中専修「理科」	高専修「理科」
	有機・高分子化学研究Ⅰ	2	選	選
	有機・高分子化学研究Ⅱ	2	選	選
	薬品化学研究Ⅰ ※2023年度修得より算入	2	選	選
	薬品化学研究Ⅱ ※2023年度修得より算入	2	選	選
	無機材料・固体物理化学研究Ⅰ	2	選	選
	無機材料・固体物理化学研究Ⅱ	2	選	選
	生命科学研究Ⅰ	2	選	選
	生命科学研究Ⅱ	2	選	選
	文献研究ⅠA	1	選	選
	文献研究ⅠB	2	選	選
	文献研究ⅡA	1	選	選
	文献研究ⅡB	2	選	選
	研究実験ⅠA	1	選	選
	研究実験ⅠB	2	選	選
	研究実験ⅡA	1	選	選
	研究実験ⅡB	2	選	選
	有機合成化学特論Ⅰ	2	選	選
	有機合成化学特論Ⅱ	2	選	選
	機能性高分子材料化学特論Ⅰ	2	選	選
	機能性高分子材料化学特論Ⅱ	2	選	選
	薬品化学特論Ⅰ	2	選	選
	薬品化学特論Ⅱ	2	選	選
	無機合成化学特論Ⅰ	2	選	選
	無機合成化学特論Ⅱ	2	選	選
	電気化学分析システム特論Ⅰ	2	選	選
	電気化学分析システム特論Ⅱ	2	選	選
	分光化学特論Ⅰ	2	選	選
	分光化学特論Ⅱ	2	選	選
	生物物理学特論Ⅰ ※	2	選	選
	生物物理学特論Ⅱ ※	2	選	選
	糖脂質科学特論Ⅰ	2	選	選
	糖脂質科学特論Ⅱ	2	選	選
	化学感覚特論Ⅰ	2	選	選
	化学感覚特論Ⅱ	2	選	選
	生命医薬科学特論Ⅰ	2	選	選
	生命医薬科学特論Ⅱ	2	選	選
	真菌学特論Ⅰ	2	選	選
	真菌学特論Ⅱ	2	選	選

大学が独自に設定する科目

免許法施行規則に定める科目区分	本学で開講する該当科目	単位	中専修「理科」	高専修「理科」
	植物生理学特論Ⅰ	2	選	選
	植物生理学特論Ⅱ	2	選	選
	医療衛生学特論Ⅰ	2	選	選
	医療衛生学特論Ⅱ	2	選	選
	藻類バイオマス特論Ⅰ	2	選	選
	藻類バイオマス特論Ⅱ	2	選	選
	無機機能材料特論Ⅰ	2	選	選
	無機機能材料特論Ⅱ	2	選	選
	セラミックス特論	2	選	選
	触媒化学特論	2	選	選

最低修得単位数	24	24
---------	----	----

※ 電気工学専攻開講科目「神経生物物理学特論Ⅰ」、「神経生物物理学特論Ⅱ」は、「大学が独自に設定する科目」の修得単位数を含む。

## 大学が独自に設定する科目

免許法施行規則 に定める科目区分	本学で開講する該当科目	単位	高専修「工業」
大学が独自に設定する科目	電気化学・表面工学研究Ⅰ	2	選
	電気化学・表面工学研究Ⅱ	2	選
	環境工学研究Ⅰ	2	選
	環境工学研究Ⅱ	2	選
	材料・表面工学研究Ⅰ (旧科目名：表面工学特論Ⅰ)	2	選
	材料・表面工学研究Ⅱ (旧科目名：表面工学特論Ⅱ)	2	選
	先進表面工学特論Ⅰ	2	選
	先進表面工学特論Ⅱ	2	選
	エレクトロニクス実装工学特論Ⅰ	2	選
	エレクトロニクス実装工学特論Ⅱ	2	選
	生命化学工学特論Ⅰ ※2020年度廃止	2	選
	生命化学工学特論Ⅱ ※2020年度廃止	2	選
	化学工学特論Ⅰ	2	選
	化学工学特論Ⅱ	2	選
	水環境工学特論Ⅰ ※2018年度修得より算入	2	選
	水環境工学特論Ⅱ ※2018年度修得より算入	2	選
	環境化学特論Ⅰ	2	選
	環境化学特論Ⅱ	2	選
	環境システム化学特論Ⅰ	2	選
	環境システム化学特論Ⅱ	2	選
	環境材料工学特論Ⅰ	2	選
	環境材料工学特論Ⅱ	2	選
	材料・表面工学特論	2	選
	機能性薄膜特論Ⅰ ※2018年度修得より算入	2	選
	機能性薄膜特論Ⅱ ※2018年度修得より算入	2	選
	電気・電子材料工学特論Ⅰ ※2018年度修得より算入	2	選
	電気・電子材料工学特論Ⅱ ※2018年度修得より算入	2	選
	環境化学工学研究Ⅰ	2	選
	環境化学工学研究Ⅱ	2	選
	化学システム工学特論Ⅰ	2	選
	化学システム工学特論Ⅱ	2	選
	表面工学講座	2	選
電気化学システム特論Ⅰ ※2018年度廃止	2	選	
電気化学システム特論Ⅱ ※2018年度廃止	2	選	

最低修得単位数

24