

理学研究科で専修免許（理科）に必要な単位

※令和7・8年度入学者用

専修免許状取得のため大学院で必要となる「大学が独自に設定する科目」24単位のうち20単位は修了要件である先端専門科目（講究）で充足できるため、それ以外で以下から4単位を履修すること。

専修免許状の一括申請は、教育企画課で対応する。

TACT 教職サイトを必ず登録して、一括申請のための申請を怠らないようにすること。

☆コースサイトの登録方法について

- ①TACT ホーム画面から「メンバーシップ」をクリック
- ②「メンバーシップ」内のタブから「参加可能なサイト」をクリック
- ③「20XX 年度教職課程」欄の参加をクリック

先端物理学基礎Ⅰ	宇宙物理学 B	コア無機化学
先端物理学基礎Ⅱ	素粒子宇宙物理研究のため	コア物理化学
先端物理学基礎Ⅲ	の実験観測技術入門	コア生物化学
宇宙研究開発概論	高エネルギー物理学	ケミカルバイオロジー概論
非平衡の科学	物性物理学特論 1	アドバンス生命理学特論 1
物性生物物理学特別講義	物性物理学特論 2	アドバンス生命理学特論 2
素粒子	物性物理学特論 3	生体構築論講義 1
場の理論 1	生物物理学	生体構築論講義 2
場の理論 2	中層大気物理化学	理学概論
原子核・ハドロン	大気科学反応論	
素核セミナー2	地球大気計測論	
素核セミナー3	プラズマ宇宙物理学	
素核セミナー4	電離圏物理学	
宇宙天体セミナー1	超高層大気物理学	
宇宙天体セミナー2	磁気圏物理学	
プラズマセミナー1	宇宙線物理学	
プラズマセミナー2	宇宙線観測学特論	
生体分子の物性と機能セミナー	宇宙地球電波科学	
分子集合体の物性セミナー	太陽物理学	
プラズマ物理	宇宙線考古学	
宇宙物理学 A	宇宙素粒子物理学	
	コア有機化学	