

8. 先進理化学専攻 化学コース カリキュラムツリー

水準500 水準600

水準700

博士前期課程

修士論文

専門科目

物理化学領域

- 基礎物理化学
- 量子化学特論
- 物性化学特論
- 量子物理化学
- 構造物理化学 I・II
- 先端構造解析学
- 先端構造化学
- など

無機・分析化学領域

- 基礎無機・分析化学
- 無機化学特論
- 分析化学特論
- 無機物性化学
- 無機構造化学
- 先端無機・分析化学 I・II
- など

有機化学領域

- 基礎有機化学
- 有機化学特論
- 有機反応特論
- 精密有機合成化学
- 物質変換特論
- 先端有機化学 I・II
- など

生化学領域

- 基礎生化学
- 生化学特論
- 生体機能化学特論
- 生体分子化学
- 先端生体構造化学
- 先端生体機能化学
- など

専門科目(共通)

- ベンチャービジネス論
- 技術完成力
- 技術者倫理・知的財産
- 先進理化学専攻特別講義 I a・I b
- 先進理化学専攻特別講義 II a・II b・II c
- 先進理化学専攻特別講義 III a・III b
- 先進理化学専攻特別講義 IV a・IV b・IV c・IV d
- 先進理化学専攻特別講義 V a・V b・V c・V d
- 国際研究実習 I a・I b
- インターンシップ I
- 先進科学研究実習 I
- など

- 特別研究 I
- 特別演習 I

2年

1年

学部

理学部化学科

