

17. 先進理化学専攻 量子生命科学コース  
カリキュラムツリー

水準700 水準800 水準900

博士後期課程

博士論文

専門科目

- |            |               |
|------------|---------------|
| ■ 量子センサー特論 | ■ 放射光電子物性生命科学 |
| ■ 量子神経科学   | ■ 生化学特論       |
| ■ 量子再生医工学  | ■ 抗体工学特論      |
| ■ 代謝診断治療学  | ■ 計算構造生命科学特論  |
| ■ 量子認知脳科学  | ■ 物質変換特論-1    |
| ■ 量子生命情報科学 | ■ 物質変換特論-2    |
| ■ 量子構造生物学  | ■ 基礎有機化学-1    |
| ■ 量子生命計算科学 | ■ 生体分子計測学特論   |
| ■ タンパク質機能学 | ■ 細胞微細構造論     |

共通科目

- 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 II
- インターンシップ II
- 先進科学研究実習 II

など

- 特別研究 II
- 特別演習 II

3年

2年

1年

博士前期課程

融合理工学府先進理化学専攻 量子生命科学コース

