

理学研究科博士前期カリキュラムツリー

水準5

水準6

修士論文

特別研究

修士の学位取得を目標として研究活動を遂行し、得られた研究成果をまとめて修士論文を作成します。

【専門演習】

- ・演習Ⅰ
- ・演習Ⅱ
- ・演習Ⅲ
- ・演習Ⅳ

環境健康安全学大学院
プログラム

【専門科目】

- ・自然科学と環境持続性概論
- ・データサイエンス特論

【専門科目】

《生命情報系》

- ・身体生理学
- ・生体分子生理学
- ・植物分子生理学
- ・高次遺伝情報学
- ・遺伝子解析論
- ・進化機構論
- ・生物エネルギー論
- ・生態情報測定学
- ・分子代謝機構学
- ・分子系統進化学
- ・生命画像解析学
- ・生命データ科学
- ・生命情報学特論1～5

《自然情報系》

- ・代数学特論
- ・幾何学特論
- ・解析学特論
- ・応用数理情報論A
- ・応用数理情報論B
- ・分子構造学
- ・構造物性物理学
- ・量子物理学特論
- ・結晶成長学特論
- ・先端有機化学
- ・星間物理学
- ・知能情報学
- ・ネットワークシステム論
- ・自然情報学特論1～7

【関連科目】

- ・理学情報特論1～4
- ・産官学環境健康安全学インターンシップⅠ
- ・グローバルプレゼンテーションⅠ
- ・環境健康安全学課題解決アクティブラーニング

【共通科目】

- ・理学概論

2年

1年