

# 生命・応用化学系プログラム・ソフトマテリアル分野 カリキュラムフロー(大学院前期課程)

必修科目      選択科目

1年第1四半期

1年第2四半期

1年第3四半期

1年第4四半期

2年第1四半期

2年第2四半期

2年第3四半期

2年第4四半期

先端的な有機化学や高分子合成を学ぶ

化学環境システム特論I

化学環境システム特論II

高分子設計特論I

高分子設計特論II

化学環境システム特論III

高分子合成特論

生体高分子設計特論I

生体高分子設計特論II

先端的な高分子物性・機能や解析手法を学ぶ

高分子物性特論

有機材料特論

高分子複合材料特論

機能性高分子特論I

機能性高分子特論II

先端的な高分子材料開発や構造制御を学ぶ

材料開発特論

高分子構造特論

先端的な高分子物理化学現象を学ぶ

高分子物理化学特論I

高分子物理化学特論II

生体関連高分子科学特論

先端的な生体材料や生命機能を学ぶ

生体分子科学特論I

生体分子科学特論II

分子自己組織化特論I

分子自己組織化特論II

分子機能評価学特論I

分子機能評価学特論II

技術創成特論

生命・応用化学セミナー1

生命・応用化学セミナー1

生命・応用化学セミナー2

生命・応用化学セミナー2

生命・応用化学セミナー3

生命・応用化学セミナー3

生命・応用化学セミナー4

生命・応用化学セミナー4

最先端の話題について、学び、理解を深める

生命・応用化学特別講義I

生命・応用化学特別講義III

生命・応用化学特別講義II

生命・応用化学特別講義IV

材料・エネルギー特別演習1

材料・エネルギー特別演習1

材料・エネルギー特別演習2

材料・エネルギー特別演習2

数理情報科目

研究インターンシップ

研究インターンシップ

グローバルプレゼンテーション

グローバルプレゼンテーション

グローバルプレゼンテーション

グローバルプレゼンテーション

修士研究 および 修士論文      ソフトマテリアルに関する最先端研究を行う

産業・経営リテラシー

産業・経営リテラシー

一般共通

一般共通

専門共通

専門共通