

化学専攻後期

専門科目(化学専攻共通)

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|---------------|------|-----|--------|------|-----|----|---|--|-----------------------------|
| 02BK001 | 化学セミナーII | 2 | 1.0 | 2 | 通年 | 随時 | | 化学専攻担当教員(化学セミナーII) | 博士論文作成テーマについて行われる研究発表(中間報告会)とそのための準備を指導することによって研究成果のまとめ方と発表方法を習得させる。 | 必修 要望があれば英語で授業 |
| 02BK002 | 化学特別演習II | 2 | 1.0 | 1-3 | 通年 | 随時 | | 化学専攻担当教員(化学特別演習II、化学特別演習III、リサーチプロポーザル) | 日本化学会及びその関連学会における研究発表、及びその準備を指導することによって、研究成果のまとめ方と発表方法を習得させる。単位取得の条件は学会において2件の研究発表を行うこと。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK003 | 化学特別演習III | 2 | 3.0 | 1-3 | 通年 | 随時 | | 化学専攻担当教員(化学特別演習II、化学特別演習III、リサーチプロポーザル) | 博士論文作成テーマについて行われる研究発表とそのための準備を指導することによって研究成果のまとめ方と発表方法を習得させる。専門雑誌への論文投稿を目指し、研究論文のまとめ方などを習得させる。 | 必修 要望があれば英語で授業 |
| 02BK004 | リサーチプロポーザル | 2 | 3.0 | 1-2 | 通年 | 随時 | | 化学専攻担当教員(化学特別演習II、化学特別演習III、リサーチプロポーザル) | 博士論文テーマと異なる研究テーマについての研究実行計画の立案とその発表を指導し、研究者としての高度な能力を習得させる。 | 必修 要望があれば英語で授業 |
| 02BK013 | 化学セミナーII | 2 | 1.0 | 2 | 通年 | 随時 | | 化学専攻担当教員(化学セミナーII) | 博士論文作成テーマについて行われる研究発表(中間報告会)とそのための準備を指導することによって研究成果のまとめ方と発表方法を習得させる。 | 必修 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK014 | 化学特別演習III | 2 | 3.0 | 1-3 | 通年 | 随時 | | 化学専攻担当教員(化学特別演習II、化学特別演習III、リサーチプロポーザル) | 博士論文作成テーマについて行われる研究発表とそのための準備を指導することによって研究成果のまとめ方と発表方法を習得させる。専門雑誌への論文投稿を目指し、研究論文のまとめ方などを習得させる。 | 必修 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK015 | リサーチプロポーザル | 2 | 3.0 | 1-2 | 通年 | 随時 | | 化学専攻担当教員(化学特別演習II、化学特別演習III、リサーチプロポーザル) | 博士論文テーマと異なる研究テーマについての研究実行計画の立案とその発表を指導し、研究者としての高度な能力を習得させる。 | 必修 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK005 | 化学インターンシップIII | 7 | 1.0 | 1-3 | 通年 | 集中 | | | インターンシップの意義、現状、企業研究の理念を解説するとともに、連携企業での開発研究実験を通して、化学応用研究の考え方と手法を習得させる。 | |
| 02BK006 | 化学インターンシップIV | 7 | 1.0 | 1-3 | 通年 | 集中 | | | インターンシップの意義、現状、企業研究の理念を解説するとともに、連携企業での開発研究実験を通して、化学応用研究の考え方と手法を習得させる。 | |
| 02BK007 | 化学インターンシップV | 7 | 1.0 | 1-3 | 通年 | 集中 | | | インターンシップの意義、現状、企業研究の理念を解説するとともに、連携企業での開発研究実験を通して、化学応用研究の考え方と手法を習得させる。 | |

専門科目(無機・物理化学分野)

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|--------------|------|-----|--------|------|-----|----|---------------------------------|---|-------------|
| 02BK152 | 無機化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 小島 隆彦, 一戸雅聡, 二瓶 雅之, 石塚 智也, 小谷弘明 | 無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な無機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK155 | 無機化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 小島 隆彦, 一戸雅聡, 二瓶 雅之, 石塚 智也, 小谷弘明 | 無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な無機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK156 | 無機化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 小島 隆彦, 一戸雅聡, 二瓶 雅之, 石塚 智也, 小谷弘明 | 無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な無機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK159 | 無機化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 小島 隆彦, 一戸雅聡, 二瓶 雅之, 石塚 智也, 小谷弘明 | 無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な無機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|--------------|------|-----|--------|------|-----|----|-----------------------------------|---|-------------|
| 02BK160 | 無機化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 小島 隆彦, 一戸雅聡, 二瓶 雅之, 石塚 智也, 小谷弘明 | 無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な無機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK163 | 無機化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 小島 隆彦, 一戸雅聡, 二瓶 雅之, 石塚 智也, 小谷弘明 | 無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な無機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK171 | 放射化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 末木 啓介, 坂口綾, 山崎 信哉 | 放射化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な放射化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK174 | 放射化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 末木 啓介, 坂口綾, 山崎 信哉 | 放射化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な放射化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK175 | 放射化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 末木 啓介, 坂口綾, 山崎 信哉 | 放射化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な放射化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK178 | 放射化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 末木 啓介, 坂口綾, 山崎 信哉 | 放射化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な放射化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK179 | 放射化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 末木 啓介, 坂口綾, 山崎 信哉 | 放射化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な放射化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK182 | 放射化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 末木 啓介, 坂口綾, 山崎 信哉 | 放射化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な放射化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK191 | 物理化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 石橋 孝章, 西村賢宣, 佐藤 智生, 奥野 将成, 近藤正人 | 物理化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な物理化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK194 | 物理化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 石橋 孝章, 西村賢宣, 佐藤 智生, 奥野 将成, 近藤正人 | 物理化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な物理化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK195 | 物理化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 石橋 孝章, 西村賢宣, 佐藤 智生, 奥野 将成, 近藤正人 | 物理化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な物理化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK198 | 物理化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 石橋 孝章, 西村賢宣, 佐藤 智生, 奥野 将成, 近藤正人 | 物理化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な物理化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK199 | 物理化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 石橋 孝章, 西村賢宣, 佐藤 智生, 奥野 将成, 近藤正人 | 物理化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な物理化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK202 | 物理化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 石橋 孝章, 西村賢宣, 佐藤 智生, 奥野 将成, 近藤正人 | 物理化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な物理化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK231 | 量子化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 守橋 健二, 松井亨, リー ヴラディミール ヤロスラヴォヴィッチ | 量子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な量子化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK234 | 量子化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 守橋 健二, 松井亨, リー ヴラディミール ヤロスラヴォヴィッチ | 量子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な量子化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK235 | 量子化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 守橋 健二, 松井亨, リー ヴラディミール ヤロスラヴォヴィッチ | 量子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な量子化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK238 | 量子化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 守橋 健二, 松井亨, リー ヴラディミール ヤロスラヴォヴィッチ | 量子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な量子化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK239 | 量子化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 守橋 健二, 松井亨, リー ヴラディミール ヤロスラヴォヴィッチ | 量子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な量子化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|--------------|------|-----|--------|------|-----|----|-------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 02BK242 | 量子化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 守橋 健二, 松井 亨, リー ヴラディミール ヤロスラ ヴォヴィッチ | 量子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な量子化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK251 | 固体化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 鎌田 俊英 | 固体化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な固体化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK254 | 固体化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 鎌田 俊英 | 固体化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な固体化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK255 | 固体化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 鎌田 俊英 | 固体化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な固体化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK258 | 固体化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 鎌田 俊英 | 固体化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な固体化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK259 | 固体化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 鎌田 俊英 | 固体化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な固体化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK262 | 固体化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 鎌田 俊英 | 固体化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な固体化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |

専門科目(有機化学分野)

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|----------------|------|-----|--------|------|-----|----|----------------------|---|-----------------------------------|
| 02BK331 | 生物有機化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 吉田 将人, 大好 孝幸, 佐々木 一憲 | 生物有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物有機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK334 | 生物有機化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 吉田 将人, 大好 孝幸, 佐々木 一憲 | 生物有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物有機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK335 | 生物有機化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 吉田 将人, 大好 孝幸, 佐々木 一憲 | 生物有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物有機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK338 | 生物有機化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 吉田 将人, 大好 孝幸, 佐々木 一憲 | 生物有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物有機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK339 | 生物有機化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 吉田 将人, 大好 孝幸, 佐々木 一憲 | 生物有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物有機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK342 | 生物有機化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 吉田 将人, 大好 孝幸, 佐々木 一憲 | 生物有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物有機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK351 | 有機合成化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 市川 淳士, 淵辺 耕平, 藤田 健志 | 有機合成化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な有機合成化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK354 | 有機合成化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 市川 淳士, 淵辺 耕平, 藤田 健志 | 有機合成化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な有機合成化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK355 | 有機合成化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 市川 淳士, 淵辺 耕平, 藤田 健志 | 有機合成化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な有機合成化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK358 | 有機合成化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 市川 淳士, 淵辺 耕平, 藤田 健志 | 有機合成化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な有機合成化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK359 | 有機合成化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 市川 淳士, 淵辺 耕平, 藤田 健志 | 有機合成化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な有機合成化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK362 | 有機合成化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 市川 淳士, 淵辺 耕平, 藤田 健志 | 有機合成化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な有機合成化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK164 | 有機金属化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 中島 裕美子 | 有機金属化学に関する基礎知識を、実験と討論を通じて習得する。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK165 | 有機金属化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 中島 裕美子 | 有機金属化学に関する基礎知識を、実験と討論を通じて習得する。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|------------------|------|-----|--------|------|-----|----|--------|--|-----------------------------------|
| 02BK166 | 有機金属化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 中島 裕美子 | 有機金属化学に関する基礎知識を、実験と討論を通じて習得する。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK167 | 有機金属化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 中島 裕美子 | 有機金属化学に関する基礎知識を、実験と討論を通じて習得する。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK371 | 有機金属化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 中島 裕美子 | 有機金属化学に関する基礎知識を、実験と討論を通じて習得する。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK374 | 有機金属化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 中島 裕美子 | 有機金属化学に関する基礎知識を、実験と討論を通じて習得する。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK491 | 材料有機化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 韓 立彪 | 材料有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な材料有機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK494 | 材料有機化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 韓 立彪 | 材料有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な材料有機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK495 | 材料有機化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 韓 立彪 | 材料有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な材料有機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK498 | 材料有機化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 韓 立彪 | 材料有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な材料有機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK499 | 材料有機化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 韓 立彪 | 材料有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な材料有機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK502 | 材料有機化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 韓 立彪 | 材料有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な材料有機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK391 | 機能性高分子化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 岡崎 俊也 | 機能性高分子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な機能性高分子化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK394 | 機能性高分子化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 岡崎 俊也 | 機能性高分子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な機能性高分子化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK395 | 機能性高分子化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 岡崎 俊也 | 機能性高分子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な機能性高分子化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK398 | 機能性高分子化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 岡崎 俊也 | 機能性高分子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な機能性高分子化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。要望があれば英語で授業。 |
| 02BK399 | 機能性高分子化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 岡崎 俊也 | 機能性高分子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な機能性高分子化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK402 | 機能性高分子化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 岡崎 俊也 | 機能性高分子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な機能性高分子化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK471 | 製薬科学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 長瀬 博 | 有機合成化学を基盤として、医学、薬学、生化学、分子生物学、薬理学、薬物動態学、製剤学等、創薬化学に必要な基礎および専門知識を習得させる。 | 要望があれば英語で授業。 |
| 02BK474 | 製薬科学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 長瀬 博 | 有機合成化学を基盤として、医学、薬学、生化学、分子生物学、薬理学、薬物動態学、製剤学等、創薬化学に必要な基礎および専門知識を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK475 | 製薬科学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 長瀬 博 | 有機合成化学を基盤として、医学、薬学、生化学、分子生物学、薬理学、薬物動態学、製剤学等、創薬化学に必要な基礎および専門知識を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK478 | 製薬科学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 長瀬 博 | 有機合成化学を基盤として、医学、薬学、生化学、分子生物学、薬理学、薬物動態学、製剤学等、創薬化学に必要な基礎および専門知識を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|------------|------|-----|--------|------|-----|----|------|--|-------------|
| 02BK479 | 製薬科学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 長瀬 博 | 有機合成化学を基盤として、医学、薬学、生化学、分子生物学、薬理学、薬物動態学、製剤学等、創薬化学に必要な基礎および専門知識を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK482 | 製薬科学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 長瀬 博 | 有機合成化学を基盤として、医学、薬学、生化学、分子生物学、薬理学、薬物動態学、製剤学等、創薬化学に必要な基礎および専門知識を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |

専門科目(境界領域化学分野)

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|----------------|------|-----|--------|------|-----|----|--------------|---|-------------|
| 02BK411 | 生物無機化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 山本 泰彦, 百武 篤也 | 生物無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物無機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK414 | 生物無機化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 山本 泰彦, 百武 篤也 | 生物無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物無機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK415 | 生物無機化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 山本 泰彦, 百武 篤也 | 生物無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物無機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK418 | 生物無機化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 山本 泰彦, 百武 篤也 | 生物無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物無機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK419 | 生物無機化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 山本 泰彦, 百武 篤也 | 生物無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物無機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK422 | 生物無機化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 山本 泰彦, 百武 篤也 | 生物無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物無機化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK451 | 分析化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 中谷 清治, 長友 重紀 | 分析化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な分析化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK454 | 分析化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 中谷 清治, 長友 重紀 | 分析化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な分析化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK455 | 分析化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 中谷 清治, 長友 重紀 | 分析化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な分析化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK458 | 分析化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 中谷 清治, 長友 重紀 | 分析化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な分析化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK459 | 分析化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 中谷 清治, 長友 重紀 | 分析化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な分析化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK462 | 分析化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 中谷 清治, 長友 重紀 | 分析化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な分析化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK503 | 構造生物化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 岩崎 憲治 | 構造生物化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な構造生物化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK506 | 構造生物化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 岩崎 憲治 | 構造生物化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な構造生物化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK507 | 構造生物化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 岩崎 憲治 | 構造生物化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な構造生物化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK510 | 構造生物化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 岩崎 憲治 | 構造生物化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な構造生物化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK511 | 構造生物化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 岩崎 憲治 | 構造生物化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な構造生物化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |
| 02BK514 | 構造生物化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 岩崎 憲治 | 構造生物化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な構造生物化学研究法を習得させる。 | 要望があれば英語で授業 |

専門科目(無機・物理化学分野)-秋入学者向け-

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|--------------|------|-----|--------|------|-----|----|-----------------------------------|---|-----------------------|
| 02BK153 | 無機化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 小島 隆彦, 一戸 雅聡, 二瓶 雅之, 石塚 智也, 小谷 弘明 | 無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な無機化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|--------------|------|-----|--------|------|-----|----|------------------------------------|---|-----------------------|
| 02BK154 | 無機化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 小島 隆彦, 一戸雅聡, 二瓶 雅之, 石塚 智也, 小谷 弘明 | 無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な無機化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK157 | 無機化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 小島 隆彦, 一戸雅聡, 二瓶 雅之, 石塚 智也, 小谷 弘明 | 無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な無機化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK158 | 無機化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 小島 隆彦, 一戸雅聡, 二瓶 雅之, 石塚 智也, 小谷 弘明 | 無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な無機化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK161 | 無機化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 小島 隆彦, 一戸雅聡, 二瓶 雅之, 石塚 智也, 小谷 弘明 | 無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な無機化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK162 | 無機化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 小島 隆彦, 一戸雅聡, 二瓶 雅之, 石塚 智也, 小谷 弘明 | 無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な無機化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK172 | 放射化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 末木 啓介, 坂口 綾, 山崎 信哉 | 放射化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な放射化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK173 | 放射化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 末木 啓介, 坂口 綾, 山崎 信哉 | 放射化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な放射化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK176 | 放射化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 末木 啓介, 坂口 綾, 山崎 信哉 | 放射化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な放射化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK177 | 放射化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 末木 啓介, 坂口 綾, 山崎 信哉 | 放射化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な放射化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK180 | 放射化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 末木 啓介, 坂口 綾, 山崎 信哉 | 放射化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な放射化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK181 | 放射化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 末木 啓介, 坂口 綾, 山崎 信哉 | 放射化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な放射化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK192 | 物理化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 石橋 孝章, 西村 賢宣, 佐藤 智生, 奥野 将成, 近藤 正人 | 物理化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な物理化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK193 | 物理化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 石橋 孝章, 西村 賢宣, 佐藤 智生, 奥野 将成, 近藤 正人 | 物理化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な物理化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK196 | 物理化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 石橋 孝章, 西村 賢宣, 佐藤 智生, 奥野 将成, 近藤 正人 | 物理化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な物理化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK197 | 物理化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 石橋 孝章, 西村 賢宣, 佐藤 智生, 奥野 将成, 近藤 正人 | 物理化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な物理化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK200 | 物理化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 石橋 孝章, 西村 賢宣, 佐藤 智生, 奥野 将成, 近藤 正人 | 物理化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な物理化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK201 | 物理化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 石橋 孝章, 西村 賢宣, 佐藤 智生, 奥野 将成, 近藤 正人 | 物理化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な物理化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK232 | 量子化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 守橋 健二, 松井 亨, リー ヴラディミール ヤロスラヴォヴィッチ | 量子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な量子化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK233 | 量子化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 守橋 健二, 松井 亨, リー ヴラディミール ヤロスラヴォヴィッチ | 量子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な量子化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|--------------|------|-----|--------|------|-----|----|-----------------------------------|---|--|
| 02BK236 | 量子化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 守橋 健二, 松井亨, リー ヴラディミール ヤロスラヴォヴィッチ | 量子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な量子化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK237 | 量子化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 守橋 健二, 松井亨, リー ヴラディミール ヤロスラヴォヴィッチ | 量子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な量子化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK240 | 量子化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 守橋 健二, 松井亨, リー ヴラディミール ヤロスラヴォヴィッチ | 量子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な量子化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK241 | 量子化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 守橋 健二, 松井亨, リー ヴラディミール ヤロスラヴォヴィッチ | 量子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な量子化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK252 | 固体化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 鎌田 俊英 | 固体化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な固体化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK253 | 固体化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 鎌田 俊英 | 固体化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な固体化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK256 | 固体化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 鎌田 俊英 | 固体化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な固体化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK257 | 固体化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 鎌田 俊英 | 固体化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な固体化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK260 | 固体化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 鎌田 俊英 | 固体化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な固体化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK261 | 固体化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 鎌田 俊英 | 固体化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な固体化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |

専門科目(有機化学分野)-秋入学向け-

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|----------------|------|-----|--------|------|-----|----|--------|--------------------------------|--|
| 02BK305 | 有機金属化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 中島 裕美子 | 有機金属化学に関する基礎知識を、実験と討論を通じて習得する。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK306 | 有機金属化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 中島 裕美子 | 有機金属化学に関する基礎知識を、実験と討論を通じて習得する。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK307 | 有機金属化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 中島 裕美子 | 有機金属化学に関する基礎知識を、実験と討論を通じて習得する。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK308 | 有機金属化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 中島 裕美子 | 有機金属化学に関する基礎知識を、実験と討論を通じて習得する。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK309 | 有機金属化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 中島 裕美子 | 有機金属化学に関する基礎知識を、実験と討論を通じて習得する。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|------------------|------|-----|--------|------|-----|----|----------------------|---|--|
| 02BK310 | 有機金属化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 中島 裕美子 | 有機金属化学に関する基礎知識を、実験と討論を通じて習得する。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK332 | 生物有機化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 吉田 将人, 大好 孝幸, 佐々木 一憲 | 生物有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物有機化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK333 | 生物有機化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 吉田 将人, 大好 孝幸, 佐々木 一憲 | 生物有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物有機化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK336 | 生物有機化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 吉田 将人, 大好 孝幸, 佐々木 一憲 | 生物有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物有機化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK337 | 生物有機化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 吉田 将人, 大好 孝幸, 佐々木 一憲 | 生物有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物有機化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK340 | 生物有機化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 吉田 将人, 大好 孝幸, 佐々木 一憲 | 生物有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物有機化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK341 | 生物有機化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 吉田 将人, 大好 孝幸, 佐々木 一憲 | 生物有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物有機化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK352 | 有機合成化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 市川 淳士, 淵辺 耕平, 藤田 健志 | 有機合成化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な有機合成化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK353 | 有機合成化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 市川 淳士, 淵辺 耕平, 藤田 健志 | 有機合成化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な有機合成化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。 |
| 02BK356 | 有機合成化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 市川 淳士, 淵辺 耕平, 藤田 健志 | 有機合成化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な有機合成化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK357 | 有機合成化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 市川 淳士, 淵辺 耕平, 藤田 健志 | 有機合成化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な有機合成化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK360 | 有機合成化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 市川 淳士, 淵辺 耕平, 藤田 健志 | 有機合成化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な有機合成化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK361 | 有機合成化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 市川 淳士, 淵辺 耕平, 藤田 健志 | 有機合成化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な有機合成化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK492 | 材料有機化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 韓 立彪 | 材料有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な材料有機化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK493 | 材料有機化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 韓 立彪 | 材料有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な材料有機化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK496 | 材料有機化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 韓 立彪 | 材料有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な材料有機化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK497 | 材料有機化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 韓 立彪 | 材料有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な材料有機化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK500 | 材料有機化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 韓 立彪 | 材料有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な材料有機化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK501 | 材料有機化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 韓 立彪 | 材料有機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な材料有機化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK392 | 機能性高分子化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 岡崎 俊也 | 機能性高分子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な機能性高分子化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|------------------|------|-----|--------|------|-----|----|-------|--|---|
| 02BK393 | 機能性高分子化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 岡崎 俊也 | 機能性高分子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な機能性高分子化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK396 | 機能性高分子化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 岡崎 俊也 | 機能性高分子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な機能性高分子化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け Delivered in English upon request. Only available for students in AIST. |
| 02BK397 | 機能性高分子化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 岡崎 俊也 | 機能性高分子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な機能性高分子化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK400 | 機能性高分子化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 岡崎 俊也 | 機能性高分子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な機能性高分子化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK401 | 機能性高分子化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 岡崎 俊也 | 機能性高分子化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な機能性高分子化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業。連携大学院方式に関連する学生のみ受講可能。 |
| 02BK472 | 製薬科学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 長瀬 博 | 有機合成化学を基盤として、医学、薬学、生化学、分子生物学、薬理学、薬物動態学、製剤学等、創薬化学に必要な基礎および専門知識を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK473 | 製薬科学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 長瀬 博 | 有機合成化学を基盤として、医学、薬学、生化学、分子生物学、薬理学、薬物動態学、製剤学等、創薬化学に必要な基礎および専門知識を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK476 | 製薬科学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 長瀬 博 | 有機合成化学を基盤として、医学、薬学、生化学、分子生物学、薬理学、薬物動態学、製剤学等、創薬化学に必要な基礎および専門知識を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK477 | 製薬科学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 長瀬 博 | 有機合成化学を基盤として、医学、薬学、生化学、分子生物学、薬理学、薬物動態学、製剤学等、創薬化学に必要な基礎および専門知識を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK480 | 製薬科学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 長瀬 博 | 有機合成化学を基盤として、医学、薬学、生化学、分子生物学、薬理学、薬物動態学、製剤学等、創薬化学に必要な基礎および専門知識を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK481 | 製薬科学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 長瀬 博 | 有機合成化学を基盤として、医学、薬学、生化学、分子生物学、薬理学、薬物動態学、製剤学等、創薬化学に必要な基礎および専門知識を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |

専門科目(境界領域化学分野)-秋入学者向け-

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|----------------|------|-----|--------|------|-----|----|--------------|---|-----------------------|
| 02BK412 | 生物無機化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 山本 泰彦, 百武 篤也 | 生物無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物無機化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK413 | 生物無機化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 山本 泰彦, 百武 篤也 | 生物無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物無機化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK416 | 生物無機化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 山本 泰彦, 百武 篤也 | 生物無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物無機化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK417 | 生物無機化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 山本 泰彦, 百武 篤也 | 生物無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物無機化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK420 | 生物無機化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 山本 泰彦, 百武 篤也 | 生物無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物無機化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK421 | 生物無機化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 山本 泰彦, 百武 篤也 | 生物無機化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な生物無機化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK452 | 分析化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 中谷 清治, 長友 重紀 | 分析化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な分析化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK453 | 分析化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 中谷 清治, 長友 重紀 | 分析化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な分析化学研究法を習得させる。 | 秋入学者向け 要望があれば英語で授業 |

| 科目番号 | 科目名 | 授業方法 | 単位数 | 標準履修年次 | 実施学期 | 曜時限 | 教室 | 担当教員 | 授業概要 | 備考 |
|---------|----------------|------|-----|--------|------|-----|----|-------------|---|----------------------|
| 02BK456 | 分析化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 中谷 清治, 長友重紀 | 分析化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度の分析化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK457 | 分析化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 中谷 清治, 長友重紀 | 分析化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度の分析化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK460 | 分析化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 中谷 清治, 長友重紀 | 分析化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度の分析化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK461 | 分析化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 中谷 清治, 長友重紀 | 分析化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度の分析化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK504 | 構造生物化学特別研究IIIA | 3 | 3.0 | 1 | 秋ABC | 随時 | | 岩崎 憲治 | 構造生物化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な構造生物化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK505 | 構造生物化学特別研究IIIB | 3 | 3.0 | 1 | 春ABC | 随時 | | 岩崎 憲治 | 構造生物化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な構造生物化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK508 | 構造生物化学特別研究IVA | 3 | 3.0 | 2 | 秋ABC | 随時 | | 岩崎 憲治 | 構造生物化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な構造生物化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK509 | 構造生物化学特別研究IVB | 3 | 3.0 | 2 | 春ABC | 随時 | | 岩崎 憲治 | 構造生物化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な構造生物化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK512 | 構造生物化学特別研究VA | 3 | 3.0 | 3 | 秋ABC | 随時 | | 岩崎 憲治 | 構造生物化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な構造生物化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |
| 02BK513 | 構造生物化学特別研究VB | 3 | 3.0 | 3 | 春ABC | 随時 | | 岩崎 憲治 | 構造生物化学研究テーマについての専門的実験を指導し、高度な構造生物化学研究法を習得させる。 | 秋入学向け 要望があれば英語で授業 |