

# 共同ナノメディシン工学専攻・博士後期課程 カリキュラムフロー

## 学位取得

3年次

公聴会 論文審査 最終試験

## 専攻内審査

2年次

専攻科目

高精密有機合成化学(名工大)

次世代医薬品開発学(名市大)

生体関連物質設計学(名工大)

製剤設計・薬物送達制御学(名市大)

マイクロ・ナバイオメクス(名工大)

医薬支援ソフトウェア物性論(名市大)

特別研究  
1  
2  
3  
4

研究基礎力審査・博士論文計画発表会

1年次

専攻基軸科目

薬工連携特別演習

機能医薬創成学概論 ●

薬物送達・動態科学概論

医薬支援ナノ工学概論 ●

部門  
共通  
科目

触媒ナノテクノロジー特論 ●

メディカルナノテクノロジー特論 ●

ナノ薬工学材料評価学特論

先進薬科学特論

先端機能薬理学特論

薬物動態・超分子解析学特論

遺伝情報発現制御学特論

センサーデバイス開発学特論

生命倫理特論

医薬品産業特論

現代知的財産権特論

テクノロジーインターンシップ ●

グローバルプレゼンテーション ●

博士論文中間発表

【英語による開講状況】 ● 授業の全部又は一部に英語を使用して実施している科目を表す。