



Top10%ジャーナル
掲載率 77.1%!

ナノ技術を活用できる 健康課題解決人材の育成

育成する人材像

技術に強い
ナノ精密医学
プロフェッショナル

修了者の称号

NanoLSI
アソシエイト

医学に強い
ナノ精密理工学
プロフェッショナル

- ・ NanoLSIの最先端ナノ計測機器を自由に使い研究開発
- ・ 国際的に活躍する人材ネットワークを構築
- ・ 修了者同士による融合イノベーションの創出

カリキュラム概要

定員12名

博士の学位

3つの資質を兼ね備える

- 医学と理工学のマルチディシプリン
- 現場熟知のスペシャリスト
- Hub的な知のプロフェッショナル

専門コース課程

ナノ先制医学

ナノ環境科学

ナノ脳神経学

ナノ診断開発

- ◆ 学生が主体となる「**ナノ科学融合実践演習**」で異分野融合
- ◆ 企業への**インターンシップ**+世界トップ大学への**海外留学**

コースを自由に選択
(第2メンターによる専門指導)

所属研究科+所属専門ナノコース

Nano-Qualifying Examination

プログラム基盤課程

- ◆ 研究科の枠を超えた**3つの共通科目** 「ナノ科学概論」「数理データサイエンス概論」「イノベーション・マネジメント論」
- ◆ **英語によるアクティブラーニング**
- ◆ 異分野を含む複数の研究室で「**ラボ・ローテーション**」

関連研究科に入学 (第1メンターと履修プラン構築)

先進予防医学
研究科

医薬保健学
総合研究科

自然科学
研究科

新学術創成
研究科

4年制 (博士課程)

5年一貫制 (博士前期・後期課程)

入学前スタートアップ研修

- ◆ 第一線で活躍するイノベーターも参加する**説明会**の実施
- ◆ 学長参加の「**プレプログラム講義・演習**」を合宿で開催

企業

ファイザーR&D
ニコンインステック
富士フイルム和光純薬
浜松ホトニクス
リコー
ダイセル
オリンパス

海外



Imperial College London
Univ. of British Columbia