

カリキュラム概要図

修士課程

1年次	2年次
-----	-----

共通科目

- 医工学共創セミナー ● 異分野融合演習 ● 医療政策論
- 技術経営・知的財産特論 ● 生命倫理・技術者倫理・社会倫理
- 医薬品・医療機器の開発と品質マネジメント
- 生体医工学 ● 医学概論 ● 生命科学基礎
- データサイエンス入門 ● プログラミング基礎

専門科目

- 医用データ科学 特論・演習・特別研究
- 知能情報システム学 特論・演習・特別研究
- バイオメカトロニクス学 特論・演習・特別研究
- 生体材料システム学 特論・演習・特別研究
- ウェルエイジング医科学 特論・演習・特別研究
- インクルーシブ社会共創学 特論・演習・特別研究

実践科目

- 海外学術研究

博士後期課程

1年次	2年次	3年次
-----	-----	-----

共通科目

- 医工学社会共創概論
- 医工学社会共創研究論

専門科目

- 応用医用データ科学 特論・演習・特別研究
- 応用知能情報システム学 特論・演習・特別研究
- 応用バイオメカトロニクス学 特論・演習・特別研究
- 応用生体材料システム学 特論・演習・特別研究
- 応用ウェルエイジング医科学 特論・演習・特別研究
- 応用インクルーシブ社会共創学 特論・演習・特別研究

実践科目

- 国際共同研究・海外武者修行プログラム

インターンシップ先

候補企業一覧

- 株式会社アイテック
- 安西メディカル株式会社
- 株式会社INOPASE
- 医療AI推進機構株式会社 MAPI
- インターシステムズジャパン株式会社
- F-ACT株式会社
- 株式会社京都科学
- コニカミノルタ株式会社
- 株式会社JVCケンウッド
- ジェノニクス株式会社
- ダイキン工業株式会社
- 株式会社千代田テクノロ
- トーイツ株式会社
- 株式会社ロッケン
- 株式会社ビードットメディカル
- 株式会社フジタ・イノベーション・キャピタル
- Fujita Laboratory Science 有限責任事業組合
- メディア株式会社
- 株式会社モノリシックデザイン
- ユーロメディテック株式会社