

令和6年度入学生用 カリキュラム・マップ

光医工学研究科

(令和6年3月5日更新)

学位	博士（光医工学）						ディプロマ・ポリシー（DP）			
							①	②	③	④
大区分	中区分	小区分	必修 選択	授業科目	単 位	開講 種別	①	②	③	④
専攻共通科目			選択	光子・電子のナノサイエンスと応用	2	講義	◎	◎	○	○
専攻共通科目			選択	先端基礎医学特論	2	講義	○	◎	◎	○
専攻共通科目			選択	科学技術英語コミュニケーションⅠ	1	演習	◎	○	○	◎
専攻共通科目			選択	科学技術英語コミュニケーションⅡ	1	演習	◎	○	○	◎
専攻共通科目			選択	生体構造・機能解析	2	講義	◎	○	○	○
専攻共通科目			選択	科学技術文書表現法	1	演習	◎	○	○	○
専攻共通科目			選択	研究インターンシップ	2	演習	◎	◎	○	◎
専攻共通科目			選択	光医工学トランスレーショナルリサーチと社会実装	2	講義	-	-	-	-
専攻共通科目			選択	医療・生物統計学	2	講義	◎	◎	○	○
専攻共通科目			選択	医工学知的財産・起業論	2	講義	◎	◎	○	◎
基礎科目			選択	医工学概論A	2	講義	○	◎	○	○
基礎科目			選択	医工学概論B	2	講義	○	◎	○	○
基礎科目			必修	医療研究概論	2	講義	○	◎	◎	○
専門科目	光医用センシング・画像科学		選択	ナノフォトニクス	2	講義	◎	◎	○	○
専門科目	光医用センシング・画像科学		選択	ナノエレクトロニクス	2	講義	◎	◎	○	○
専門科目	光医用センシング・画像科学		選択	病態・疾病学	2	講義	◎	◎	○	○
専門科目	光医用センシング・画像科学		選択	メディカル生体情報処理学	2	講義	◎	◎	○	○
専門科目	光医用デバイス・機器工学		選択	イメージングデバイス	2	講義	◎	◎	○	○
専門科目	光医用デバイス・機器工学		選択	生体計測・情報システム	2	講義	◎	◎	○	○
専門科目	光医用デバイス・機器工学		選択	イメージングシステム	2	講義	◎	◎	○	○
専門科目	光医用デバイス・機器工学		選択	医薬品・医療機器開発概論	2	講義	◎	◎	○	○
専門科目	特別演習・特別研究		必修	光医工学特別演習	2	演習	◎	◎	◎	◎
専門科目	特別演習・特別研究		必修	光医工学特別研究	8	演習	◎	◎	◎	◎