

長崎大学大学院工学研究科博士後期課程生産システム工学専攻 カリキュラムマップ

		1年	2年	3年
総合科目	全コース	生産システム工学特別演習 生産システム工学特別研究 生産システム工学特別講義		
		工場実習		
コース科目	システム工学コース	機械システム設計特論、ロボティクス特論、メカトロニクス制御特論、応用材料強度学Ⅱ、破壊解析学、トライボ損傷評価学、伝動システム学、超精密加工・計測学特論、省エネルギーシステム学、熱流体光計測学、熱物質移動特論、流体音響学、熱物質変換基礎学、多成分系熱力学特論、応用材料強度学Ⅰ、構造物解析学特論、維持管理システム学特論、複合構造学特論、軽構造解析学特論 等		
	電気情報工学コース	光エレクトロニクス特論、電磁界解析特論、電波情報工学特論、応用アンテナ工学特論、応用電磁波工学特論、パワー電子回路特論、エネルギーエレクトロニクス特論、非線形回路・システム特論、プラズマ機能科学特論、マグネティクス特論 等		
	物質工学コース	機能材料科学特論、界面物性学特論、無機複合物性学、生物分子機能学、天然物合成化学特論、物質変換触媒化学、応用錯体化学特論、分子組織科学特論、界面構造化学特論 等		
	国際水環境工学コース	高度膜分離技術論、環境プロセス工学特論、国際水処理工学特論、ドラッカー「マネジメント」論、プロジェクトマネジメントとリスク回避論、国際機関共同研究、沿岸域モニタリング演習		