

共生システム理工学研究科 環境放射能学専攻(専門性重視型) カリキュラムマップ

【ディプロマ・ポリシー(DP)】

- 21世紀の課題に取り組むうえで必要とされるグローバルな視野とローカルな視点【グローバルな視野とローカルな視点】
- 環境放射能学的素養の上に築く、自身の専門分野に関する高度な知識・技能【専門的知識・技能】
- 実験・観察・分析に基づくデータを正当に読み解き、論理的に組み立て、科学的な主張を展開できる能力【論理的思考力・分析力・表現力】
- エネルギーや環境課題の分野で環境放射能学から得られる成果を社会実装するにあたって関係する、政策、文化、心理等多元的な視点から、課題を捉え直そうとする姿勢【学際性、俯瞰性、課題発見力】
- 専門的な知識・技能を具体的な課題解決に主体的・実践的に活かす能力【応用力、実践力、還元力】
- 専門的な知識・技能や研究成果を異分野の専門家や非専門家に伝える能力【プレゼンテーション力、コミュニケーション力】
- 異分野の専門家と協力して課題解決に取り組む能力【コーディネート力、マネジメント力、課題解決力】

DP	1年次		2年次	
	前期	後期	前期	後期
1 3 4 7	イノベーション・リテラシー			
	環境放射能学I	環境放射能学II		
	環境放射能学演習	環境放射能学特別演習		
	環境放射能学研究 I	環境放射能学研究 II	環境放射能学研究 III	環境放射能学研究 IV
2 5 6	核種分析学			
	放射生態学			
	原子力災害学			
	生態学分野科目 (兼務教員による科目((注)))	水圏放射生態学 陸域放射生態学 森林放射能学 動物生態学 (兼務教員による科目((注)))	放射能生態実習	
	モデリング分野科目 (兼務教員による科目((注)))	陸域放射能動態学 移動現象論 放射能モデリング学特論 海洋放射能動態学特論 (兼務教員による科目((注)))	放射能モデリング実習	
	計測分野科目 (兼務教員による科目((注)))	陸域生物圏放射能動態学 放射能等の分離技術 放射線計測工学特論 (兼務教員による科目((注)))	放射能計測実習	

(注) 兼務教員による科目の履修については、研究題目届(研究指導計画確認)の際に、指導教員と十分に相談すること。

	大学院基盤科目		専門科目(自専攻科目)
	専門科目(特別演習)		専門科目(特別研究)
	必修科目		選択必修科目