

令和8年度 特別研究生研究テーマ調査票

令和8年度 特別研究生研究テーマ調査票																	別紙1
No.	分野	研究テーマ	研究の概要 (最大500字程度)	部門・部等	ディビジョン・課室	受入れ担当者	電話(外線)	事務担当者	電話(外線)	特殊作業	特殊作業に係る 必要提出書類	受入拠点	受入可能期間(始)	受入可能期間(終)	最小期間	最大期間	備考
1	放射線	原子炉内での中性子照射による有用核種の照射生成に関する基礎的検討	研究基盤技術部では、中性子利用の先端的かつ汎用性を持つ施設であるJRR-3を有しており、施設供用制度のもと広く外部利用されている。今回は、医療用を主とした有用核種をJRR-3の照射設備で生成するための基礎的な検討として、計算コードによる生成シミュレーション等を行い、照射ターゲットの種類と照射条件、生成量について検討する。	原子力科学研究所 研究基盤技術部	研究炉技術課	平根 伸彦	029-282-5600	大曾根 香里	029-282-5510	放射線	・放射線管理手帳 ・被ばく歴等証明書 ・電離放射線健康診断結果証明書	原科研	令和8年7月1日	令和8年12月31日	3カ月	3カ月	以下の知識、技能を有することが望ましい。 ・燃焼、核変換、中性子輸送、放射線挙動に係る計算コードに関すること。 ・放射性同位元素(非密封)の取り扱いに関すること。