

2024年9月原子力国際専攻博士課程修了予定者博士論文予備審査日程等

学位申請者	論文題目	審査委員			予備審査日時・場所
垣谷 健太	加圧水型原子炉の1次冷却系の水化学がNi 基合金の応力腐食割れ発生に及ぼす影響 (Influence of water chemistry of PWR primary system on SCC initiation of Ni-based alloys)	主 査	教 授	阿部 弘亨	2024年2月29日 (木) 10時～12時 於：工8号館226会議室
		審査委員	教 授	斉藤 拓巳	
		〃	准教授	村上 健太	
		〃	理事長	寺井隆幸	
		〃	研究開発管理 専門官	加治芳行	
王 世賢	A Dynamic Characteristics on the Boiling Crisis in Downward-facing Flow Boiling (沸騰危機における下向き流れ沸騰の動的特性)	主 査	教 授	岡本 孝司	2024年2月27日 (火) 12時30分～14時30分 於：工8号館222会議室
		審査委員	教 授	高田 孝	
		〃	教 授	越塚 誠一	
		〃	准教授	三輪 修一郎	
		〃	教 授	森 昌司	
真野 晃宏	原子力施設のリスク評価のための機器の性能損失関数に関する研究 (Study on Performance Loss Function of Components for Risk Assessment in Nuclear Facilities)	主 査	教 授	笠原 直人	2024年3月14日 (木) 9:00～11:00 於：工8号館222会議室
		審査委員	教 授	阿部 弘亨	
		〃	准教授	出町 和之	
		〃	准教授	村上 健太	
		〃	准教授	糸井 達哉	
侯 林怡	Ion sorption and diffusion behaviors of pre Neogene sedimentary rocks (先新第三紀堆積岩のイオン吸着および拡散挙動)	主 査	教 授	斉藤 拓巳	2024年2月27日 (火) 10時～12時 於：オンライン実施
		審査委員	教 授	長谷川 秀一	
		〃	教 授	松崎 浩之	
		〃	准教授	山下 真一	
		〃	研究部長	舘 幸男	
姚 維一	Pool scrubbing modeling based on bubble behavior predicted by CFD (CFDを用いた気泡挙動評価に基づくプールスクラビングモデル)	主 査	特任准教授	ペレグリニ マルコ	2024年2月29日 (木) 15時～17時 於：工8号館222会議室
		審査委員	教 授	岡本 孝司	
		〃	教 授	酒井 幹夫	
		〃	教 授	越塚 誠一	
		〃	教 授	陳 昱	

学位申請者	論文題目	審査委員			予備審査日時・場所
張 超	Development of ⁹⁰ Sr resonance ionization and ion trap-laser cooling spectroscopy for better detection efficiency (ストロンチウム90共鳴イオン化およびイオントラップ-レーザー冷却分光法の検出効率向上を目指した開発)	主 査	教 授	長谷川 秀一	2024年2月14日 (水) 15時～17時 於：工8号館222会議室
		審査委員	教 授	松崎 浩之	
		〃	教 授	高橋 浩之	
		〃	准教授	島添 健次	
徐 锐聪	Study on Optimization of Efficient Aerosol Control and Removal for Fukushima Daiichi Decommissioning: From Laser-Induced Aerosol Generation to Spray Scavenging (福島第一原子力発電所の廃止措置における効率的なエアロゾル制御と除去の最適化研究:レーザー誘起エアロゾル生成からスプレー除去まで)	主 査	准教授	三輪 修一郎	2024年2月27日 (火) 15時～17時 於：工8号館222会議室
		審査委員	教 授	酒井 幹夫	
		〃	教 授	斉藤 拓巳	
		〃	チームリーダー	山内 大典	
叶 仪基	Study on post buckling stability of fast reactor vessels under excessive seismic loads (過大な地震荷重下における高速原子炉容器の座屈後の安定性に関する研究)	主 査	教 授	笠原 直人	2024年2月21日 (水) 15時～17時 於：工8号館226会議室
		審査委員	教 授	高田 孝	
		〃	准教授	出町 和之	
		〃	教授	中村 いずみ	
HAN Yi	Synthesis of Y ₂ Ti ₂ O ₇ and its radiation behavior under 2.8MeV Fe ²⁺ ion irradiation (Y ₂ Ti ₂ O ₇ 結晶の合成および2.8MeV Fe ²⁺ イオン照射損傷に関する研究)	主 査	教 授	阿部 弘亨	2024年3月14日 (木) 14時～16時 於：工8号館222会議室
		審査委員	教授	丸山一平	
		〃	准教授	村上 健太	
		〃	准教授	大野直子	
YILDIRIM Anil Can	Radionuclide Immobilization with Metakaolin-based Geopolymer Matrices (メタカオリンベースのジオポリマーマトリクスによる放射性核種の固定化)	主 査	教 授	斉藤 拓巳	2024年3月5日 (火) 9時～11時 於：工8号館222会議室
		審査委員	教 授	岡本 孝司	
		〃	教 授	高田 孝	
		〃	特任教授	中山 真一	
		〃	副研究参事	杉山 大輔	