

2022年度原型炉研究開発共同研究採択課題一覧

カテゴリー	新規 継続	研究課題(和文)	研究代表者				研究コード
			氏名	所属機関	部局	職位	
課題指定型	継続	高周波超音波によるダイバータ冷却管接合界面の伝熱特性評価	遊佐訓孝	東北大学	工学研究科	教授	NIFS20HDAF005
課題指定型	継続	固体DT燃料ペレットの検査手法の開発	山ノ井航平	大阪大学	レーザー科学研究所	助教	NIFS20HDAF006
課題指定型	継続	溶射法と摩擦攪拌表面処理およびレーザー加工によるタングステン補修技術開発	渡邊誠	物質・材料研究機構	構造材料研究拠点 接合・造型分野	分野長	NIFS21HDAF007
課題指定型	継続	酸化物分散強化銅合金の大型化に関するフィージビリティ研究	余浩	東北大学	金属材料研究所 原子力材料工学研究部門	助教	NIFS21HDAF008
課題指定型	新規	共堆積によるタングステンの表面構造変化とその物性評価	梶田信	名古屋大学	未来材料・システム研究所	准教授	NIFS22HDAF009
課題指定型	新規	核融合原型炉での完全非接触プラズマ形成に向けたダイバータ形状の最適化手法の開発	利根川昭	東海大学	理学部	教授	NIFS22HDAF010
課題提案型	新規	環境中トリチウム挙動と放射線防護に関する研究	赤田尚史	弘前大学	被ばく医療総合研究所 放射化学・生態影響評価部門	教授	NIFS22HDCF003