

平成26年度 双方向型共同研究(富山大学水素同位体科学研究センター)採択課題一覧

研究コード	研究代表者		NIFS世話人	研究者 総数	水素研 世話人	研究課題 (和文)
	氏名	所属				
NIFS13KUHR019	松山政夫	富山大学 水素同位体科学研究センター	相良明男	21	松山政夫	材料中に残留するトリチウムの除去・回収技術に関する研究
NIFS14KUHR028	山ノ井航平	大阪大学 レーザーエネルギー学研究センター	相良明男	5	松山政夫	核融合ターゲットへのトリチウムドーピング促進効果の紫外線特性評価
NIFS11KUHR013	梶田信	名古屋大学 エコトピア科学研究所	時谷政行	6	波多野雄治	ヘリウム照射タングステンへの水素元素吸着特性
NIFS14KUHR029	信太祐二	北海道大学 大学院工学研究院	相良明男	12	波多野雄治	種々のタングステン材料のトリチウム保持・放出挙動
NIFS13KUHR022	上田良夫	大阪大学 大学院工学研究科	時谷政行	12	鳥養祐二	タングステンの結晶組織や添加物が水素のバルク拡散・蓄積に与える影響評価
NIFS13KUHR021	大矢恭久	静岡大学 大学院理学研究科	室賀健夫	12	波多野雄治	高温下における中性子照射タングステン中のトリチウム滞留挙動
NIFS13KUHR023	大塚哲平	九州大学 大学院総合理工学研究院	河野孝央	4	波多野雄治	ダスト中の水素同位体測定(分析)手法の開発
NIFS13KUHR025	宗像健三	秋田大学 大学院工学資源学研究科	田中将裕	6	田口明	水素同位体の触媒酸化に与える濃度効果の検討
NIFS13KUHR027	徳永和俊	九州大学 応用力学研究所	相良明男	10	松山政夫	炉内材料による水素同位体の保持に対するプラズマ曝露の影響
NIFS13KUHR024	奥野健二	静岡大学 理学部	相良明男	9	松山政夫	ヘリカル炉タングステン第一壁におけるトリチウム透過・滞留挙動に及ぼす炭素不純物影響
NIFS10KUHR011	吉田直亮	九州大学 応用力学研究所	相良明男	9	松山政夫	LHDおよびQUESTにおけるプラズマ対向面の化学組成と吸蔵された水素およびヘリウムの評価