

令和5年度 富山大学水素同位体科学研究センター 一般共同研究 採択課題一覧

整理番号	研究代表者		研究者 総数	水素研 世話人	研究課題 (和文)
	氏名	所属			
HRC2023-01	中路 正	富山大学 学術研究部 工学系	2	田口 明	海洋生物付着抑制能を有するゼオライト含有ポリマーコーティング剤の開発
HRC2023-02	原田正英	日本原子力研究開発機構 J-PARCセンター	3	原 正憲	ステンレス及びアルミニウム合金からのトリチウム放出の環境依存性
HRC2023-03	大矢恭久	静岡大学 学術院理学領域	15	波多野雄治	放射線照射によるDNA二本鎖切断に及ぼす抗酸化物質影響評価
HRC2023-04	小寺史浩	旭川工業高等専門学校 物質化学工学科	5	阿部孝之	マイクロ波照射による金属内包カーボンの構造変化
HRC2023-05	楊 国輝	富山大学 学術研究部 工学系	4	阿部孝之	多機能触媒の開発によるC1から高付加価値化学品への転換
HRC2023-06	鈴木雅登	兵庫県立大学 大学院物質理学研究科	3	阿部孝之	ペプチド核酸修飾マイクロロッドの調製とバイオセンサへの応用
HRC2023-07	三木謙二郎	東北大学 大学院理学研究科	8	波多野雄治	核物理実験用トリチウム標的の開発
HRC2023-08	的場史朗	高エネルギー 加速器研究機構 物質構造科学研究所	6	波多野雄治	黒鉛中での水素同位体の拡散
HRC2023-09	小林純也	茨城大学 工学部	9	波多野雄治	高強度金属材料中の水素の微視的解析
HRC2023-10	近江靖則	岐阜大学 高等研究院	2	田口 明	低シリカ小細孔ゼオライトを用いた水素および水素同位体の分離におけるカチオン交換率の影響およびゼオライト膜の調製条件の検討
HRC2023-11	山ノ井航平	大阪大学 レーザー科学研究所	8	波多野雄治	2波長光共鳴を使った選択的トリチウム分離・除去技術の開発
HRC2023-12	清水一行	岩手大学 理工学部	4	赤丸悟士	アルミニウム中の第二相内のトラップ水素分析
HRC2023-13	脇坂 暢	富山県立大学 工学部	4	阿部孝之	微分電気化学質量分析法を用いた芳香族有機分子の電解水素化反応の解析
HRC2023-14	大澤一人	九州大学 応用力学研究所	2	波多野雄治	ジルコニウム中の水素の安定構造に関する研究