

令和8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			
HRC2026-01	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DLC被覆金属微粒子の構造変化と電極反応の評価
HRC2026-02	原田正英	日本原子力研究開発機構 J-PARCセンター	4	原 正憲	ステンレス合金からのトリチウム放出の表面状態依存性
HRC2026-03	大澤一人	九州大学 応用力学研究所	2	原 正憲	鉄アルミ合金中の空孔と水素の安定構造
HRC2026-04	脇坂 暢	富山県立大学 工学部	5	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
HRC2026-05	近江靖則	岐阜大学 高等研究院	2	田口 明	CO ₂ 分離用ゼオライト膜の合成における支持体表面特性の影響の検討
HRC2026-06	安川智之	兵庫県立大学 大学院理学研究科	3	阿部孝之	ナノ粒子の誘電泳動を利用した分子認識型バイオセンシング
HRC2026-07	中路 正	富山大学 学術研究部 工学系	4	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
HRC2026-08	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	原 正憲	黒鉛中での水素同位体の拡散
HRC2026-09	松本謙司	東京電機大学 工学研究科	10	原 正憲	水素燃焼エンジン用ピストン材料における表面下水素の残留量および挙動
HRC2026-10	李 騰	富山大学 学術研究部 工学系	5	阿部孝之	光触媒によるグリーン水素生成技術とフィッシャー・トロプシュ合成の統合を通じた高付 加価値化学品創製とカーボンニュートラル達成
HRC2026-11	近藤剛史	東京理科大学 創域理工学部	6	阿部孝之	イオン注入法によるダイヤモンド粒子の機能化