

**北海道大学触媒化学研究センター  
共同利用・共同研究課題 採択一覧（被災研究者支援）**

全9件

整理番号	研究代表者所属	職名・氏名	研究課題名	受入研究部門等 教員名
1	独立行政法人産業技術総合研究所 ナノシステム研究部門	主任研究員・阪東 恭子	ベンジアルアルコール選択酸化反応用担持 金触媒のキャラクタリゼーション	表面構造化学研究部門 朝倉 清高
2	山梨大学 クリーンエネルギー研究センター	教授・入江 寛	二光子励起系オーミック接合による水分解 活性の作用スペクトル解析	触媒反応化学研究部門 大谷 文章
3	工学院大学 工学部環境エネルギー化学科	助教・吉田 直哉	固体触媒表面におけるマクロな動的濡れ 現象の分子論的解明	バイオインターフェース 研究クラスター 叶 深
4	宇都宮大学 地域共生研究開発センター	准教授・松本 太輝	超臨界溶媒を用いたp型半導体粒子の合 成と可視光応答型光触媒への展開	触媒反応化学研究部門 大谷 文章
5	独立行政法人物質・材料研究機構 国際ナノアーキテクトニクス研究拠点	MANA研究者・野口 秀典	界面振動分光法によるソフト界面の動的構 造評価	バイオインターフェース 研究クラスター 叶 深
6	独立行政法人産業技術総合研究所 コンパクト化学システム研究センター	触媒反応チーム長・白井 誠之	リグニンガス化に高活性を示す担持金属触 媒のキャラクタリゼーション	物質変換化学研究部門 福岡 淳
7	東北大学 多元物質科学研究所	教授・村松 淳司	液相還元法による貴金属-Te合金ナノ粒 子の合成	表面構造化学研究部門 朝倉 清高
8	東北大学 大学院工学研究科応用化学専攻	教授・富重 圭一	多価アルコールの水素化分解触媒の開発	物質変換化学研究部門 福岡 淳
9	東北大学 原子分子材料科学高等研究機構	教授・板谷 謹悟	電極表面科学における新たな計測法	表面分子化学研究部門 大澤 雅俊