参考資料2

科学技術・学術審議会 先端研究基盤部会 先端計測分析技術・システム開発委員会(第5回) 平成28年7月27日

重点開発領域(グリーンイノベーション領域、環境問題解決領域)課題一覧

・グリーンイノベーション領域

プログラム	開発課題名称	チームリーダー	チームリーダー所属機関	採択 年度
要素技術	電池用-高分解能電流経路映像化システムの開発	木村 建次郎	神戸大学 大学院理学研究科	H25
要素技術	燃料電池内の水生成・移動現象のNMR 計測技術の開発	小川 邦康	慶應義塾大学 理工学部	H24
要素技術	Li二次電池ミクロ界面のイオン拡散時間応答の可視化技術の開発	竹田 精治	大阪大学 産業科学研究所	H24
機器開発	太陽電池伝導キャリア分光システムの開発	宇治原 徹	名古屋大学 大学院工学研究科	H25
機器開発	局所的太陽電池評価用光起電力顕微鏡の開発	伊藤 貴司	岐阜大学 工学部	H24
機器開発	蓄電池固体内反応局所領域の非破壊分析装置と手法の開発	櫻井 吉晴	(公財)高輝度光科学研究センター 利用研究促 進部門	H24
機器開発	太陽電池評価のための3D顕微メスバウア分光装置の開発	吉田 豊	静岡理工科大学 理工学部	H24
機器開発 (調査研究)	燃料電池用触媒表面のナノ反応解析装置の開発のための調査研究	二又 政之	埼玉大学 大学院理工学研究科	H24

(所属は採択時)

•環境問題解決領域

プログラム	開発課題名称	チームリーダー	チームリーダー所属機関	採択 年度
要素技術	PM2.5中酸性度(pH)と化学イオン成分濃度の自動連続測定技術の開発	田中 茂	慶應義塾大学 理工学部応用化学科	H26
機器開発 (調査研究)	海洋酸性化問題解決に向けた海中フロート用4次元化学観測技術の調査研究	岡村 慶	高知大学 教育研究部総合科学系	H26
実証·実用化	排水全量の放射能モニタリング装置の実用化開発	福井 久智	鹿島建設(株) 環境本部	H26
実証·実用化	環境中病原性微生物の迅速定量装置の実用化開発	福澤 隆	日本板硝子(株) 情報通信デバイス事業部事 業開発部	H26

(所属は採択時)