

平成 21 年度 サステナビリティ科学技術開発工房

採択者について

(支援金額一律 45 万円、採択件数 14 件)

(1) 工房としての採択

氏名	所属	職位	研究課題
入江 政安	大学院工学研究科 地球総合 工学専攻 社会システム学講 座 みず工学領域	助教	水環境共存社会の適正社会構造に関する 研究－内湾流域圏の人間活動の定量化と 地域比較
奥原 浩之	大学院情報科学研究科 情報数理学専攻 計画数理学講座	准教授	低負荷ものづくりのためのカーボンフィ ットプリントからの気づき情報抽出
倉敷 哲生	大学院工学研究科 ビジネス エンジニアリング専攻 テク ノロジーデザイン講座	准教授	持続可能なまちづくりを支援するサステ イナビリティ技術に関する研究
清野 智史	大学院工学研究科 ビジネス エンジニアリング専攻 技術知マネジメント講座 技術融合論グループ	講師	放射線を利用したエコプロセスによるナ ノ粒子材料の合成技術の開発
辻本 敬	大学院工学研究科 応用化学 専攻 物質機能化学講座 高 分子材料化学領域	助教	非食用バイオマスを利用した機能性高分 子材料の開発
中川 貴	大学院工学研究科 ビジネス エンジニアリング専攻 技術知マネジメント講座 技術融合論グループ	准教授	効率のよい水素エネルギーの輸送・貯蔵法 としての磁気冷凍材料の開発
野間口 大	大学院工学研究科 機械工学 専攻 統合デザイン工学部門 設計工学領域	助教	需要変動に応じて交換可能なシステムと その運用方針の統合的な設計によるサス テナビリティの実現可能性に関する研 究
林 潤	大学院工学研究科 機械工学 専攻 マイクロ機械科学部門 燃焼工学領域	助教	バイオマス原料開発と高効率エネルギー 変換技術に関する研究
深尾 葉子	大学院経済学研究科 経営学系専攻	准教授	交通政策の観点からみた環境都市づくりに 関する研究

福重 真一	大学院工学研究科 機械工学 専攻 統合デザイン工学部門 ライフサイクル工学領域	助教	製品の再資源化を促進するライフサイクル設計手法の研究
松中 大介	大学院工学研究科 原子分子 イオン制御理工学センター 機械工学専攻 複合メカニクス部門 固体力学領域(兼任)	助教	計算科学的手法を援用した薄膜およびナノクラスターの触媒機能デザイン
松村 暢彦	大学院工学研究科 ビジネス エンジニアリング専攻 技術知マネジメント講座 都市再生論グループ	准教授	ローカル・サステナビリティの観点からのモビリティの評価方法に関する研究
宮原 暁	グローバルコラボレーション センター	准教授	サステナビリティ・サイエンスと多文化共生

(2) サステナビリティ教育事業としての採択

氏名	所属	職位	研究課題
住村 欣範	グローバルコラボレーション センター	准教授	人間の安全保障とサステナビリティに関する教材開発