

事業推進担当者の研究紹介

炭素資源利用学

分子触媒による省資源・省エネルギー・低環境負荷有機・高分子合成	25
永島 英夫 九州大学 先端物質化学研究所 分子集積化学部門	
バイオマスおよび低品位炭の改質研究	27
平島 剛 九州大学 大学院工学研究院 地球資源システム工学部門	
非在来型資源開発と CCS に関する研究	28
佐々木 久郎 九州大学 大学院工学研究院 地球資源システム工学部門	
未利用温排水の回生技術の開発研究	30
深井 潤 九州大学 大学院工学研究院 化学工学部門	
熱-電気直接エネルギー変換のための熱電変換材料の研究	31
大瀧 倫卓 九州大学 大学院総合理工学研究院 エネルギー物質科学部門	
ナノカーボン材料の創製と応用	32
吾郷 浩樹 九州大学 先端物質化学研究所 融合材料部門	
ポストリチウムイオン電池の研究	34
岡田 重人 九州大学 先端物質化学研究所 先端素子材料部門	
ガス化を核とする低品位炭素資源からの高効率ポリジェネレーションに関する研究	36
林 潤一郎 九州大学 先端物質化学研究所 先端素子材料部門	
炭素資源の高効率利用と機能性炭素材料の開発	38
尹 聖昊 九州大学 先端物質化学研究所 先端素子材料部門	
炭素資源の効率的変換法の開発	39
友岡 克彦 九州大学 先端物質化学研究所 分子集積化学部門	
電気光学光導波路の研究	41
横山 士吉 九州大学 先端物質化学研究所 先端素子材料部門	

炭素資源環境学

自動車排ガス浄化触媒に関する研究	43
寺岡 靖剛 九州大学 大学院総合理工学研究院 エネルギー物質科学部門	
環境関連機能デバイス・材料	45
三浦 則雄 九州大学 産学連携センター プロジェクト部門	
環境・生体関連高感度分子計測の研究	47
原田 明 九州大学 大学院総合理工学研究院 エネルギー物質科学部門	
室内環境の公衆衛生工学研究	48
伊藤 一秀 九州大学 大学院総合理工学研究院 エネルギー環境共生工学部門	
東アジア域の大気環境変動の研究	49
鶴野 伊津志 九州大学 応用力学研究所 地球環境力学部門	
大気エアロゾルの環境への影響評価	51
竹村 俊彦 九州大学 応用力学研究所 地球環境力学部門	
海洋観測用水中ビークルに関する研究	52
中村 昌彦 九州大学 応用力学研究所 地球環境力学部門	
インドネシアの石炭鉱山での捨石集積場における酸性坑廃水に関する研究	54
松井 紀久男 九州大学 大学院工学研究院 地球資源システム工学部門	
環境保全およびエネルギー回収技術の開発研究	55
峯元 雅樹 九州大学 大学院工学研究院 化学工学部門	
環境経済学の理論研究およびアジア中小企業の省エネルギーに関する調査研究	56
藤田 敏之 九州大学 大学院経済学研究院 経済工学部門	
石炭ガス化、CO ₂ 回収の研究	58
藤岡 祐一 福岡女子大学・国際文理学部環境科学科	
環境汚染物質の光分解に関する研究	59
草壁 克己 崇城大学工学部ナノサイエンス学科	