

# 石炭利用技術関連大学関係者一覧(順不同)

(平成17年3月現在)

大学名	学部	研究内容	氏名
北海道大学	エネルギー変換マテリアル研究センター	石炭やバイオマス等炭素系資源の転換プロセス及び 燃焼電池システム技術開発に係わる要素研究	千葉忠俊教授 林潤一郎助教授 熊谷治夫助手
北見工業大学	工学部化学システム工学科	バイオマスの流体エネルギー転換、 石炭のクリーンエネルギー化と炭素物質の高機能化	鈴木勉教授 山田哲夫助教授
室蘭工業大学	応用化学科基礎化学講座	化学工業や環境汚染の防止に役立つ新触媒の設計開発	杉岡正敏教授
室蘭工業大学	応用化学科化学プロセス工学講座	新しい機能材料製造手法の確立、 有用物質生産プロセスの開発	小幡英二教授
秋田大学	工学資源学部環境物質工学科	次世代石炭有効利用技術の開発	菅原拓男教授
秋田大学	工学資源学部環境物質工学科	化石エネルギー資源のクリーン化と有効利用	菅原勝康教授
秋田大学	工学資源学部素材資源システム研究施設	褐炭の高度利用	布田潔助教授 村上賢治助手
東北大学	大学院環境科学研究科資源環境プロセス学	超臨界水を用いた廃棄物ポリマーの 分解・化学原料回収、反応晶析	新井邦夫教授
東北大学	多元物質科学研究所	石炭変換工学、超臨界流体利用技術開発、ナノ粒子合成	阿尻雅文教授
東北大学	多元物質科学研究所	スーパーグリーン燃料製造、 石炭利用プロセスにおけるヘテロ元素の化学	大塚康夫教授
新潟大学	工学部化学システム工学科	石炭の低公害燃焼法とCO <sub>2</sub> 分離	清水忠明助教授
群馬大学	工学部生物化学工学科	石炭の高度利用技術と環境保全技術の開発	宝田恭之教授 原野安土講師 森下佳代子助手
群馬大学	工学部生物化学工学科	燃料電池の開発、流動層の利用技術	中川紳好助教授
成蹊大学	工学部応用化学科	石炭高効率ガス化、CO <sub>2</sub> 回収、砂漠緑化	小島紀徳教授
東京工業大学	大学院理工学研究科機械制御システム専攻	地球環境保全型石炭及びバイオマスの高度利用	岡崎健教授
東京大学	大学院工学系研究科化学システム工学専攻	途上国に適合する大気保全技術の研究開発	定方正毅教授
東京大学	大学院工学系研究科化学システム工学専攻	熱・化学エネルギー変換による水素製造プロセス	堤敦司助教授
東京農工大学	大学院生物システム応用科学研究科	持続型社会における物質・エネルギー代謝システムの設計	堀尾正毅教授 馬奈木俊介助教授 野田玲治助手
東京農工大学	大学院生物システム応用科学研究科	微粒子工学(材料、環境・エネルギー、 等幅広い分野での微粒子の利用を目指す)	神谷秀博教授
東京農工大学	工学部化学システム工学科	放射性トレーサーを用いた石炭の反応性解析	石原篤助教授
早稲田大学	理工学部応用化学科	環境浄化触媒・石炭のクリーン利用技術開発	松方正彦教授
早稲田大学	工学部環境資源工学科	資源循環型社会を支える資源処理プロセスの開発	茂呂瑞生教授
慶應義塾大学	理工学部機械工学科	燃料の燃焼を効率よく清浄に行うための研究	川口修教授
日本大学	理工学部物質応用化学科	石炭の有用物質への転換反応	真下清教授 平野勝巳助教授 菅野元行講師
北陸先端科学技術大学院大学	材料科学研究科	穏和な反応を利用した石炭の化学構造の解析	三宅幹夫教授
富山大学	工学部物質生命システム工学科	石炭の有効利用に関する研究	椿範立教授 米山嘉治講師
豊橋技術科学大学	工学部エコロジー工学系	環境調和型石炭・端居貴物有効利用技術	成瀬一郎助教授
豊橋技術科学大学	工学部エコロジー工学系	自動脱硫・脱硝型エコ石炭ブリケットの開発、 高速乾式脱硫、フロン燃焼分解	金照清助教授
静岡大学	工学部物質工学科	バイオの力で地球環境を浄化し緑豊かにする	松田智助教授
名古屋大学	化学システム工学材料システム学	気固系プロセス、石炭利用、固体廃棄物利用	板谷義紀助教授 小林信介助手
名古屋大学	理工学総合研究センター	エネルギーの高度有効利用と環境保全の技術	小林敬幸助教授
名古屋大学	化学システム工学エネルギー利用学	各種難処理廃棄物の無害化処理技術の開発	松田仁樹教授
名古屋大学	先端技術共同研究センター	気固系プロセス、石炭利用、固体廃棄物利用	森滋勝教授 小林潤助手
中部大学	工学部工業化学科	石炭燃焼・ガス化と環境保全技術の開発	二ノ宮善彦教授 佐藤厚教授
京都大学	工学研究科物質エネルギー化学専攻	石油・石炭、天然ガスを徹底活用する化学	光藤武明教授 和田健司講師
京都大学	工学研究科物質エネルギー化学専攻	資源変換に関わる触媒反応および触媒材料の開発	井上正志教授 岩本伸司助手
京都大学	工学研究科化学工学専攻	石炭をクリーンにかつ大切に使う技術の開発	三浦孝一教授 中川浩行助手
京都大学	工学研究科化学工学専攻	石炭・バイオマスの総合的利用技術の開発	前一広教授 長谷川功助手
大阪大学	工学研究科分子化学専攻	石炭の有効利用研究	三浦雅博助教授 貴伝名甲助手
大阪大学	基礎工学研究科物質創成専攻	クリーン・コールの製造	上山惟一教授
関西大学	工学部化学工学科	地球環境問題に対応するための触媒開発	鈴木俊光教授 池永直樹助教授
関西大学	工学部化学工学科	多孔性炭素材料の製造、表面改質とその吸着能	小田廣和教授
神戸大学	工学部応用化学科	低品位炭の改質	薄井洋基教授
岡山大学	工学部精密応用化学科	吸着剤や触媒など機能性炭素多孔材料の創成	阪田祐作教授 武藤明德助教授
岡山大学	環境理工学部環境物質工学科	石炭・バイオマス燃焼・ガス化クリーン化技術	笹岡英司教授
近畿大学	資源・エネルギー化学研究室	機能性石炭の製造と用途開発、 溶液膨潤現象を利用した石炭液化研究	相田哲夫教授
高知工科大学	工学部フロンティア工学科	木質系資源の炭化と有効利用	坂輪光弘教授
九州大学	先端物質化学研究所	21世紀のエネルギーと環境のための材料とプロセス	光来要三助教授
福岡大学	工学部化学システム工学科	石炭燃焼灰の有効利用技術	諸岡成治教授
北九州市立大	国際環境工学部環境化学プロセス工学科	多様な有機資源からのウルトラクリーン燃料の合成	藤元薫教授 朝見賢二教授 黎暁紅助教授
北九州市立大	国際環境工学部環境化学プロセス工学科	石炭・廃棄物共炭化、低CO <sub>2</sub> 発生コース製造法	古牧育男教授
鹿児島大学	工学部生体工学科	石炭中の有害微量元素の分析と環境負荷低減の検討	大木章教授
鹿児島大学	工学部応用化学工学科	水素製造用石炭ガス化装置の開発	幡手泰雄教授