

平成30年度日本エネルギー学会各種表彰受賞者

○ 学会賞(学術部門)

- ・ バイオマスの水熱処理に関する反応工学的研究

広島大学 松村 幸彦

○ 学会賞(技術部門)

- ・ 大崎クールジェンプロジェクト(第1段階) 国内初の酸素吹石炭ガス化複合発電実証試験

大崎クールジェン株式会社

- ・ 数値流体力学を用いたLNG混合貯蔵の高精度シミュレーション技術の開発・実用化

東京ガス株式会社

○ 進歩賞(学術部門)

- ・ バイオマスガス化におけるタール低減技術と燃料電池の新しい電極触媒の開発に関する研究

中部大学 波岡 知昭

- ・ 微粉炭燃焼の新たなモデリングと応用に関する研究

東北大学 松下 洋介

- ・ 石炭中硫黄の事前並びに事後処理に関する研究

秋田大学 加藤 貴宏

○ 進歩賞(技術部門)

- ・ 該当なし

○ 論文賞

- ・ エネルギー技術の地域別社会経済効果の分析における全国／地域産業連関表の利用

横浜国立大学 稗貫 峻一、本藤 祐樹

- ・ イオン液体【Bmlm】Cl-水混合溶液中でのセルロースからの連続HMF生産プロセス

東北大学 渡邊 賢、松田 誌穂、北島 治之、Richard Lee SMITH, Jr.

○ 奨励賞

第27回年次大会発表

- ・ CO₂およびH₂Oガス化反応がコークスの強度に及ぼす影響

東北大学 沼澤 結

- ・ ケージ占有率を考慮した物質移動モデルによるメタンハイドレート解離現象の解析

新潟大学 小松 博幸

- ・ 木材の加圧熱水処理における酢酸オクチルの混合効果

京都大学 美藤 大輝

- ・ アンモニア原料プラズマ水素製造装置の性能

岐阜大学 早川 幸男

- ・ 同軸型DBDプラズマアクチュエータによるバーナー燃焼制御

日本大学 秋元 雅翔

第55回石炭科学会議発表

- ・ 石炭火力発電副産物中の水銀の存在形態

秋田大学 作左部 皓輔

第26回微粒化シンポジウム発表

- ・ 燃料インジェクタの弁偏芯が噴霧形状に与える影響

株式会社 日立製作所 吉村 一樹

第13回バイオマス科学会議発表

- ・ 木質バイオマスとプラスチックの共熱分解

東北大学 熊谷 将吾

○ 功績賞

- ・ 本会の発展に対する功績

前当会会長、公益財団法人地球環境産業技術研究機構 山地 憲治