

2019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）

未利用排熱および再生可能熱エネルギーの高度有効利用に関する研究

東京農工大学 秋澤 淳

○学会賞（技術部門）

輸送用燃料向けセルロース系バイオエタノール製造技術の開発

JXTG エネルギー株式会社, 王子ホールディングス株式会社

○進歩賞（学術部門）

炭素系資源の低温高効率流動層ガス化反応器とシステムの開発

東京農工大学 伏見 千尋

重質油の高効率転換法に関する研究

産業技術総合研究所 森本 正人

高圧流体を用いる有機廃棄物からの燃料および熱エネルギー製造技術に関する研究

静岡大学 岡島いづみ

○進歩賞（技術部門）

廃棄物焼却施設におけるボイラ腐食対策技術の確立と発電量増大

JFE エンジニアリング株式会社

高効率・低環境負荷 IGCC 用乾式ガス精製システムの開発

電力中央研究所

○論文賞

エネルギーセキュリティの費用化手法の検討

九州大学 土肥英幸*, 杉村丈一

* 現所属：新エネルギー・産業技術総合開発機構

Fly Ash Transformation and Fouling Tendency during Co-firing Biomass with Coal

株式会社 IHI Dedy Eka PRIYANTO, Chikako WADA, Naoki SATO, Shunichiro UENO

京都大学 Kazuhiro MAE

○奨励賞

第 28 回年次大会発表

第一原理分子動力学計算におけるファンデルワールス相互作用の取り扱いがクラスレートハイドレートの振動スペクトルに及ぼす影響の検討

工学院大学 平塚 将起

石炭混合物におけるバイオマス含有率の推定

電力中央研究所 櫻木 潔

BCC 系合金及び太陽熱による熱駆動水素昇圧の検討

産業技術総合研究所 五舛目清剛

廃棄物焼却施設におけるボイラクリーニングシステムの新規開発および実用化

JFE エンジニアリング株式会社 山本 裕介

再生可能エネルギー 100% の電源構成の可能性：高時間解像度版世界エネルギーシステムモデルによる分析

東京大学 大槻 貴司*

* 現所属：日本エネルギー経済研究所

第 56 回石炭科学会議発表

石炭ガス化過程における窒素化合物生成挙動へのガス化剤種類の影響

電力中央研究所 泰中 一樹

第 27 回微粒化シンポジウム発表

プレフィルミングエアプラスタトマイザにおける液膜分裂特性の時間変化

弘前大学 西川 陽樹

第 14 回バイオマス科学会議発表

HSQC-NMR 分光法によるパルプの表面化学修飾の追跡

産業技術総合研究所 齋藤 靖子

○功績賞

本会の発展に対する功績

元当会会長, 群馬大学 宝田 恭之

本会の発展に対する功績

元当会理事, 前当会石炭科学部会長, 京都大学 三浦 孝一