

第 94 期（2016 年度）熱工学部門賞・部門一般表彰報告

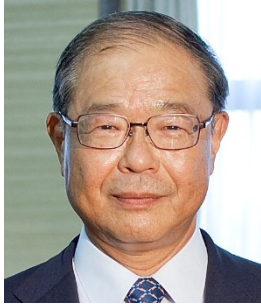
2016 年度部門賞委員会委員長
藤田 修（北海道大学）

熱工学部門では、第 94 期（2016 年度）の部門賞・部門一般表彰について以下のように決定し、TFEC9（沖縄コンベンションセンター）において贈呈しました。受賞者の方々は、本部門の「部門賞および部門一般表彰規程」により運営委員会構成員ならびに本部門登録会員に候補者を募り、部門賞委員会において部門賞 5 名・部門一般表彰 2 名を選考し、運営委員会の審議を経て決定されました。また、贈呈式では、第 94 期（2016 年度）に本部門より若手優秀講演フェロー賞を受賞された以下 3 名の方々の紹介も行いました。

熱工学部門賞

功績賞（永年功績賞）

岡崎 健 氏



贈賞理由:国内外の熱工学、とりわけ高効率・クリーン石炭利用技術、CO₂削減技術、水素エネルギーシステムなど、エネルギー・環境技術をリードする永年にわたる熱工学への貢献が顕著である。

略歴:

- 1978 東京工業大学 大学院 理工学研究科 機械物理工学専攻 博士課程 修了
- 1978 豊橋技術科学大学 工学部 助手
- 1984 豊橋技術科学大学 工学部 助教授
- 1992 東京工業大学 教授
- 2007 東京工業大学 理工学研究科工学系長・工学部長
- 2009 東京工業大学 環境エネルギー機構長
- 2015 東京工業大学 特命教授（名誉教授）

功績賞（国際功績賞）

Sang Yong Lee 氏



贈賞理由:JSME-KSME Thermal and Fluids Engineering Conference においてこれまでに実行委員、国際科学委員、顧問等に就任し、日韓の熱工学研究に関する人的・学術的交流促進において、これまでに多大な功績を残している。

略歴:

- 1974 B.S. in Mechanical Engineering, Seoul National University
- 1976 M.S. in Mechanical Engineering, KAIST
- 1982 Ph.D. in Northwestern University
- 1982 Assistant Professor, Dept. of Mechanical Engineering, KAIST
- 1989 Associate Professor, Dept. of Mechanical Engineering, KAIST
- 1994 Professor, Dept. of Mechanical Engineering, KAIST
- 2016 Professor Emeritus, Dept. of Mechanical Engineering, KAIST

功績賞（研究功績賞）

小林 秀昭 氏



贈賞理由:国内外の熱工学,とりわけ高圧燃焼の研究など極限環境における燃焼現象の解明等,熱工学研究の発展に貢献した功績が顕著である.

略歴:

- 1981 東北大学 工学部 機械工学科 卒業
- 1983 東北大学 大学院 工学研究科 機械工学専攻 修士課程 修了
- 1983 日産自動車株式会社 入社
- 1984 東北大学 工学部 機械工学科 助手
- 1991 工学博士 (東北大学)
- 1991 東北大学 流体科学研究所 助手
- 1992 東北大学 流体科学研究所 助教授
- 1994 カリフォルニア大学サンディエゴ校 客員研究員
- 2003 東北大学 流体科学研究所 教授

功績賞（技術功績賞）

田崎 豊 氏



贈賞理由:国内外の熱工学,とりわけ燃料電池におけるガス拡散特性と液水分布可視化の同時計測手法の構築など,熱工学技術の発展に貢献した功績が顕著である.

略歴:

- 1980 茨城大学 大学院 工学研究科機械工学専攻 修了
- 1980 日産自動車株式会社 入社
- 2004 横浜国立大学 大学院 工学研究科博士課程 修了
- 2015 日産自動車株式会社 定年退職
- 2016 芝浦工業大学 工学部 機械機能工学科 非常勤講師

業績賞

店橋 護 氏



贈賞理由:熱工学,とりわけ全ての乱流現象が普遍的微細構造で説明できることを明らかにするなど,研究業績が顕著である.

略歴:

- 1990 東京工業大学 工学部 機械物理工学科 卒業
- 1992 東京工業大学 大学院 理工学研究科 機械物理工学専攻 修士課程 修了
- 1992 東京工業大学 工学部 助手
- 1996 博士 (工学) (東京工業大学)
- 2000 東京工業大学 大学院 理工学研究科 助教授
- 2007 東京工業大学 大学院 理工学研究科 准教授
- 2012 東京工業大学 大学院 理工学研究科 教授

部門一般表彰

貢献表彰

野村 信福 氏 (愛媛大学)



贈賞理由:熱工学, とりわけ液中プラズマ科学などの分野での研究への貢献, ならびに熱工学部門活動に対する貢献が顕著である.

保浦 知也 氏 (名古屋工業大学)



贈賞理由:熱工学, とりわけ乱流場における熱物質移動などの分野での研究への貢献, ならびに熱工学部門活動に対する貢献が顕著である.

若手優秀講演フェロー賞

論文題目「低沸点作動流体と超親水沸騰面を有する電子機器冷却デバイス」

渡邊 耕介 氏 (長崎大学)



贈賞理由:本講演は, 超親水沸騰面を有する電子機器冷却デバイスの除熱性能に関する研究としてその内容が優れていると同時に, 発表方法に創意工夫がみられ, 質疑に対する応答も的確であった. 講演者の能力と努力は敬意に値するものであり, 今後の活躍に期待が持てる.

論文題目「水プラズマのアーク制御による廃棄物分解の効率化」

松尾 剛志 氏 (九州大学)



贈賞理由:本講演は, 水プラズマのアーク制御を利用して廃棄物分解の効率化を実験的に明らかにした研究としてその内容が優れていると同時に, 発表方法に創意工夫が見られ, 質疑に対する応答も的確であった. 講演者の能力と努力は敬意に値するものであり, 今後の活躍に期待が持てる.

論文題目「金属アルミニウム粒子の連続燃焼技術の確立」

橋本 清路 氏 (岐阜大学)



贈賞理由:本講演は, 金属アルミニウム粒子の連続燃焼技術を評価した研究として, その内容が優れていると同時に, 発表方法に創意工夫がみられ, 質疑に対する応答も的確であった. 講演者の能力と努力は敬意に値するものであり, 今後の活躍に期待が持てる.



第 94 期（2016 年度）熱工学部門賞・部門一般表彰贈呈式 受賞者記念