

## 付表(4) 主要な外部表彰

表彰を受けた団体名	賞の名称	受賞した論文名(または受賞理由)	当所研究関係者
溶接学会	平成 25 年度溶接学会ベストオーサー賞	火力発電プラントにおける高クロム鋼溶接部の寿命評価	屋口 正次
日本保全学会	平成 26 年度日本保全学会論文賞	Method for Thinning Shape Evaluation of Elbow due to LDI and Representative Thinning Shape for Seismic Evaluation of Eroded Elbow	森田 良 稲田 文夫 酒井 理哉 松浦 真一
日本機械学会	日本機械学会賞 (論文)	変位と速度に応じて減衰特性の変化するパッシブ式 MR ダンパの開発	村上 貴裕 酒井 理哉
日本風工学会	平成 25 年度日本風工学会ベストペーパー賞	4 導体送電線の大振幅ギャロッピング振動時における空気力モデルの検討	松宮 央登 西原 崇
電気学会	電気学術振興賞 論文賞	高圧需要家受電点の第 5 調波電流による電圧ひずみ抑制効果	雪平 謙二
日本環境測定分析協会	協会功労者表彰	日本環境測定分析協会への貢献	伊藤 茂男
ASME International Gas Turbine Institute	Ceramics Committee 2013 Best Technical Paper Award	Development of Nondestructive Testing Method for Examining Thermal Resistance of Thermal Barrier Coatings on Gas Turbine Blades	酒井 英司 藤井 智晴 尾関 高行 福地 哲生 布施 則一
日本 CIGRE 国内委員会	CIGRE パリ大会日本論文優秀賞	Study of seismic design and guideline of substation equipment based on the Great East Japan Earthquake	佐藤 浩章
電気学会	電気学術振興賞 論文賞	Characteristics of Upward Leaders of Winter Lightning in the Coastal Area of the Sea of Japan	三木 恵
日本地震工学会	日本地震工学会論文賞	原子力サイトにおける 2011 東北地震津波の検証	蛭沢 勝三
Asian Concrete Federation	ACF Best Paper Award (YRGS2014)	Development of a Novel Non-Destructive Test Method to Evaluate the Distribution of Air Permeability in the Depth Direction in Concrete	蔵重 勲
第 51 回アイトープ・放射線研究発表会	若手優秀講演賞	ヒト水晶体上皮細胞に放射線を照射すると何が起こるのか	藤通 有希
大気環境学会	大気環境学会誌 平成 25 年論文賞	何故 2013 年冬季の中国で PM2.5 が高濃度になったか?	板橋 秀一
日本原子力学会 炉物理部会	平成 26 年度日本原子力学会 炉物理部会賞	軽水炉使用済燃料の核種組成解析による集合体燃焼計算手法の検証	鈴木 求
応用物理学会	応用物理学会 講演奨励賞	大気圧条件下でパルスレーザー照射されたステンレス鋼表面の残留応力分布測定	江藤 修三
大気環境学会	論文賞 (学生若手論文)	冬季の日本海沿岸地域における降水による粒子状物質の取り込み	大原 信 杉本 聡一郎 高橋 章
日本電気協会	第 59 回 濹澤賞	学術研究	新藤 孝敏
粉体工学会	研究奨励賞	ハニカム型脱硝触媒セル内の劣化機構, 反応機構の解明に関する研究	丹野 賢二
粉体工学会	技術賞	石炭灰粒子の利用拡大に向けた灰性状予測技術の開発	丹野 賢二 白井 裕三 池田 道隆 牧野 尚夫
Cooperative International Network for Earth Science and Technology (CINEST)	Best paper award	Estimation of soil thermal conductivity by geophysical surveys - Relationship between thermal conductivity and electrical resistivity -	窪田 健二

表彰を受けた団体名	賞の名称	受賞した論文名(または受賞理由)	当所研究関係者
第23回風工学シンポジウム運営委員会	風工学シンポジウム薫風賞	4 導体送電線におけるルーズスペーサのギャロッピング抑制メカニズム	松宮 央登
WCPEC-6 Organizing Committee	WCPEC-6 Young Researcher Award	Utilization Method of Surplus Power of Photovoltaic Generation System by Using Heat Pump Water Heater and Battery Energy Storage System – Improvement for Re-Planning and Real Time Control of Heat Pump Water Heater and Electric Vehicle –	大嶺 英太郎
土木学会水工学委員会	水工学論文奨励賞	ステレオ PIV 計測と数値解析によるゲート排砂時の洗掘過程に関する検討	太田 一行
日本電気技術規格委員会	日本電気技術規格功績賞	高調波抑制対策技術指針の改定における寄与	雪平 謙二
日本電気技術規格委員会	日本電気技術規格功績賞	系統連系ガイドラインおよび系統連系規程	小林 広武
Marquis Who's Who	Who's Who in the World 2015	IGCC 技術の開発とガス化反応性に関する研究業績	梶谷 史朗
日本電気協会 日本電気技術規格委員会	功績賞	電力貯蔵用電池規定の改定に関して	池谷 知彦
電気学会	電気学術振興賞 論文賞	CV ケーブルにおける人工水トリー劣化手法の検討	栗原 隆史 倉石 隆志 高橋 俊裕 高橋 紹大 岡本 達希
The Institute of Industrial Applications Engineers	Best Paper Award (ICIAE 2015)	Surface Roughness Measurement Using Terahertz Waves	福地 哲生 布施 則一
電気学会	平成 26 年 電気学会優秀論文発表 A 賞 (IEEJ Excellent Presentation Award)	瞬時値解析用モジュラーマルチレベル変換器モデルの高速化 (PE-14-210)	菊間 俊明