

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)	当研究所関係者
日本原子力学会	技術貢献賞	使用済燃料貯蔵施設安全性評価(高速飛来物衝突)の試験と手法の確立	白井 孝治 亘 真澄
土木学会東北支部	技術開発賞	降水形態判別手法が冬季の降雨出水予測に及ぼす影響	豊田 康嗣
油空圧機器技術振興財団	論文顕彰	変位に依存する減衰特性を持つパッシブ式MRダンパの開発に関する研究	村上 貴裕 酒井 理哉
日本材料学会	平成21年度 日本材料学会 技術賞	発電用ガスタービン高温部品に施された遮熱コーティングの損傷評価技術の開発	荒井 正行
日本保健物理学会	論文賞	Verification of Validity of Isotope-Specific Exemption Levels for Surface Contamination Using Monte Carlo Calculation	服部 隆利 荻野 晴之
電気学会	電気学術振興賞 論文賞	4H-SiC pin ダイオードの順方向電圧劣化特性と高耐圧少劣化(000-1)C面4H-SiC pin ダイオード	土田 秀一 鎌田 功穂
電力土木技術協会	高橋賞	常時微動計測データから明らかとなった高経年大規模アーチダムの動的特性	金澤 健司
電力土木技術協会	第38回 電力土木技術協会賞	永年の電力土木の発展に寄与した功績に対する表彰	山川 秀次
電気学会	第66回 電気学術振興賞 論文賞	周波数応答解析による変圧器異常様相の同定	宮崎 悟 水谷 嘉伸 鈴木 寛 市川 路晴
電気学会	第13回優秀技術活動賞 技術報告賞	技術報告「受配電設備のリサイクル技術(第1098号)」	天川 正士
電気学会	第13回優秀技術活動賞 技術報告賞	技術報告「革新的なポリマーナノコンポジットの性能評価と電気絶縁への応用(第1148号)」	岩田 幹正
電気学会	第66回学術振興賞 進歩賞	水素火災・水素ガス可視化技術の開発	福地 哲生
土木学会	土木学会論文賞	起こり得る全ての地震の発生確率を考慮した構造物の脆弱性情報を内在化する地震リスク評価方法	中島 正人 平田 和太
米国原子力学会	Significant Contribution Award (貢献賞)	Characterization of Metallic Fuel for the Transmutation of Minor Actinides in Fast Reactor	尾形 孝成 太田 宏一
日本地下水学会	若手優秀講演賞	X線CTスキャナーを用いた油の浸透特性に関する研究	野原 慎太郎
エネルギー・資源学会	第14回茅奨励賞	電力入札における環境配慮契約の推進と競争に関する計量分析	服部 徹
土木学会	構造工学シンポジウム 論文賞	常時微動モニタリングに基づく実大RC橋脚試験体の地震損傷評価	永田 聖二 金澤 健司 矢花 修一
The Organizing Committee of RE2010	BEST PAPER AWARD RENEWABLE ENERGY 2010	Cooperative control of voltage control equipment of distribution system and load control using solar radiation prediction and ICT.	大嶺 英太郎
発明協会	恩賜発明賞	CO ₂ ヒートポンプ式給湯システムの発明	斎川 路之
電気学会	電力・エネルギー部門 研究・技術功労賞	分散形電源の系統連系に関する技術開発への貢献	石川 忠夫
電気学会	電力・エネルギー部門誌 優秀論文賞	燃料価格・電力価格不確実性下での分散型エネルギーシステムの投資リスク評価	坂東 茂
電気学会	企画賞	電力流通設備の災害時対応の検討	朱牟田 善治
電気学会	電力・エネルギー部門誌 優秀論文賞	インパルス高電圧標準分圧器直角波応答パラメータの安定性	宮崎 悟 五島 久司 新開 裕行 八島 政史
電気学会	電力・エネルギー部門誌 優秀論文賞	A Simulation Study of Lightning Surge Characteristics of a Distribution Line Using the FDTD Method	立松 明芳 野田 琢 横山 茂
大気環境学会	論文賞(原著論文)	機械通風式冷却塔からの白煙予測手法(その1) -ブルーム上昇・拡散モデルの開発-	佐田 幸一 下田 昭郎 佐藤 歩 道岡 武信

付表

表彰を授けた団体名	賞の名称	受賞した論文名（または受賞理由）	当研究所関係者
日本原子力学会	保健物理・環境科学部会 論文賞	安全解析のための数値モデルによる排ガス大気拡散予測および被ばく線量評価－風洞実験と数値モデルによる放出源の有効高さ・被ばく評価－	佐田 幸一 道岡 武信
The Scientific Committee of the International Conference on Lightning Protection	DIPLOMA（論文発表賞）	Calculation of Lightning Induced Voltages on a Distribution Line with Lightning Arresters Using the FDTD Method	立松 明芳
日本自然災害学会	日本自然災害学会 学術賞	地震規模予測の考え方の違いが長大活断層で発生する地震の強震動予測結果にもたらす影響の評価－糸魚川－静岡構造線活断層帯北部・中部を震源断層として－	栗山 雅之
放射性物質輸送国際会議	Life-time Achievement Aoki Award	日本における放射性物質の輸送・貯蔵	三枝 利有
火力原子力発電技術協会	論文賞	高クロム鋼製ボイラ配管溶接部のクリープ損傷評価法の開発	緒方 隆志 酒井 高行 屋口 正次
経済産業省	国際標準化貢献者表彰（産業技術環境局長表彰）	国際標準化機関の専門委員会で議長・幹事や専門家などとして貢献	高橋 光裕
応用物理学会	研究奨励賞	炭素イオン注入・熱処理法を適用した 4H-SiC エピ膜のキャリア寿命	宮澤 哲哉
大電力網国際会議	技術委員会表彰	SC B4（直流送電とパワーエレクトロニクス）活動への貢献	高崎 昌洋
日本原子力学会関東	日本原子力学会関東・甲越支部 第九回若手研究者発表討論会 奨励賞	Non-Targeted Biological Effects of Ionizing Radiation：What Is The Significance?	浜田 信行
日本機械学会	動力エネルギーシステム部門貢献表彰	空気吹き石炭ガス化複合発電（IGCC）の基盤技術の開発と長期連続運転による技術実証	犬丸 淳 原 三郎 市川 和芳
土木学会	年次学術講演会優秀講演者表彰	未固結地盤の陥没現象に対する室内模型実験	小早川 博亮
The Ceramic Society of Japan	Certificate of Appreciate	Main Organazer（国際会議：The 3rd International Congress on Ceramics）	森 昌史
日本電気協会	濫澤賞	「学術研究」	根岸 正
電気科学技術奨励会	電気科学技術奨励賞	大容量・高耐熱 SiC ツェナーダイオードの開発	土田 秀一
電気科学技術奨励会	電気科学技術奨励賞	配電設備の地震被害推定システムの開発・実用化	朱牟田 善治
Second International Symposium on Gasification and Its Application (ISGA 2010)	Best Paper Award	Mechanisms and kinetics model of steam gasification of brown coal and volatile-char interactions	梶谷 史朗
電気学会	開閉保護研究発表賞	経年電力設備における課通電接触部の腐食を想定したアークによる金属の溶損特性	大高 聡也
電気化学学会	電気化学学会進歩賞・佐野賞	安全なリチウム二次電池実現のための材料電気化学的研究	関 志朗