

## 付表(3)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
日本機械学会	日本機械学会論文賞	噴流床石炭ガス化炉内における熔融スラグ飛散現象の発生条件	大高 円 渡邊 裕章 犬丸 淳 芦澤 正美
東京消防庁	表彰	リチウムイオン電池火災予防検討部会への貢献	宮代 一
物理探査学会	第122回(平成22年度春季)学術講演会優秀発表賞	物理探査法による地中送電線周辺の固有熱抵抗の評価(その1) - 土壌試料の固有熱抵抗と比抵抗・弾性波速度との関係 -	窪田 健二
低温工学・超電導学会	平成23年度優良発表賞	超電導電磁攪拌装置によるトルネード攪拌	笠原 奉文
日本風工学会	日本風工学会研究奨励賞	着雪時の単導体架空送電線のギャロッピング観測	松宮 央登
電力土木技術協会	高橋賞	原子力発電所の新しい沿岸立地技術の開発 - 島根3号機護岸 -	神山 勉
レーザー学会	業績賞(論文賞)	精密に時間制御された高強度レーザーによるイオン加速	根本 孝七 藤井 隆 大石 祐嗣
レーザー学会	レーザー学会学術講演会 第31回年次大会 優秀論文発表賞	レーザー誘起ブレイクダウン分光法によるステンレス表面に 付着した塩分の濃度計測	江藤 修三
日本電気協会 東北支部	特別功績賞	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
電気学会	第67回電気学術振興賞(論文賞)	配電線からの短波帯信号の輻射予測法	竹下 和磨 鈴木 正 池田 研介 小川 理
電気学会	特別活動賞 (パワーデバイス性能改善・高機能化技術調査専門委員会)	研究会、公開シンポジウム、全国大会シンポジウム、電気学会論文誌の特集掲載を通じた研究活動活性化と、国際会議開催による関連分野および国際交流への貢献	土田 秀一
電気学会	第67回電気学術振興賞(論文賞)	配電設備を対象とした地震被害推定手法の開発	朱牟田 善治 石川 智己
土木学会	吉田研究奨励賞	損傷形態の違いが面外繰返し荷重を受けたRC壁体の振動特性に及ぼす影響	永田 聖二
土木学会	平成22年度土木学会賞 論文賞	飽和した高密度ベントナイトの力学連成ガス移行解析手法の開発	田中 幸久
土木学会	平成22年度土木学会賞 吉田研究奨励賞	コンクリートに内在する深さ方向品質分布を評価可能な非破壊透気試験法の開発	蔵重 勲
電気学会	第67回電気学術振興賞(論文賞)	長ギャップ大気中フリーアークのコラム挙動シミュレーション	田中 慎一
エネルギー・資源学会	第7回論文賞	車種別利用パターンを考慮したプラグインハイブリッド車と電気自動車の導入評価	岡野 邦彦 日渡 良爾 池谷 知彦 山本 博巳
エネルギー・資源学会	第15回茅奨励賞	エネルギー見える化関連サービスの潜在的市場規模と消費者選好	後藤 久典
地盤工学会	平成22年度地盤工学会論文賞 (和文部門)	剛な構造物近傍の埋戻し地盤の地震時沈下挙動に関する遠心力 模型実験とその数値シミュレーション	河井 正真 石丸 正真
岩の力学連合会	平成22年度岩の力学連合会 技術賞	高レベル放射性廃棄物処分施設を対象とした堆積軟岩の高温下の 長期岩盤影響評価技術	鈴木 浩一 澤田 昌孝 窪田 健二 岡田 哲実
電気学会	優秀論文発表賞A賞	配電系統運用支援ツールの開発(その1) - 太陽光発電大量連系時におけるSVRの動作確認 -	谷口 真一郎
日本コンクリート工学会	第33回コンクリート工学講演会 年次論文奨励賞	せん断びび割れの進展に伴うRC壁供試体の固有振動数低下の 検出	永田 聖二
米国機械学会(ASME)	2010ASME PVP会議 最優秀論文賞	Evaluation of Fracture Toughness by Master Curve Approach Using Miniature C(T) Specimens	三浦 直樹 曾根田 直樹
物理探査学会	第124回学術講演会発表賞	空中電磁探査法の沿岸域への適用性検討 - 九十九里浜の例 -	佃 十宏
電気学会・ 電力エネルギー部門	研究・技術功労賞	大規模電力系統の解析技術発展への貢献	田中 和幸

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
電気学会 電子・情報・システム部門	部門貢献賞	C部門誌の発展と部門大会活性化への貢献	中島 慶人
電気学会	平成22年電子・情報・システム部門大会企画賞	企画セッション「情報・通信を中心としたスマートグリッド関連の国際標準化と海外動向」による部門大会活性化への貢献	大谷 哲夫
日本セラミックス協会	感謝状	「エネルギー変換セラミックス材料・デバイスの新展開」のセッションオーガナイザーとしての貢献	森 昌史
環境科学会	2011年度優秀研究企画賞(富士電機賞)	防災・インフラ分野における気候変動適応策をめぐるアクターのフレーミングギャップの分析	馬場 健司
大気環境学会	論文賞(学生・若手部門)	森林地域における霧による硫黄および窒素沈着量の数値予測	嶋寺 光
日本エネルギー学会	石炭科学会議優秀賞(第48回石炭科学会議)	石炭ガス化における気相析出炭素生成・反応挙動	梅本 賢
日本機械学会	2011年度日本機械学会動力エネルギーシステム部門優秀講演表彰	Development of Plant Performance Analysis System for Geothermal Power Plant	中尾 吉伸
日本機械学会	2011年度日本機械学会動力エネルギーシステム部門優秀講演表彰	高速湿り蒸気流中における液滴径の計測と評価式の提案	森田 良
日本電気協会	第五十六回澁澤賞受賞者	高調波、電圧変動、電圧ディップなどの限度値及び試験法など、電力品質に関する国内規格(JIS)ならびに国際規格(IEC規格)の制改定に貢献	雪平 謙二
Regional Science Association International	Martin Beckmann Award 2011	Industrial agglomeration effects in Japan: Productive efficiency, market access, and public fiscal transfer	大塚 章弘 後藤 美香
核物質管理学会 日本支部	優秀論文賞	日本における放射性物質の輸送・貯蔵の現状と動向	三枝 利有
日本原子力学会 関東・甲越支部	奨励賞	大口径円筒管内二相流の三次元気泡速度計測	金井 大造
日本放射線影響学会	日本放射線影響学会 JRR寺島論文賞	A new paradigm in radioadaptive response developing from microbeam research	大塚 健介 富田 雅典
電気科学技術奨励会	電気科学技術奨励賞	送電線ギャロッピング解析コードの整備と実務的活用	清水 幹夫
土木学会	第48回環境工学研究フォーラム優秀ポスター発表賞	宇宙におけるメダカ飼育実験のための硝化・脱窒手法の開発	植本 弘明 庄司 仁
米国化学会(ACS)	感謝状(Certificate of Appreciation)	投稿論文の査読による学術誌への貢献	梶谷 史朗
日本燃焼学会	日本燃焼学会奨励賞	噴霧燃焼における輻射とすす生成のモデリングに関する研究	渡邊 裕章
核融合エネルギーフォーラム	平成23年度 吉川允二核融合エネルギー奨励賞	トカマク型核融合炉による原型炉設計基盤の高度化と原型炉開発シナリオへの影響評価	日渡 良爾
日本電気協会	第7回(平成22年度)原子力規格委員会功労賞		曾根田 直樹
化学工学会	創立75周年記念表彰	化学工学会監事としての多年にわたる貢献	牧野 尚夫
日本生態学会・東アジア生態学会連合	Excellent Poster Award	Landscape genetics of relationships among breeding sites of Japanese brown frog	小林 聡
日本原子力学会	第44回日本原子力学会賞論文賞	Development of Calculation Technique for Iterated Fission Probability and Reactor Kinetic Parameters Using Continuous-Energy Monte Carlo Method	名内 泰志
日本原子力学会	第44回日本原子力学会賞論文賞	Evaluation of Acoustic- and Flow-Induced Vibration of the BWR Main Steam Lines and Dryer	森田 良
第16回日本原子力学会熱流動部会	優秀講演賞	大口径円筒管内二相流の三次元計測と流動発達過程	金井 大造