

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
日本建築学会	奨励賞	広帯域サイト増幅特性評価のための深部地盤の不均質性のモデル化に関する研究 - 新潟平野を対象とした基礎的検討 -	佐藤 浩章
日本機械学会 計算力学部門	優秀技術講演表彰	流れ加速型腐食における CFD の活用	稲田 文夫
日本機械学会	日本機械学会奨励賞	微粉炭燃焼の数値シミュレーションにおける詳細揮発分放出モデルの研究	橋本 望
日本機械学会	日本機械学会賞	配管減肉管理改善に向けた技術開発および研究情報取得と発信	稲田 文夫
化学とマイクロ・ナノシステム研究会	平成 23 年度化学とマイクロ・ナノシステム研究会若手優秀賞	マイクロ多相流の流体力学的解析と応用	青田 新
建設工学研究振興会	平成 23 年度建設工学研究奨励賞	岩盤斜面の地震時崩壊メカニズムの解明と数値シミュレーション技術の開発	石丸 真
電気学会	電気学術振興賞 論文賞	高圧配電用避雷器の接地抵抗値が直撃雷保護効果に与える影響	日高 哲也 石本 和之 浅川 聡
電気学会	業績賞	ガス絶縁機器の絶縁信頼性向上技術の発展ならびに学会活動への貢献	藤波 秀雄
電気学会	電気学術振興賞 (論文賞)	小規模離島への風力発電導入時の系統周波数安定化方式の開発	山下 光司 坂本 織江 北内 義弘 七原 俊也 井上 俊雄
電気学会	電気学術振興賞 (論文賞)	パワーエレクトロニクスシステム設計のための瞬時値シミュレーション	菊間 俊明 岡田 有功 高崎 昌洋
セメント協会	第 40 回セメント協会論文賞	セメント系人工バリアの品質に及ぼす養生の影響と非破壊評価法に関する研究	蔵重 勲
セメント協会	第 40 回セメント協会論文賞	2H NMR による CHS 中の水分の動的な存在状態とそれに及ぼす乾燥の影響に関する研究	湊 大輔
エネルギー・資源学会	論文賞	高温分空気利用再生サイクル型ガスタービンを用いた圧縮空気エネルギー貯蔵発電システムの研究	高橋 徹 幸田 栄一
エネルギー・資源学会	第一回学会賞	家庭におけるエネルギー消費実態の計量と分析	上野 剛
エネルギー・資源学会	茅奨励賞	ドイツの送配電事業におけるインセンティブ規制の課題	三枝 まどか
土木学会	平成 23 年度土木学会論文奨励賞	遠心力模型実験による岩盤斜面の地震時安定性評価に関する基礎検討	石丸 真
The 16th International Meeting on Lithium Batteries Organizing Committee	IMLB2012 Young Investigator Award	4 V-Class Solvent-Free Lithium-Ion Polymer Battery with Cellulose Coating	小林 剛
IEC(The International Electrotechnical Commission)	1906 award	国際規格作成に対する永年にわたる価値ある貢献	雪平 謙二
経済産業省	第 48 回電気保安功労者 経済産業大臣表彰	電気保安に関する永年の功績	雪平 謙二
米国機械学会	Certificate of Appreciation	CFD Tutorial	古谷 正裕
日本粘土学会	奨励賞	放射性廃棄物処分におけるベントナイト系材料の長期変質挙動に関する研究	横山 信吾
大気環境学会	論文賞 (学術部門)	北関東における微小粒子状物質のレセプターモデルと放射性炭素同位体比を組み合わせた発生源寄与率推定	速水 洋
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～次世代自動車やスマートグリッド等への活用を目指して」のセッションオーガナイザーとしての貢献	森 昌史

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
人工知能学会	全国大会優秀賞	電気機器の高調波特性に基づく非侵入型モニタリング	小野田 崇
経済産業省	平成 24 年度工業標準化事業表彰 国際標準化貢献者表彰 (産業技術環境局長表彰)	国際標準化活動への寄与 (人体ばく露に関連する電磁界の評価方法)	山崎 健一
The International Electrotechnical Commission	1906 Award	TC112 およびその前身の TC98 における貢献と国際規格 IEC60493-1 の改定を主体的に実施した功績	岡本 達希
日本エネルギー学会	日本エネルギー学会石炭科学会議 優秀賞 (第 49 回石炭科学会議)	揮発分組成を予測可能とする石炭初期熱分解モデルの構築 - CPD モデルの拡張 -	梅本 賢
日本エネルギー学会	日本エネルギー学会石炭科学会議 優秀賞 (第 49 回石炭科学会議)	微粉炭燃焼場における硫化水素の挙動解明とモデリング	丹野 賢二
Fuel Cell Seminar & Energy Exposition	Honorable Mention 2012 Poster Presentation	Development of SOFC performance evaluation technology	吉川 将洋
2012 年度核データ 研究会	優秀ポスター賞	Estimation of reaction rate in subcritical system by gamma ray spectrum measurement	名内 泰志
日本社会心理学会	奨励論文賞	情報の非対称性を伴う二者関係での予期と行動の相互支持過程 の検討	小杉 素子
日本電気協会	第 57 回 (平成 24 年度) 濹澤賞	配電設備の台風被害予測システムの開発グループ	石川 智已 朱牟田 善治 杉本 聡一郎 服部 康男
粉体工学会	技術賞	数値シミュレーションによるハニカム型脱硝触媒の劣化特性評価	丹野 賢二 道岡 武信 牧野 尚夫
土木学会	第 67 回年次学術講演会 優秀講演者表彰	砂質土の間隙水浸透による吸水膨張後のせん断変形に及ぼす 細粒分の影響	石丸 真
日本燃焼学会	日本燃焼学会技術賞	微粉炭用超低 NOx バーナの開発と多様な燃料への適用拡大	池田 道隆 辻 博文 木本 政義 牧野 尚夫
The 10th International Workshop on Radiation Effects on Semiconductor Device for Space Applications	Best Oral Presentation Award	Annealing Effects on Charge Collection Efficiency of an Electron-Irradiated 4H-SiC Particle Detector	土田 秀一 伊藤 雅彦 星乃 紀博
情報処理学会 情報規格調査会	国際規格開発賞	国際規格 ISO/IEC 14143-6 第 2 版のプロジェクトエディタ を務めた功績	高橋 光裕
エヌエフ基金	2012 年度研究開発奨励賞	高安全を担保する「イオン液体」を電解質に用いたリチウム二 次電池の研究・開発	関 志朗
日本エネルギー学会	平成 24 年度日本エネルギー学 会進歩賞 (学術部門)	噴流床ガス化炉の実用化に向けたガス化反応モデルの開発	梶谷 史朗
横浜国立大学大学院 環境情報学府長	学生表彰	博士課程在籍中の業績評価	窪田 ひろみ
横浜国立大学 (学長)	学生表彰	博士課程在籍中の業績評価	窪田 ひろみ
日本原子力学会	第 45 回日本原子力学会賞 技術賞	高速増殖炉用金属燃料製造技術の開発	中村 勤也 加藤 徹也
日本機械学会	標準事業貢献賞	原子力プラント運転・保全における規格基準策定に向けた学会 における研究開発活動の推進	稲田 文夫
日本機械学会	標準事業コードエンジニア賞	配管減肉管理に関する規格策定活動に対するの表彰	米田 公俊
電気学会	電気学会優秀論文発表賞	地域内の太陽光発電出力把握に向けた日射強度推定手法の開発	川崎 憲広