

これまでの支部表彰受賞者

平成31年4月12日
日本原子力学会
関東・甲越支部

➤ 平成30年度

・ 技術貢献賞 (3件)

「ガンマ線照射施設における線量計測・評価の信頼性の継続的な確保」

清藤 一 (国研)量子科学技術研究開発機構)

「竜巻防護飛来物に対する高強度金網を用いた防護方策の実用化」

白井 孝治 ((一財)電力中央研究所)

南波 宏介 ((一財)電力中央研究所)

以上2名

「使用済燃料プール内燃料集合体落下時の床面衝撃評価」

前田 義明 (株式会社セレス)

川 芳昭 (株式会社セレス)

小池 訓弘 (株式会社セレス)

以上3名

・ 原子力知識・技術の普及貢献賞 (2件)

「赤城大沼湖沼生態系における放射性セシウムの挙動の総合的な研究・調査と地元への理解活動」

角田 欣一 (群馬大学)

久下 敏宏 (群馬県水産試験場)

鈴木 究真 (群馬県水産試験場)

新井 肇 (群馬県水産試験場)

渡辺 峻 (群馬県水産試験場)

以上5名

「放射線グラフト重合法に基づく高速高機能吸着材の開発・普及」

斉藤 恭一 (千葉大学)

・ 支部貢献賞 (0件)

該当者無し

➤ 平成29年度

・ 技術貢献賞 (1件)

「安全解析のための原子力発電所排ガス拡散予測の数値モデルの開発」

佐田 幸一 ((一財)電力中央研究所)

道岡 武信 (近畿大学)

以上2名

・ 原子力知識・技術の普及貢献賞 (1件)

「放射線計測に有用な「国産プラスチックシンチレータ」の共同開発」

古田 悦子 (お茶の水女子大学)

泉水 征昭 (東京インキ(株))

以上 2 名

・ 支部貢献賞 (0 件)

該当者無し

➤ 平成 28 年度

・ 技術貢献賞 (0 件)

該当者無し

・ 原子力知識・技術の普及貢献賞 (2 件)

「超耐熱炭化ケイ素繊維の実用化」

武田 道夫 (日本カーボン(株))

杉本 雅樹 ((国研)量子科学技術研究開発機構)

笠井 昇 ((国研)量子科学技術研究開発機構)

以上 3 名

「重粒子線がん治療用超伝導回転ガントリーの開発」

重粒子線がん治療用超伝導回転ガントリー開発プロジェクト

(代表者: 白井 敏之 ((国研)量子科学技術研究開発機構))

・ 支部貢献賞 (1 件)

「関東・甲越支部の支部活動の充実・発展に関する貢献」

星出 明彦 ((株)東芝)

➤ 平成 27 年度

・ 技術貢献賞 (0 件)

該当者無し

・ 原子力知識・技術の普及貢献賞 (2 件)

「システム安全工学の視点を導入した原子力発電リスク認識のための立地地域での普及活動」

大塚 雄市 (長岡技術科学大学)

末松 久幸 (長岡技術科学大学)

吉野 正信 (長岡工業高等専門学校)

以上 3 名

「放射線作用の理解を手助けする学校教材『生分解性放射線実験樹脂』の実用化」

長澤 尚胤 ((国研)日本原子力研究開発機構 現(国研)量子科学技術研究開発機構)

田口 光正 ((国研)日本原子力研究開発機構 現(国研)量子科学技術研究開発機構)

長谷 仁 ((株)サンルックス)

来田 文夫 ((株)サンルックス)

以上 4 名

・ 支部貢献賞 (0 件)

該当者無し

➤ 平成 26 年度

・ 技術貢献賞 (1 件)

「東京電力福島第一原子力発電所事故に伴う周辺地域の除染作業を支援する汚染箇所・レベル可視化装置の開発と実用化」

東芝オフサイト向けポータブルガンマカメラ実用化・除染支援グループ

代表：久米 直人

・ 原子力知識・技術の普及貢献賞 (4 件)

「ゲノム情報を活用したイオンビーム育種技術による品種育成と実用化
～従来にない花色を持つ芳香シクラメンシリーズの育成～」

石坂 宏 (埼玉県農林総合研究センター)

近藤 恵美子 (埼玉県農林総合研究センター)

亀有 直子 (埼玉県農林総合研究センター)

秋田 祐介 (埼玉工業大学)

長谷 純宏 ((独)日本原子力研究開発機構)

田中 淳 ((独)日本原子力研究開発機構)

以上 6 名

「水の安心を担うセシウム除去用給水器の開発」

瀬古 典明 ((独)日本原子力研究開発機構)

柴田 卓弥 ((独)日本原子力研究開発機構)

笠井 昇 ((独)日本原子力研究開発機構)

見上 隆志 (倉敷繊維加工(株))

中野 正憲 (倉敷繊維加工(株))

以上 5 名

「ホームページによる情報提供、教員研修、出前授業、実験教室を軸とした
“らでい”放射線教育プロジェクト」

公益財団法人 日本科学技術振興財団 “らでい”放射線教育プロジェクト

「原子力・放射線」教育の充実・普及に関する貢献」

岡田 往子 (東京都市大学)

羽倉 尚人 (東京都市大学)

以上 2 名

・ 支部貢献賞 (0 件)

該当者無し

➤ 平成 25 年度

・ 技術貢献賞 (0 件)

該当者無し

・ 原子力知識・技術の普及貢献賞 (2件)

「イオンビーム微生物育種技術による新規清酒酵母の開発とその実用化」

増淵 隆 (群馬県立群馬産業技術センター)

佐藤 勝也 ((独)日本原子力研究開発機構)

鳴海 一成 (東洋大学) 以上3名

「原子力構造機器に関する講習会の継続実施」

(一社)日本溶接協会原子力研究委員会 代表: 柘植 綾夫

・ 支部貢献賞 (0件)

該当者無し

➤ 平成24年度

・ 技術貢献賞 (0件)

該当者無し

・ 原子力知識・技術の普及貢献賞 (2件)

「高効率光ファイバ放射線測定器 (D-phod) の製品化と普及」

蒲生 秀穂 ((株)日立製作所)

田山 隆一 (日立GEニュークリア・エナジー(株))

近藤 正弘 (日立GEニュークリア・エナジー(株))

荒井 陽一 ((株)テクノエーピー)

下山田 博幸 ((株)テクノエーピー) 以上5名

「加速器による高大連携ものづくり人材育成プロジェクト」

林崎 規託 (東京工業大学)

関 悟 (駒ヶ根工業高校) 以上2名

・ 支部貢献賞 (0件)

該当者無し

➤ 平成23年度

・ 技術貢献賞 (1件)

「原子力・放射線実験施設における教育及び研究・共同利用に係る支援活動」

東京大学工学系研究科 原子力国際専攻 共同利用管理グループ

江口 星雄 (東京大学)

安本 勝 (東京大学)

伊藤 誠二 (東京大学)

森田 明 (東京大学)

中野 忠一郎 (東京大学)

土屋 陽子 (東京大学) 以上6名

・ 原子力知識・技術の普及貢献賞（2件）

「新しい形の食品照射のコミュニケーション活動」

小林 康彦（日本原子力研究開発機構）

菊池 正博（日本原子力研究開発機構）

市川 まり子（食のコミュニケーション円卓会議）

飯塚 友子（食のコミュニケーション円卓会議）

千葉 悦子（食のコミュニケーション円卓会議）

坂上 千春（食のコミュニケーション円卓会議）

鵜飼 光子（北海道教育大学）

等々力 節子（農研機構・食品総合研究所）

以上8名

「東芝臨界実験装置による原子炉物理実習への取り組み」

吉岡 研一（(株)東芝）

菊池 司（(株)東芝）

増山 忠治（(株)東芝）

秋山 昌秀（(株)東芝）

菅原 聡（(株)東芝）

以上5名

・ 支部貢献賞（0件）

該当者無し

➤ 平成22年度

・ 技術貢献賞（0件）

該当者無し

・ 原子力知識・技術の普及貢献賞（4件）

「原子力オープンスクールにおける知識・技術の普及活動」

東京電力(株) 電力館（代表者：館長 宇佐美 光吾氏）

「産学官メディア連携「科学技術カフェ」の企画及び実施」

中村 秀仁（(独)放射線医学総合研究所基盤技術センター 客員研究員）

（京都大学原子炉実験所 助教）

「放射線架橋により製造した核磁気共鳴診断用ゲルの実用化」

富本 直樹（(株)兼松）

前原 康延（公立富岡病院）

瀧上 眞知子（元(財)群馬県産業支援機構）

長澤 尚胤（(独)日本原子力研究開発機構）

以上4名

「ヘルスケア製品の滅菌等、放射線利用技術の普及活動」

日本照射サービス(株)（代表者：代表取締役社長 小池 公司） 役割（ガンマ線滅菌）

日本電子照射サービス(株)（代表者：代表取締役 田島 豊） 役割（電子線滅菌）

以上 2 名

・ 支部貢献賞 (0 件)

該当者無し

➤ 平成 21 年度

・ 技術貢献賞 (2 件)

「柏崎刈羽原子力発電所における地震動評価と地震後早期再稼働に向けた取り組み」

土方 勝一朗 (東京電力(株))

西村 功 (東京電力(株))

菊池 政智 (東京電力(株))

水谷 浩之 (東京電力(株))

徳光 亮一 (東京電力(株))

宮坂 英志 (東京電力(株))

敦賀 隆史 (東京電力(株)) 以上 7 名

「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」

南波 宏介 ((株)ドーコン)

白井 孝治 (電力中央研究所)

亘 真澄 (電力中央研究所) 以上 3 名

・ 原子力知識・技術の普及貢献賞 (1 件)

「大気マイクロ PIXE 分析に基づくアスベスト肺の早期診断技術の開発」

土橋 邦夫 (群馬大学)

清水 泰生 (群馬大学)

長嶺 竹朗 (群馬大学)

松崎 晋一 (群馬大学)

佐藤 隆博 (日本原子力研究開発機構)

及川 将一 (放射線医学総合研究所) 以上 6 名

・ 支部貢献賞 (1 件)

「関東・甲越支部における地域との理解促進・若手育成に関する貢献」

富永 研司 ((株)日立製作所)

➤ 平成 20 年度

・ 技術貢献賞 (2 件)

「研究用原子炉の運転・原子炉施設管理や保守・R I 施設の管理・廃炉に関わる業務への貢献」

森島 佳代子 (武蔵工業大学 原子力研究所)

高瀬 幹子 (武蔵工業大学 原子力研究所) 以上 2 名

「原子炉安定性試験技術の開発」

白鳥 義行 ((株)電力テクノシステムズ)
天野 仁也 ((株)セレス) 以上2名

・ 原子力知識・技術の普及貢献賞 (1件)

「照射食品の検知法の実用化」

関口 正之 (東京都立産業技術研究センター)
山崎 正夫 (東京都立産業技術研究センター)
後藤 典子 (東京都福祉保健局、元東京都立産業技術研究センター)
水野 弘明 (東京都下水道局、元東京都立産業技術研究センター)
中川 清子 (東京都立産業技術研究センター)
柚木 俊二 (東京都立産業技術研究センター) 以上6名

・ 支部貢献賞 (2件)

「関東・甲越支部の基礎構築及び支部活動の充実・発展に関する貢献」

饗場 洋一 (前 三菱重工業(株))

「関東・甲越支部の設立及び支部活動の充実・発展に関する貢献」

唐澤 俊樹 (故人)

➤ 平成19年度

・ 技術貢献賞

該当無し

・ 原子力知識・技術の普及貢献賞 (2件)

「放射線を利用した機能材料の開発・実用化及び普及活動」

須郷 高信氏 ((株)環境浄化研究所, 社長)

「三菱みなとみらい技術館における原子力の知識・技術の普及並びに原子力オープンスクールへの協力」

三菱みなとみらい技術館長 (三菱重工業(株))

・ 支部貢献賞

「関東・甲越支部活動の充実・発展に関する貢献」

横地 明 (東海大学特任教授)

➤ 平成18年度

・ 技術貢献賞

該当無し

・ 原子力知識・技術の普及貢献賞

「電気の史料館及び技術本部の活動」

原口 芳徳, 田中 秀雄 (東京電力(株))

- **支部貢献賞**

「関東・甲越支部の発足及び基礎構築に関する貢献」

山脇 道夫 (東京大学名誉教授), 中平 弘 (前住友原子工業)

➤ **平成 17 年度**

- **技術貢献賞**

「AVF サイクロトロンの高安定化と短時間イオン種切替技術の開発」

奥村 進, 荒川 和夫, 福田 光宏, 横田 渉, 上松 敬, 石堀 郁夫,

奈良 孝幸, 中村 義輝, 倉島 俊 (日本原子力研究開発機構, 高崎量子応用研究所)

- **原子力知識・技術の普及貢献賞**

「電子線を用いたハイドロゲル創傷被覆材の実用化」

磯部 一樹, 原口 和俊 (ニチバン株式会社研究開発部メディカル製品開発センター)

吉井 文男 (日本原子力研究開発機構, 高崎量子応用研究所)

- **支部貢献賞**

該当無し