

堀場雅夫賞について

堀場雅夫賞は、国内外の大学または公的な試験研究機関において、分析・計測およびその応用に関する科学技術分野で顕著な業績を挙げつつある研究者・技術者を奨励表彰するものです。

対象分野

カーボンニュートラル社会に向けた水素の利活用に貢献する分析・計測技術



審査委員会 (敬称略, 順不同)

● 審査委員長

山地 憲治 公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 (RITE) 理事長
東京大学名誉教授, グリーンイノベーション戦略推進会議 座長

● 審査委員

石谷 治 東京工業大学 理学院化学系 教授
広島大学 先進理工系科学研究科 特任教授(兼任)
カーボン・エネルギーコントロール社会協議会 (CanApple) 共同代表

石原 達己 九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所 教授
一般社団法人 日本固体イオニクス学会 会長

里川 重夫 成蹊大学 理工学部 教授
一般社団法人 水素エネルギー協会 理事・副会長

● 海外審査委員

Scott Samuelsen カリフォルニア大学アーバイン校(アメリカ)教授
(スコット・サミュエルセン) Mechanical and Aerospace Engineering

● 社内審査委員

水野 裕介 株式会社堀場製作所 ビジネスインキュベーション本部
Alternative Energy Conversionセンター
Alternative Energy Conversion部 部長

花木 保成 株式会社堀場製作所 ビジネスインキュベーション本部
Alternative Energy Conversionセンター
新エネルギー技術担当マネジャー



堀場雅夫賞受賞



国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学 大学院工学研究科
化学システム工学専攻
特任准教授

佐藤 勝俊 氏

【受賞研究題目】

原子分解能電子顕微鏡解析で先導する新しい窒素還元サイトのデザイン



国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学 大学院工学研究科
電子工学専攻
教授

高橋 康史 氏

【受賞研究題目】

触媒活性サイトの実空間イメージングに資する電気化学セル顕微鏡の開発



東北大学
多元物質科学研究所
准教授

中村 崇司 氏

【受賞研究題目】

電気化学に基づく欠陥エンジニアリング技術の開発

特別賞受賞



九州大学
カーボンニュートラル・エネルギー 国際研究所
准教授

高橋 幸奈 氏

【受賞研究題目】

太陽光をエネルギー源としたプラズモン誘起電荷分離による高効率水素発生システムの開発



カールスルーエ工科大学
ヘルムホルツ研究所 ウルム校
テニユアトラック教授

ヘルゲ・ゼーレン・シュタイン 氏

【受賞研究題目】

相関分光法及び研究室規模製造によるデータ駆動材質発見の加速及びスケールアップ製作

* 編集局注：本内容は特段の記載がない限り、受賞時点での自社調査に基づいて記載しています。