

PCCP Prize 歴代受賞者リスト

第10回 (2016年)

伊藤 良一氏

東北大学 WPI-AIMR 助教

受賞題名 Physical and Chemical Properties of High Quality Three Dimensional Nanoporous Graphene〔物理化学ディビジョン推薦〕

須田 理行 氏

分子科学研究所電子物性研究部門 助教

受賞題名 Light-induced Superconductivity in an Organic Strongly-correlated Material Using a Photoactive Electric Double Layer〔物理化学ディビジョン推薦〕

邨次 智 氏

名古屋大学大学院理学研究科物質理学専攻（化学系） 助教

受賞題名 Preparation, In situ Characterization, and Functionalization of Catalyst Surfaces by the Immobilization and Coordination Control of Multi-Metallic Complexes〕〔錯体化学・有機金属化学ディビジョン推薦〕

第9回 (2015年)

菅野 学 氏

東北大学大学院理学研究科化学専攻 助教

受賞題名 『Laser Control of Attosecond Electron Dynamics Nonadiabatically Coupled with Femtosecond Molecular Vibrations』

古山 溪行 氏

東北大学大学院理学研究科化学専攻 助教

受賞題名 『Development of azaporphyrin complexes with main-group elements』

山田 道夫 氏

東京学芸大学教育学部自然科学系分子化学分野 助教

受賞題名 『Unveiling the Unique Structures and Chemical Reactivities of Endohedral Metallofullerenes』

第8回 (2014年)

都 英次郎 氏

(独)産業技術総合研究所 ナノイノベーション応用研究センター-高度機能CNTチーム主任研究員

受賞題名 『Functional nanocarbon complexes for nanobiotechnological applications』

齊藤 尚平 氏

名古屋大学大学院理学研究科物質科学専攻助教

受賞題名 『Flexible-Rigid Hybrid π Systems that Show Environment-Dependent Multi-Luminescence for Materials Imaging Technique』

佐藤 弘志 氏

京都大学 物質-細胞統合システム拠点北川グループ助教

受賞題名 『Highly selective gas separation by stimuli-responsive crystalline micropores』

第7回 (2013年)

山内 悠輔 氏

(独立行政法人 物質・材料研究機構国際ナノアーキテクトニクス研究拠点)
受賞題名『Rational Synthesis of Nanoporous Platinum Particles with Multiple Architectures toward Highly Active Electrocatalysts』

瀬川 泰知 氏

名古屋大学 物質科学国際研究センター
受賞題名『Size-selective Synthesis and Optical Properties of Carbon Nanorings』

猪熊 泰英 氏

東京大学大学院 工学系研究科応用化学専攻 藤田研究室
受賞題名『Nano-to-microgram scale X-ray crystallography of non-crystalline compounds using crystalline sponges』

第6回 (2012年)

前田 和彦 氏

(東京大学 大学院工学系研究科・助教および科学技術振興機構 さきがけ研究者(併任))
受賞題名『Development of Photocatalysts and Photoelectrodes for Visible-Light-Driven Water Splitting』

前田 理 氏

(京都大学 次世代研究者育成センター(白眉)特定助教)
受賞題名『Development and Application of Automated Reaction Path Search Methods』

古川 修平 氏

(京都大学 物質-細胞統合システム拠点 准教授)
受賞題名『Crystal Interface Engineering of Porous Coordination Frameworks』

第5回 (2011年)

櫻田 啓 氏

(名古屋大学 大学院工学研究科 助教)
受賞題名『Development of Insulator Base Pairs for the Drastic Enhancement of Quantum Yield in DNA Duplex』

河合信之輔 氏

(北海道大学 電子科学研究所・日本学術振興会特別研究員 PD)
受賞題名『Extracting an Essential Coordinate to Describe the Chemical Reaction of Large Systems』

村中 厚哉 氏

(理化学研究所 基礎科学特別研究員・科学技術振興機構 さきがけ研究者(併任))
受賞題名『Design, Synthesis, and Electronic Structure Analysis of Near-Infrared Absorbing π -Conjugated Molecules』

第4回 (2010年)

岩倉 いずみ 氏((独)科学技術振興機構 さきがけ研究者)

受賞題名『Direct Observation of Molecular Structural Change during the Chemical

Reaction Including the Transition State』

北河 康隆 氏

(大阪大学 大学院理学研究科・助教)

受賞題名『Quantum Chemical Studies of Polynuclear Metal Complexes: Molecular Structures, Electronic Structures and Properties』

森 浩亮 氏

(大阪大学 大学院工学研究科・講師)

受賞題名『Precise Architecture of the Highly Active and Selective Nanostructured Heterogeneous Catalysts and Photocatalysts』

第3回 (2009年)

香月 浩之 氏(分子科学研究所 助教)

受賞題名『Wave Packet Interferometry with Attosecond Precision and Picometric Structure』

野呂 真一郎 氏(北海道大学 電子科学研究所 助教)

受賞題名『Rational Synthesis and Characterization of Porous Cu(II) Coordination Polymers』

羽曾部 卓 氏(北陸先端科学技術大学院大学 マテリアル工学研究科 講師

及び 科学技術振興機構 さきがけ 研究者(併任))

受賞題名『Construction of Supramolecular Architectures for Light Energy Conversion』

第2回 (2008年)

荒谷 直樹 氏(京都大学 大学院理学研究科 助教)

受賞題名:『Synthesis and Photophysical Properties of Excitonically Interactive Giant Porphyrin Arrays』

小城 吉寛 氏(理化学研究所 基礎科学特別研究員)

受賞題名:『Photodissociation of Nitrous Oxide Studied by High-Resolution Photofragment Imaging: Angular Distribution and Orbital Alignment of O(¹D₂)』

加地 範匡 氏(名古屋大学 大学院工学研究科 助教)

受賞題名:『Nanostructures for Single DNA Molecular Manipulation and Separation』

第1回 (2007年)

重田 育照 氏(筑波大学大学院数理物質科学研究科 先端学際領域研究センター 講師)

受賞題名 『Quantal Cumulant Dynamics: Novel Quantum Theory』

唯 美津木 氏(東京大学大学院理学系研究科 助手)

受賞題名 『Advanced Design, Characterization, and Selective Catalysis of Supported Metal Complexes and Nanoparticles』

根岸 雄一 氏(自然科学研究機構分子科学研究所 分子スケルナインセンター 助手)

受賞題名 『Development of Precise Synthesis Method of Thiolated-Gold Clusters and Elucidation of Their Fundamental Properties』

※受賞者の所属、肩書きは受賞当時