

平成 21 年度 事業報告書

1. <国際会議発表渡航助成>は、原則として満 40 歳以下の研究者を対象として公募、選考の上、総額 1,000,000 円を贈呈。
 - ① 治田 充貴 殿 京都大学 化学研究所 先端ビームナノ科学センター
国際会議名：< International EELS-Workshop > (カナダ)
研究発表タイトル：
【 Site resolved Oxygen K-edge ELNES of layered double perovskites La₂CuSnO₆. 】
 - ② 徳本 有紀 殿 東北大学 金属材料研究所 助教
国際会議名：< 25th International conference on Defects in Semiconductors > (ロシア)
研究発表タイトル：【 Atomic structure of threading dislocations in AlN thin films 】
 - ③ 佐藤 和久 殿 東北大学 金属材料研究所 助教
国際会議名：< Microscopy & Microanalysis 2009 > (アメリカ)
研究発表タイトル：【 Characterization of L10-type FePd Alloy Nanoparticles by Atomic-Resolution HAADF-STEM and Electron Tomography 】
 - ④ 木口 賢紀 殿 東北大学 金属材料研究所 准教授
国際会議名：< Microscopy & Conference 2009 IN GRAZ > (オーストリア)
研究発表タイトル：【 Aberration-Corrected HRTEM Analysis of Transition Layer Structure in ZrO₂ Ultra-Thin Film 】
 - ⑤ 青木 画奈 殿 理化学研究所 基幹研究所 協力研究員
国際会議名：< 2010 CMOS Emerging Technologies Workshop > (カナダ)
研究発表タイトル：【 Connecting quantum dots and a nanocavity in a 3D photonic crystal 】
2. 第二回<風戸賞>受賞者の受賞講演会を日本顕微鏡学会／第 65 回学術講演会内(仙台)において実施。
3. 第三回<風戸賞>は、原則として満 45 歳以下の研究者を対象として公募、選考の上、総額 1,000,000 円を贈呈。
4. 第三回<風戸研究奨励賞>は、原則として満 35 歳以下の研究者を対象として公募、選考の上、総額 4,000,000 円を贈呈。
5. 第三回<風戸賞>・<風戸研究奨励賞>受賞者 4 名に対し、平成 22 年 2 月 20 (土) 経団連会館カンファレンスにて授賞式実施。

平成 21 年度〈風戸賞〉・〈風戸研究奨励賞〉被贈呈者

〈風戸賞〉

阿部 英司 殿 東京大学大学院 工学系研究科 准教授
「走査型透過電子顕微鏡法による複雑化合物の局所構造解析」

宮澤 淳夫 殿 兵庫県立大学大学院 生命理学研究科 教授
「電子顕微鏡法による神経シグナリング機構の構造生理学研究」

〈風戸研究奨励賞〉

戸川 欣彦 殿 大阪府立大学 21 世紀科学研究機構 特別講師
「ローレンツ顕微鏡法を用いたスピン流誘起磁化ダイナミクスの研究」

濱中 良隆 殿 総合研究大学院大学 先導科学研究科 上級研究員
「昆虫の微小脳における波長情報処理機構の解析」

以上