

過去の優秀発表賞受賞者

第 39 回(2022 年度) 優秀発表賞受賞者

【最優秀発表賞】 金原 一樹 (東京工業大学)

「高周波領域におけるガラス材料の誘電特性」

【優秀発表賞】 竹下 俊弘 (産業技術総合研究所)

「指上バイオフィードバックシステムのためのフィルム型極薄ハプティック MEMS デバイスの開発」

【学生最優秀発表賞】 大石 栄一 (立命館大学)

「マルチフェロイック物質 BiFeO_3 の広帯域光散乱分光」

【学生優秀発表賞】 山本 凌大 (名古屋工業大学)

「ポリイミド/ $(\text{Na,K})\text{NbO}_3$ 複合シートの振動発電と温度依存性」

【学生優秀発表賞】 野崎 拓実 (名古屋工業大学)

「 $(\text{Na,K})\text{NbO}_3$ セラミックスのパルスポーリング」

第 38 回(2021 年度) 優秀発表賞受賞者

【最優秀発表賞】 江原 祥隆 (防衛大学校)

「面内引張り歪みを持つ正方晶 $\text{Pb}(\text{Zr,Ti})\text{O}_3$ エピタキシャル薄膜の冷却条件によるドメイン構造への影響」

【優秀発表賞】 押目 典宏 (量子科学技術研究開発機構)

「コヒーレント X 線回折を利用したナノ結晶の 3 次元イメージング」

第 36 回(2019 年度) 優秀発表賞受賞者

【最優秀発表賞】 小寺 正徳 (東京工業大学)

「PLD 法を用いて作製した Bi_2SiO_5 エピタキシャル薄膜の強誘電特性」

【優秀発表賞】 高木 優香 (東京理科大学)

「急冷した $(\text{Bi}_{0.5}\text{Na}_{0.5})\text{TiO}_3$ - $(\text{Bi}_{0.5}\text{Li}_{0.5})\text{TiO}_3$ - $(\text{Bi}_{0.5}\text{K}_{0.5})\text{TiO}_3$ 系セラミックスにおける脱分極温度と格子歪みの関係」

第 35 回(2018 年度) 優秀発表賞受賞者

【最優秀発表賞】坂巻 亮（産業技術総合研究所）

「Development of novel in-situ dielectric measurement method using precision probing technique at millimeter-wave frequency」

【優秀発表賞】梅田 裕二（TDK 株式会社）

「Materials Informatics for dielectric materials」

第 34 回(2017 年度) 優秀発表賞受賞者

【最優秀発表賞】佐田 貴生（京セラ株式会社）

「HALT における Ni-BaTiO₃ 積層セラミックコンデンサの絶縁劣化現象の解析」

【優秀発表賞】米田 真吾（村田製作所）

「ZrO₂ 系薄膜の化学溶液法による作製と非線形分極応答」

【優秀発表賞】谷口 博基（名古屋大学）

「(Nb+In)共置換による TiO₂ 単結晶の誘電率増強効果」

第 33 回(2016 年度) 優秀発表賞受賞者

【最優秀発表賞】山田 智明（名古屋大学）

「正方晶/菱面体晶 Pb(Zr_xTi_{1-x})O₃ 人工超格子界面における電荷補償が圧電特性に与える影響」

【優秀発表賞】阿満 三四郎（TDK 株式会社）

「高温誘電体(K_{0.5}Na_{0.5})NbO₃-SrZrO₃ のコアシェル構造と誘電特性」

【優秀発表賞】関根 智仁（山形大学）

「フォースセンサー応用を目指した全印刷型強誘電性キャパシタ」

第 32 回(2015 年度) 優秀発表賞受賞者

【最優秀発表賞】保科 拓也（東京工業大学）

「SrTiO_{3-3/2x}N_x 系誘電体単結晶の作製」

【優秀発表賞】青柳 忍（名古屋市立大学）

「LiTaO₃ の電場下結晶構造解析」

【優秀発表賞】 寺西 貴志（岡山大学）
「高速充放電二次電池に向けた強誘電体 SEI の検討」

第 31 回(2014 年度) 優秀発表賞受賞者

【最優秀発表賞】 中嶋 誠二（兵庫県立大学）
「SrTiO₃ 基板上に作製した BiFeO₃ 薄膜の光起電力効果」

【優秀発表賞】 横田 紘子（千葉大学）
「光第 2 高調波顕微鏡を用いた強弾性体 CaTiO₃ における極性ドメイン境界の 3 次元観察」

第 30 回(2013 年度) 優秀発表賞受賞者

【最優秀発表賞】 北中 佑樹（東京大学）
「(Bi_{1/2}Na_{1/2})TiO₃-BaTiO₃ 強誘電・圧電単結晶の電界誘起歪み特性と結晶構造解析」

【優秀発表賞】 保科 拓也（東京工業大学）
「Ba_{0.92}Ca_{0.08}TiO₃ セラミックスの誘電特性におけるサイズ効果と分極メカニズム」

【優秀発表賞】 吉村 武（大阪府立大学）
「振動発電応用に向けた BiFeO₃ 薄膜の圧電特性の向上」
