

光機能材料研究会 第25回シンポジウム 学生ポスター賞 受賞者一覧

11月27日(金)に開催いたしました「光機能材料研究会 第25回シンポジウム」では、43件の学生ポスター発表がRemoを会場に行われました。この中から、1) ポスターが分かりやすく作成されていること、2) 研究内容を十分に説明していること、3) 質疑応答に優れていること、の3つの観点から審査委員による厳正なる審査をいたしました。

その結果、9件の学生ポスター賞を選出いたしました。受賞された皆様、おめでとうございます。

【最優秀賞】

SP-31 須貝 聖也

「導電性ダイヤモンドナノ粒子作製法の確立と水系電気二重層キャパシタへの応用」

【優秀賞】

SP-1 上田 涼也

「チタニア被覆多孔質ガラスファイバークロスの作製」

SP-13 榎田 優

「固体電解質型光電気化学システムを用いたメタンの乾式改質反応における光触媒的機構の解明」

SP-24 川地 正将

「サイズ制御されたPtナノクラスター助触媒担持による可視光応答水素生成水分解光触媒の高活性化」

SP-41 加藤 華月

「高熱伝導材料作製に向けた光触媒によるダイヤモンド粒子の表面処理」

【奨励賞】

SP-7 不動 愛理

「金プラズモニック光触媒による可視光水分解に対するクロム（水）酸化物の修飾効果」

SP-25 小崎 周平

「微細なRh-Cr酸化物固溶体粒子を用いた水分解光触媒反応の高活性化」

SP-30 佐々木 舞緒

「微小電極により測定した細胞近傍のpHとペルオキシナイトライト生成の相関性」

SP-34 槐 あかね

「生育期に伴って変化する細胞外殻構造が光触媒殺菌効果に及ぼす影響の解析」