

## 第 36 回光がかかわる触媒化学シンポジウム

### 優秀ポスター賞 受賞者一覧

日 時：2017 年6 月30 日（金）9:15～18:15

会 場：近畿大学11 月ホール小ホール（大阪府東大阪市小若江3－4－1）

可視光を用いた二酸化炭素資源化のための色素－リンゴ酸酵素複合系に関する研究	大阪市立大学	片桐毅之
$\text{LaMg}_x\text{Ta}_{1-x}\text{O}_{1+3x}\text{N}_{2-3x}$ のバンド構造の組成依存性に関する第一原理計算	東京大学	久保綾子
有機半導体とRu(II)複核錯体からなる可視光応答型 $\text{CO}_2$ 還元光触媒系の構築	東京工業大学	栗木 亮
硝酸イオンの選択的光触媒還元および有機化合物への固定化	近畿大学	竹之内翔
酸化チタン光触媒を用いた含窒素芳香族化合物の選択的クロスカップリング	京都大学	浪花晋平
高効率な $\text{H}_2\text{O}_2$ 生成を目指した $\text{BiVO}_4/\text{WO}_3$ 光電極表面の $\text{Al}_2\text{O}_3$ 表面修飾法の検討	東京理科大学	宮瀬雄太
人工光合成型可視光水分解および $\text{CO}_2$ 還元を目指した Z スキーム型光触媒系の開発	東京理科大学	吉野隼矢