

佐山 和弘 (計画班 C01)

会議発表

1. 宮瀬 雄太, 井口 翔之, 福 康二郎, 三石 雄悟, 郡司 天博, 佐山 和弘, “Design of metal oxide-modified electrode for oxidative  $\text{H}_2\text{O}_2$  production from  $\text{H}_2\text{O}$ ”, 日本化学会第 98 回春季年会, (千葉, 日本, 2018 年 3 月) [口頭]
2. 三石 雄悟, 佐山 和弘, “貯蔵電力を同時獲得可能な光触媒水分解反応の構築”, 電気化学会第 85 回大会, (東京, 日本, 2018 年 3 月) [口頭]
3. 保科 和宏, 井口 翔之, 三石 雄悟, 藤田 佳那, 郡司 天博, 佐山 和弘, “ $\text{LaFeO}_3$  を水素生成用光触媒とする Z-scheme 型水分解反応”, 電気化学会第 85 回大会, (東京, 日本, 2018 年 3 月)[ポスター]
4. 佐山和弘, “酸化物系半導体光触媒および光電極を用いた水素と有用化学品の製造”, 日本セラミックス協会 第 36 回エレクトロセラミックスセミナー, (神奈川, 日本, 2017 年 11 月) [招待講演]
5. 佐山和弘, “人工光合成技術による水素と有用化学品製造 —経済合理性のある人工光合成—”, 日本化学会 中部化学関係学協会支部連合秋季大会, (岐阜, 日本, 2017 年 11 月) [招待講演]