

佐山 和弘 (計画班 C01)

会議発表

1. 宮瀬 雄太、三石 雄悟、郡司 天博、佐山 和弘, “水からの高効率な過酸化水素水生成にむけた Sb 系複合酸化物修飾 FTO 電極の開発”, 2019 年電気化学春季大会, (京都, 日本, 2019/03/29) [一般]
2. 保科和宏・佐山和弘・三石雄悟・郡司天博, “Fe(III)吸着量が TiO<sub>2</sub> および WO<sub>3</sub> の光触媒活性に与える影響”, 2019 年春季日本化学会, (神戸, 日本, 2019/3/18) [一般]
3. 岩村 一志・福 康二郎・佐山 和弘・池永 直樹, “BiVO<sub>4</sub> を用いた水と酸素からの H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 生成の高効率化”, 2019 年春季日本化学会, (神戸, 日本, 2019/3/18) [一般]
4. 古閑 拓海・藤本 大輝・福 康二郎・佐山 和弘・池永 直樹, “BiVO<sub>4</sub> アノード電極上での過酸化水素合成の高効率化”, 2019 年春季日本化学会, (神戸, 日本, 2019/3/17) [一般]
5. 奥田創太・宮瀬雄太・三石雄悟・郡司天博・佐山和弘, “水の酸化による過酸化水素生成の効率化を目的とした FTO 基板への導電性膜の修飾効果”, 2019 年春季日本化学会, (神戸, 日本, 2019/3/16) [一般]
6. 宮瀬雄太・三石雄悟・郡司天博・佐山和弘, “Cu 系複合酸化物修飾 FTO 電極上における水からの酸化的な過酸化水素生成”, 2019 年春季日本化学会, (神戸, 日本, 2019/3/16) [一般]
7. 佐山 和弘, “人工光合成の実現を目指して: Power-to-Gas および Power-to-X'への融合”, 第 3 回太陽エネルギー利用関連技術分科会, (三重県津市, 日本, 2018/12/10) [招待講演]
8. 佐山 和弘, “光電気化学的な有用化学品製造”, 第 24 回シンポジウム「光触媒反応の最近の展開」, (東京, 日本, 2018/11/30) [招待講演]
9. 佐山 和弘, “光触媒および光電極による水素および有用化学品製造の実用化を目指して”, 第 37 回固体・表面光化学討論会, (東京, 日本, 2018/11/27) [招待講演]
10. 三石 雄悟、佐山 和弘, “電力貯蔵を伴う Z スキーム型水分解反応系の構築”, 第 122 回触媒討論会, (北海道・函館, 日本, 2018/09/27) [一般]
11. 宮瀬 雄太、井口 翔之、三石 雄悟、郡司 天博、佐山 和弘, “水からの高効率な過酸化水素生成を目指した金属酸化物修飾電極の開発”, 2018 年電気化学秋季大会, (石川県・金沢, 日本, 2018/09/25) [一般]
12. Kazuhiro Sayama, “Production of Valuable Chemicals Using Oxide Semiconductor Photoanodes”, The 69th Annual International Society of Electrochemistry (ISE) Meeting, (ボローニャ, イタリア, 2018/09/03) [招待講演]
13. 佐山 和弘, “人工光合成の実現のために : 光触媒と光電極による水素と有用化学品製造を中心に”, 第 39 回 触媒学会若手会「夏の研修会」, (静岡県・浜松市, 日本, 2018/08/01) [招待講演]