

2024 年

講演タイトル	発表者名	講演会名
Decomposition of organic dye via persulfate activation on porous carbon surface and the effects of surface oxidation/reduction treatments	Ryusuke Urushidate, Shuhei Shimoda, Keita Suzuki, Atsushi Fukuoka, Ken-ichi Shimizu, Tomoya Takada	KJF International Conference on Organic Materials for Electronics and Photonics 2024
Effect of the chemical bonding state on the porous carbon surface on the persulfate activation and decomposition of organic dyes	Ryusuke Urushidate, Shuhei Shimoda, Keita Suzuki, Atsushi Fukuoka, Ken-ichi Shimizu, Tomoya Takada	Chitose International Forum on Science and Technology 2024
メラミン/尿素混合物から調製した g-C3N4 光触媒によるホルムアルデヒド分解の反応効率:触媒原料組成の影響	中川 翼・藤原 清・下田 周平・鈴木 啓太・福岡 淳・高田 知哉	化学工学会第 55 回秋季大会
多孔質炭素表面での過硫酸塩活性化による有機色素の分解メカニズムと表面の酸化・還元処理が及ぼす影響	漆館 琉介・下田 周平・鈴木 啓太・福岡 淳・清水 研一・高田 知哉	第 14 回 CSJ 化学フェスタ
原料組成の異なるグラファイト状窒化炭素の構造と光触媒反応性との関係	中川 翼・藤原 清・下田 周平・鈴木 啓太・福岡 淳・高田 知哉	第 51 回炭素材料学会年会
Decomposition of organic dye via persulfate activation on porous carbon surface and the effects of surface oxidation/reduction treatments	Ryusuke Urushidate, Shuhei Shimoda, Keita Suzuki, Atsushi Fukuoka, Ken-ichi Shimizu, Tomoya Takada	KJF International Conference on Organic Materials for Electronics and Photonics 2024