

研究成果報告書 (掲載期間 2018.11-2019.10)

審査学術論文

- (1) Harumitsu Nishikawa, Tadayoshi Ihara, Naoki Kasuya, Yoshinari Kobayashi, Shuhei Takahashi : Thermally-induced activation of titanium dioxide and its application to the oxidation of gaseous toluene, Applied Surface Science, 479, 2019, pp.1105-1109.

学会発表

- (1) 石田康輔, 野崎将太, 小林芳成, 高橋周平, 井原禎貴 : 同心円状濃度勾配場における高負荷圧縮自着火現象のノック強度, 日本燃焼学会, 第 56 回燃焼シンポジウム, 2018 年 11 月, 大阪.
- (2) 粕谷直輝, 井原禎貴, 西川治光, 小林芳成, 高橋周平 : 熱励起酸化チタン触媒による排ガス分解反応と加熱下結晶構造との関係, 日本燃焼学会, 第 56 回燃焼シンポジウム, 2018 年 11 月, 大阪.