

触媒評価装置

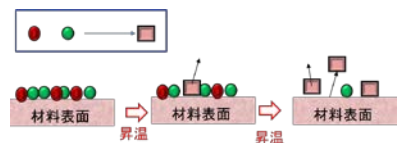
(オーダーメイド開発支援にて対応)

- ・加熱条件下でのVOC(揮発性有機化合物)燃焼触媒の特性評価や吸着剤の性能評価試験が可能
- ・紫外光や可視光照射下において、光触媒を用いたVOC分解や水の分解反応による水素生成等、各種活性評価が可能
- ・その他特性評価にも対応(相談)

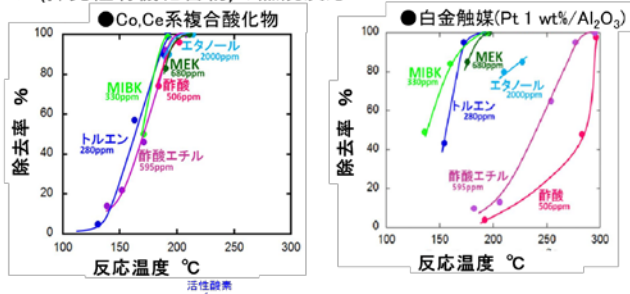


測定事例

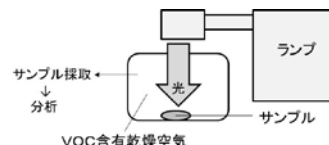
● 燃焼触媒性能評価(流通式)



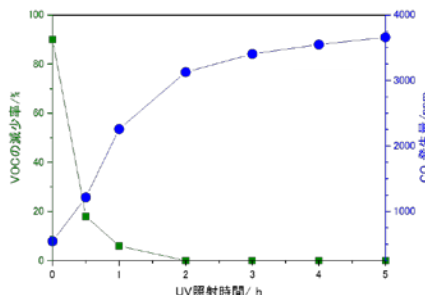
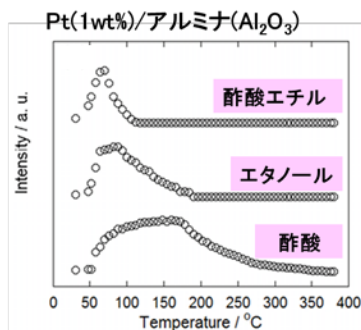
VOC(揮発性有機化合物)の燃焼反応



● 光触媒性能評価(バッチ式)



● 表面吸着特性評価



問い合わせ先:

材料技術グループ

03-5530-2660

web問合せ: <https://www.iri-tokyo.jp/site/sodan/>