



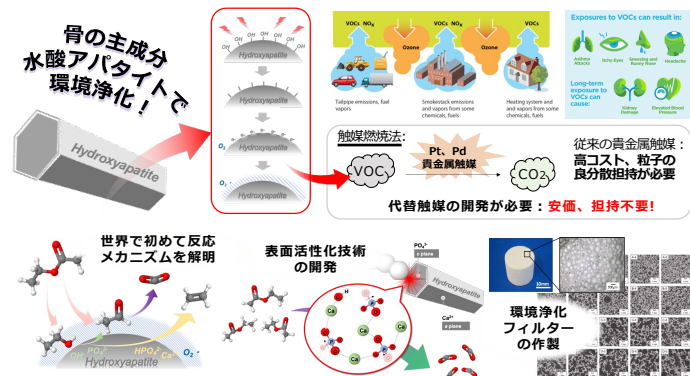
# 名古屋工業大学先進セラミックス研究センター 機能融合材料研究グループ 白井研究室

Nagoya Institute of Technology, Nagoya, Aichi, Japan 466-8555  
Email: [shirai@nitech.ac.jp](mailto:shirai@nitech.ac.jp)

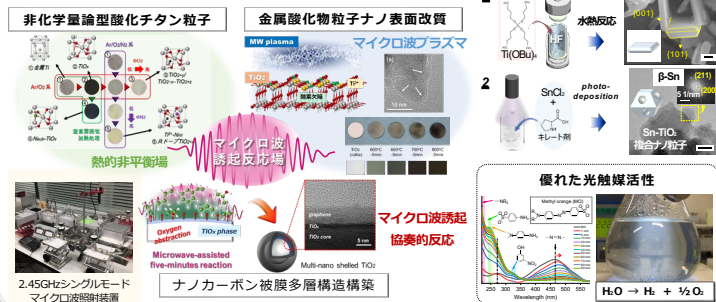


## 環境浄化材料

### 貴金属代替触媒材料

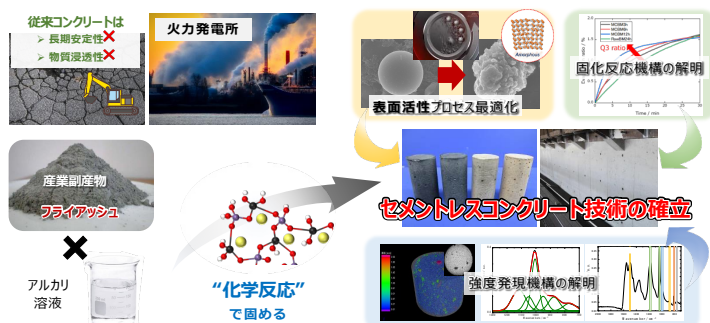


### 革新的光触媒材料



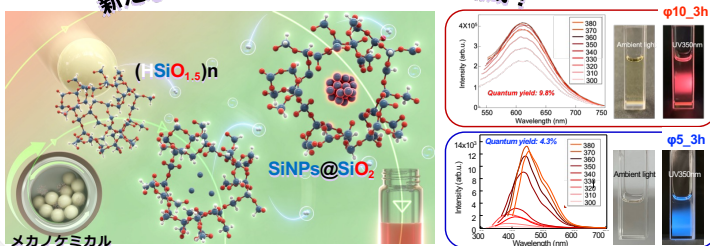
## 環境低負荷プロセス

### 表面活性化技術&セメントレスコンクリート



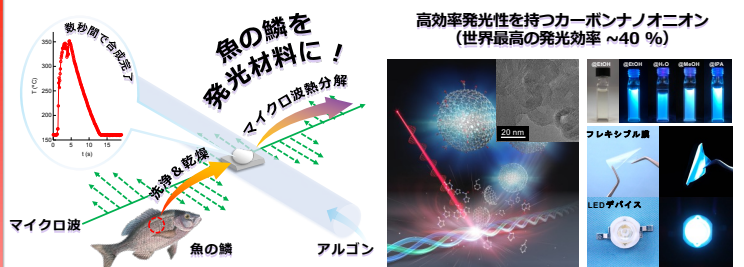
### 機械的なエネルギー&ナノテクノロジー

新たなシリコンナノ粒子合成手法を創成!

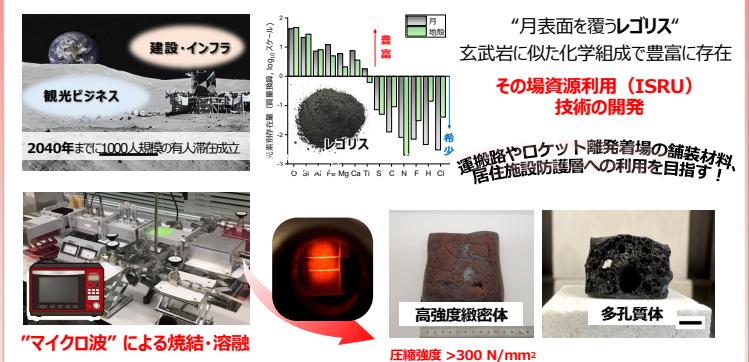


## 次世代材料プロセス

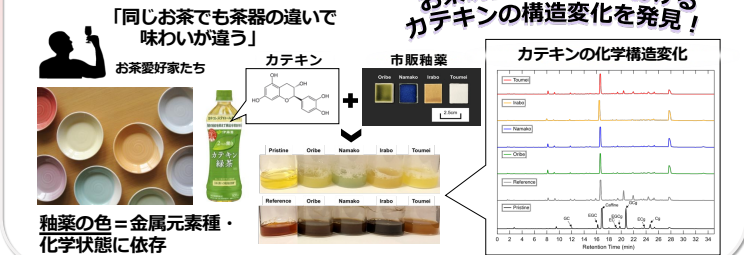
### マイクロ波局所反応場&発光材料



### マイクロ波でつくる宇宙インフラ

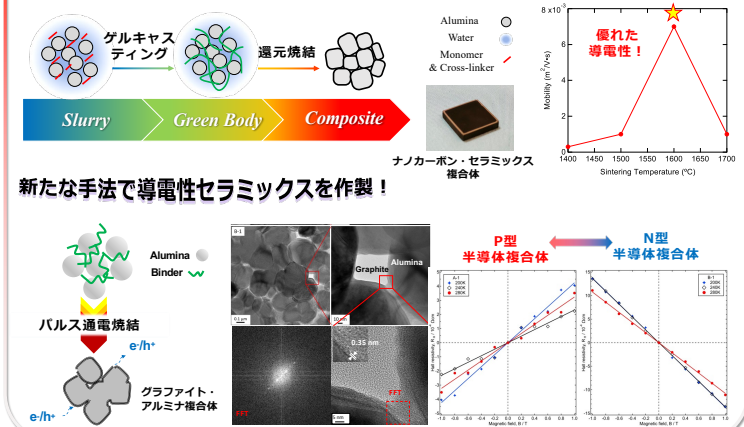


### 未来のお茶碗



## グリーンエネルギー材料

### 導電性セラミックス材料



ACKNOWLEDGEMENT:

