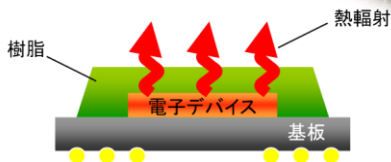


# 新エネルギーで開く未来!



## 太陽エネルギー高度利用

“ソーラー熱光起電力発電”  
“太陽光選択吸収材料”

高温における熱ふく射  
スペクトル制御技術

## システム 省エネルギー化

“電子デバイス冷却促進”  
“水素生成反応促進”

スペクトル制御による  
高効率ふく射熱輸送

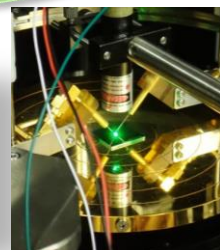
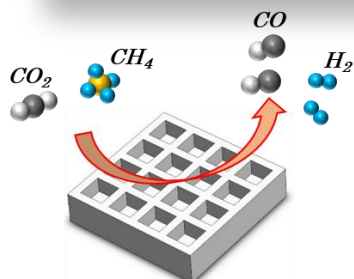


## 持続的発展可能な社会の実現

## 高効率発電、エネルギーハーベスティング

“レクテナを用いた熱輻射の電力変換”

熱輻射の波動性を用いた電力変換



Contact :

TEL 022-795-6925

E-mail: makoto.shimizu.a3@energy.mech.tohoku.ac.jp