

エネルギーを操るには…?

#エネルギー

#物質

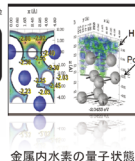
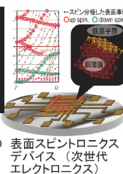
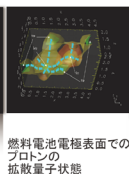
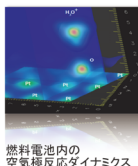
#表面反応ダイナミクス

#水素

#酸素

研究
内容

人類は大きな課題に直面している！(自然災害、気候変動、エネルギー、都市化、貧困、食料、人口等)それらの問題解決の鍵となるテクノロジーの発展が求められている。サステナブル社会の実現ために、私たちは材料の設計、異種材料の組み合わせによる革新的な機能性を持つデバイス(グリーンテクノロジー等)の創製を目指している。



Develop+
応用分野

エネルギー、材料、触媒、物性、医療・ヘルスケア分野



ディニョ・ウィルソン・アジェリコ・タン

DIÑO, Wilson Agerico Tan

物理学系専攻 准教授

応用物理学講座 ナノ物性理論領域

論文・解説など

- [1] W.A. Diño *et al.*, *Prog. Surf. Sci.* 63(:3) (2000) 63-134
- [2] Y. Miura *et al.*, *J. Appl. Phys.* 93(:6) (2003) 3395-3400
- [3] 計算機マテリアルデザイン入門(大阪大学出版、2005)

連絡先HP



元素戦略・分子デザイン工学