



京都大学

KYOTO UNIVERSITY

京都大学 大学院工学研究科
附属環境安全衛生センター

近畿地区国立大学法人等
職員採用合同説明会
～プロローグ～

京都大学桂キャンパス

- 工学研究科のメインキャンパス



自然に囲まれ落ち着いた雰囲気



京都市を一望！

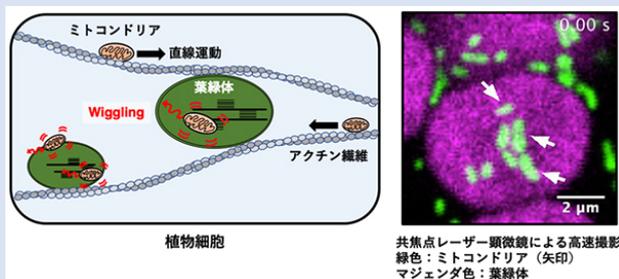
- アクセス良好

- 私鉄（阪急桂駅）、JR（桂川駅）からバスで10～20分

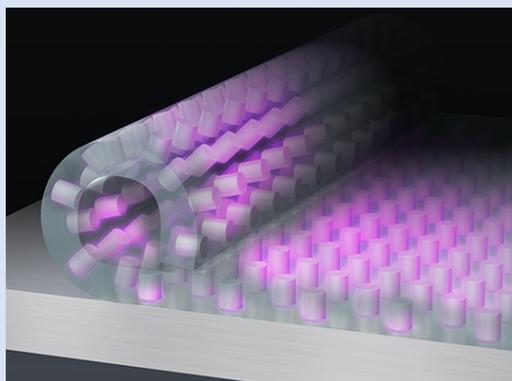
環境安全衛生センターは桂キャンパスにあります

最先端の研究①

京都大学工学研究科では、様々な分野で最先端の研究が行われており、成果を上げています！

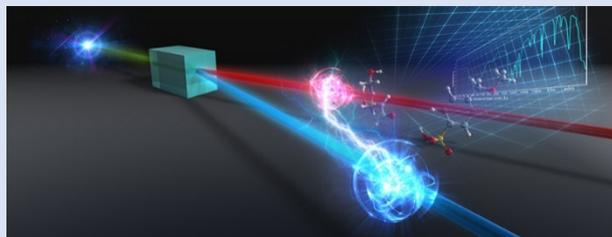


葉緑体との相互作用におけるミトコンドリア運動を発見
—相互作用の制御による効率的な物質代謝の可能性に期待—

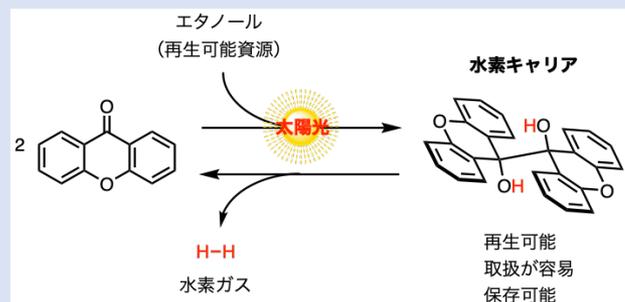


貼るだけで灯りを明るくするナノアンテナシールの開発に成功

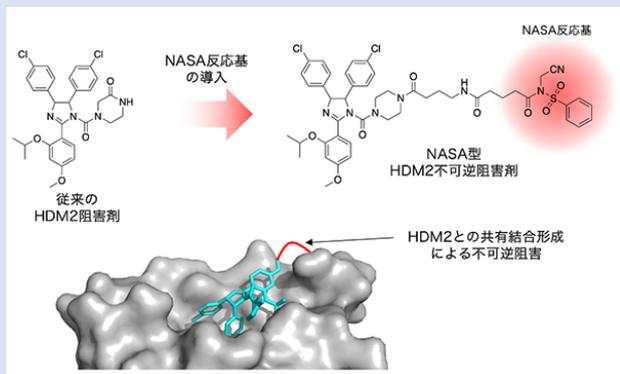
最先端の研究②



量子もつれ光を用いた、新たな赤外分光法を実証
—分析装置の飛躍的な小型化・高性能化に期待—



水素製造に太陽光エネルギーを活用
—エタノールから水素を獲得し水素ガスを発生する
有機化合物を開発—



タンパク質間相互作用の不可逆阻害に成功
—抗ガン剤開発のための新しい戦略—

環境安全衛生センター

- **環境**にやさしく**安全衛生**に配慮した教育・研究の場の構築をサポートすることにより、**最先端の研究**を支援しています
- **明るく広いオフィス**で業務を行っています
- **ワーク・ライフ・バランス**を推進しています



業務内容の詳細は、説明会で紹介いたします。
当日は、是非「京都大学工学研究科」ブースまでお越しください。
お待ちしております！