

大阪市立大学 Web オープンキャンパス 2020 で人工光合成研究センター紹介

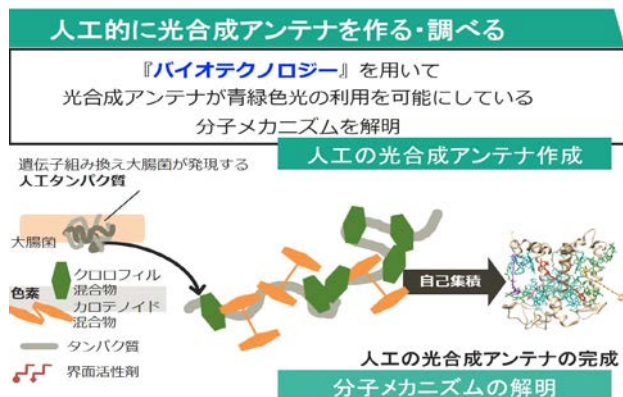
2020年8月7日から8月20日まで大阪市立大学 Webオープンキャンパス 2020 が開催されました。人工光合成研究センターも、DVD や動画、パンフレットを使って人工光合成研究拠点や各研究部門の研究について紹介をしました。

人工光合成研究センターは2013年6月18日に太陽光エネルギーを利用した燃料生産等を実用化するための産学連携研究拠点として開所しました。2016年4月からは「人工光合成研究拠点」として、文部科学省から共同利用共同研究拠点に認定され、学術的研究についても最先端の人工光合成研究を進めています。DVD やパンフレットでは、センターの概要と施設内の実験室（化学実験室、生化学実験室、低温実験室）や高度分析装置について広く紹介しました。

また今回のオープンキャンパスでは4つの研

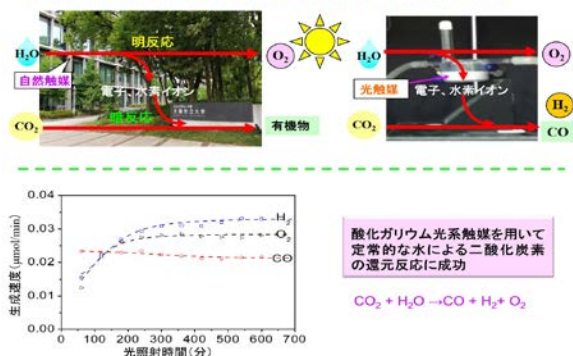


生体触媒研究部門



生体エネルギー論研究部門

1) 光触媒による二酸化炭素還元反応(人工光合成)



先端固体触媒科学研究部門



触媒資源変換研究部門

研究部門が、それぞれの研究技術開発の中から代表的な研究を高校生にも分かり易く動画を使って説明しました。参加した高校生を対象としたアンケートでは「とても興味関心がある」というコメントが多く、光合成・人工光合成研究に対する関心の高さに驚きました。多数のご参加本当にありがとうございました。

人工光合成研究センターでは今後もホームページ、Facebook を活用し、光合成・人工光合成に関する情報を積極的に発信できるよう体制強化を進めて参ります。人工光合成研究拠点の最新情報はこちらの Facebook からどうぞ。 <https://www.facebook.com/RECAPOSAKACUACJP>

(今月の担当は吉田朋子副センター長でした)

Vol.5, No 5 (2020年8月28日発行)



News letter

文部科学省 共同利用・共同研究拠点
人工光合成研究拠点