

立命館大学理工学研究所

学術講演会のご案内

ゼロエクスセルギー物質の 科学と応用

～地球を救う革新的材料技術～

主催：立命館大学理工学研究所
共催：立命館大学理工学振興会
立命館大学SRセンター



講師

独立行政法人物質・材料研究機構 特別顧問
東京大学 新領域創成科学研究科 客員教授
東北大学客員教授・東京工業大学名誉教授

鯉沼秀臣氏

講演要旨

エネルギー、物質・材料、生命が世界を構成する基本因子であるとの視点に立ち、地球環境下でエネルギー価値のない物資を代表する CO_2 、 H_2O 、 SiO_2 を資源として活用する新技術について考察する。地球温暖化と CO_2 問題、光合成とバイオマス、太陽電池材料の化学とサハラ砂漠発の地球エネルギー新体系構築の可能性を議論する。

日時

2010年1月14日(木)

開場：17時00分 開演：17時30分

場所

立命館大学びわこ・くさつキャンパス
ローム記念館 5F 大会議室

来聴歓迎・入場無料

●立命館大学 びわこ・くさつキャンパスのご案内●

JR琵琶湖線「南草津駅」下車、近江鉄道バス「立命館大学」行き、約10分 ▶ お問い合わせ先 〒525-8577 草津市野路東一丁目1番1号 立命館大学 理工リサーチオフィス ☎077-561-3488