

主催：電 気 学 会 中 国 支 部
共催：照 明 学 会 中 国 支 部
電 子 情 報 通 信 学 会 中 国 支 部
映 像 情 報 メ デ ィ ア 学 会 中 国 支 部
情 報 処 理 学 会 中 国 支 部
電 気 設 備 学 会 中 国 支 部
計 測 自 動 制 御 学 会 中 国 支 部
日 本 電 気 技 術 者 協 会 中 国 支 部
中 国 ・ 四 国 工 学 教 育 協 会 産 業 教 育 部 会

電気学会中国支部主催 講演会

記

【日 時】 平成 26 年 5 月 29 日 (木) 15:00~16:00

【場 所】 岡山大学 工学部 3 号館 4 階 E402 号室 (〒700-8530 岡山市北区津島中 3 丁目 1-1)

【演 題】 「テラヘルツ分光から見えるソフトマテリアルの構造」

【概 要】 近年、テラヘルツ (THz) 周波数領域の分光研究が進み、そのスペクトル情報を活用した応用研究が発展している。THz スペクトルでは分子間振動ピークが現れるため、分子間構造や分子間相互作用を直接観測する新しい手段として期待される。本講演ではポリマーやゲルなどソフトマテリアルの構造が THz スペクトルでどのように観測されるのか、最新の研究成果を交えながら解説する。

【講 師】 独立行政法人 理化学研究所 テラヘルツイメージング研究チーム 保科 宏道氏

【定 員】 60 名

【参加料】 無料

【事前の参加申込】 不要

【問合せ先】 岡山大学大学院 自然科学研究科
産業創成工学専攻 電気電子機能開発学講座
紀和 利彦
Tel: 086-251-8130
Fax: 086-251-8130
e-mail: kiwa@okayama-u.ac.jp