

化学研究所 講演会

- ◆講師◆ 古川 行夫 教授
(早稲田大学理工学部化学科)
- ◆演題◆ 有機薄膜トランジスタ研究の現状
—材料、構造、機能—
- ◆日時◆ 平成18年11月27日(月)14:00～
- ◆場所◆ 化学研究所 4階 中会議室

古川先生は、分光化学を中心に、基礎から応用まで幅広い分野で活躍されている研究者です。最近では、分光化学の基礎化学的研究を発展させるとともに、分光学の応用として、有機物を材料として使用した電子デバイス、すなわち「有機エレクトロニクス」の研究を展開されております。主な研究内容としては、

- (1)有機半導体・伝導体超薄膜の構造と光・電気物性
 - (2)有機発光ダイオード
 - (3)有機トランジスタ
 - (4)新しい分光測定法の開発
- などが挙げられます。

今年度、非常勤講師として就任をお願い致しましたのを機会に、標記講演会を企画致しました。つきましては、有機化学、無機化学、物理化学など幅広い分野の方々のご来聴を歓迎致しますので、是非奮ってご参加下さいますようご案内申し上げます。

- ◆連絡先◆ 物質創製化学研究系 有機元素化学研究領域
教授 時任 宣博 (内線3200)