

# 川合知二先生講演会

川合知二先生は、新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) 技術戦略研究センター長 シニアディレクター、大阪大学産業科学研究所 特任教授、東京都市大学 特別教授の職を現在兼任されています。川合先生の御研究は、固体触媒の表面化学(東大・田丸研、*PRL1974*)に始まり、光触媒(分子研・坂田研、*Nature1979, Nature 1980*)、高温超伝導(阪大産研、*Nature1991, Science 1995*)、酸化物エレクトロニクス(阪大産研、*Science 1998, PRL2002, Nano Lett 2010*)、1分子DNAナノサイエンス(阪大産研、*Nature Nano 2009, Nature Nano 2010, Nature Nano 2014*)と長年にわたり世界の材料化学やナノサイエンス・ナノテクノロジー研究を先導されてこられました。また、数多くの大型研究プロジェクト(COE、FIRST等)を総括され、拠点・アライアンスの枠組みとして先導研とは関りを持たれてこられました。今回、先導研の客員教授として招聘させて頂き、10月28日に筑紫で御講演して頂きます。御講演では、先生の研究内容に留まらず、現在NEDOのシニアディレクターとしての立場から、来るIoT時代に向けた日本のナノテクノロジー戦略についても俯瞰して頂く予定です。貴重な機会ですので、ご興味をお持ちの方はご参加して頂ければと思います。皆様のご来場をお待ちしております。

**日時：平成28年10月28日(金)**

**13時00分～14時30分**

**場所：筑紫キャンパス 先導研 中央棟111号室**

**講演題目：「IoT時代に向けたナノテクノロジー戦略」**

(連絡先) 柳田 剛 [yanagida@cm.kyushu-u.ac.jp](mailto:yanagida@cm.kyushu-u.ac.jp)