



RCMS · IGER Seminar



“酸化グラフェンの官能基と機能”

講師： **松本 泰道 先生**

(熊本大学大学院自然科学研究科・教授)

日時： 2014年7月25日(金) 14:00

会場： 理農館 SA335

概要：グラフェンの酸化体である酸化グラフェンは、多種類の酸素官能基と欠陥を有している極めて複雑なナノシートである。ところが、そのために様々な機能を示す。官能基や欠陥と機能の関係を明らかにすることは、酸化グラフェンの基礎的・応用的研究を深化させるために大変重要である。本講演では、我々がこれまでに明らかにしてきた酸化グラフェンの官能基や欠陥と機能の関係について基礎レベルから応用レベルまで広範囲にわたって発表する。

連絡先：阿波賀邦夫 (ext. 2487)