

第6回山梨エレクトロセラミックスセミナー

日 時：2010年4月23日（金）15:00-16:00

場 所：総合研究棟 2階 202 会議室

いつもお世話になっております。山梨大での研究活動の一環として、国内外の電子セラミックスの分野で活躍されている研究者の方々にその成果を発表していただく場として、新たに「山梨エレクトロセラミックスセミナー」を設立しました。その第6回として、以下の講演を行います。ぜひ、ご参加いただき、今後ともこの活動にご協力いただければ幸いです。

講 師： **Dan WANG Ph. D**

(中国科学院過程工程研究所 教授)

講演題目：「**Synthesis of Novel Inorganic Compounds by Hydrothermal Reaction**」

講演概要：水熱反応は人工水晶の育成に利用されている合成手法である。人工水晶の育成には水の臨界点以上の高温・高圧の条件が用いられているが、それよりも穏やかな条件下では合成反応に有機物を利用することもでき、これまでにない新しい無機化合物を合成することが可能である。穏やかな水熱条件下での無機化合物の合成およびその粒子形態の制御について講演する予定である。

問合せ先：和田 智志, Phone: 055-220-8555, e-mail: swada@yamanashi.ac.jp