宇都宮大学産学イノベーション支援センター

第3回 オンラインサロン開催のご覧向

産学イノベーション支援センターでは、昨今の状況を鑑み、広くオンラインで情報提供することを計画しています。その一環として、オンラインサロンを開催いたします。お気軽にご参加頂き、ご聴講ください。なお、Zoomに慣れていない方向けに事前配信テストも予定しています。オンラインサロンにお申込みいただければテストにもご参加いただけますので、安心してお申し込みください。

*** 配信テスト 1月20日(水) 13:00~14:00 ***

日時

_{令和3年}1月22日(金)

15:00~16:30

15:00 開場 15:30 開始

形式

Zoom Meeting

参加費無料

お申込み期限 1月21日12時

講師

宇都宮大学産学イノベーション支援センター 先端計測分析部門長 松本 太輝 准教授

内容

液相プロセスによる無機材料合成の魅力 ~液体からガラスやセラミックスを創る~





ガラスやセラミックスといった「無機固体材料」は、原料を高温で溶かして固めて作られるイメージが強いですが、 講演者は化学反応を利用し、液相で無機固体材料を合成する研究に長年取り組んできました。従来材料を低温の液 相プロセスで得られるというだけではなく、化学反応を精密に制御することによって、従来の高温プロセスでは得られない新規な無機機能性材料の創出にもつながります。

本講演ではこのような液相での無機材料合成の魅力をこれまでの研究成果を交えて概説するとともに、得られる材料の高度化、高性能化に欠かせない「機器分析」の重要性にも言及し、講演者が部門長を務める当センター「先端計測分析部門」の紹介も行います。

お申込み

宇都宮大学産学イノベーション支援センターのホームページからお申込みください。 http://www.sangaku.utsunomiya-u.ac.jp/center/inform/event.html

宇都宮大学産学イノベーション支援センター FAX 028-689-6320 MAIL sangaku@miya.jm.utsunomiya-u.ac.jp

こちらの QR コードから 入れます →

