

熱測定若手国際シンポジウムのご案内

大阪大学構造熱科学研究センターでは、2018 年 6/8-9 日（金、土）の日程で第 2 回 International Symposium of Structural Thermodynamics for Young Thermodynamicists (ISST-YT) を開催いたします。本センターでは、国際共同研究の推進のため海外の研究者を定期的に招聘し、熱測定、熱科学の様々なテーマに焦点をあて構造熱科学国際シンポジウム(ISST)を開催しております。このシンポジウムではシニアなスピーカーが中心になりますが、その一環として、熱測定に関する若手研究者の英語による議論や発表の場を提供するとともに、若手同士の共同研究により新しい研究の展開を開いて頂くことを目的とした若手国際シンポジウム(ISST-YT)を昨年度から開催しております。

本年も第 2 回目のシンポジウムとして、大阪大学豊中キャンパスに新設された理学研究科 J 棟南部陽一郎ホールで開催したいと思います。実験、理論、装置開発等分野は特に限定せず、熱測定・熱科学に関わるテーマで研究をされている、博士研究員、若手助教、博士課程、博士取得を考えている修士課程の大学院生の皆さまに是非ともご参加頂き、ご発表を頂きたいと思っております。参加された方には、できるだけ 10-15 分程度の口頭発表（英語）をして頂けるようにしたいと考えております。大阪大学構造熱科学研究センターの HP に申し込み方法、詳細な情報を掲載しておりますので、ご参加をどうぞよろしくお願い申し上げます。(http://www.chem.sci.osaka-u.ac.jp/lab/micro/index.html)

若手主体の研究会ですが、キーノート講演は下記の三名の方をお願いしております。一柳先生には微粒子の特異な熱的性質とその医療応用、Krivchikov 先生には分子性ガラスの熱伝導、Lee 先生には分子集合体の物質開発、物性開発に関する最新の展開をお話し頂きます。

日時：2018 年 6 月 8 日（金）13:00 - 9 日（土）16:00 （6/8 夕方懇親会）

場所：大阪大学豊中キャンパス 理学部 J 棟 2F 南部陽一郎ホール

アクセス：<https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/access/>

招待講演者（キーノート講演）

一柳優子准教授（横浜国立大学&大阪大学構造熱科学研究センター）

Alexander Krivchikov 教授（ウクライナ科学アカデミー）

Lee Martin 博士（上級講師）（Nottingham Trent Univ., UK）

是非、多くの皆さまにご参加いただけましたら幸いに存じます。

大阪大学大学院理学研究科 構造熱科学研究センター

センター長 中澤康浩 (nakazawa@chem.sci.osaka-u.ac.jp, TEL:06-6850-5396)