

<高分子分析研究懇談会>夏季合宿(415回例会)のご案内

<日時> 2023年7月14日(金)13:30~7月15日(土)12:00 予定(1泊2日)

(注) 見学会(ナノテラス)に参加する方は、10:00仙台駅に集合です

<場所> 篝火の湯緑水亭 (かがりびのゆ りよくすいてい)

〒982-0241 宮城県仙台市太白区秋保町湯元字上原27、 022-397-3333

https://www.ryokusuitei.co.jp/?_ga=2.35080353.1260845403.1681108902-1183387520.1681108902

<見学会> 次世代放射光施設(ナノテラス) 東北大学 青葉山キャンパス内



<集合場所と時間> **集合場所の詳細は別途お知らせします**

見学会に参加する方: 仙台駅前に10:00集合

見学会に不参加の方: 仙台駅前に12:30集合

☆ 合宿終了後、シャトルバスで移動し、7/15の13時ごろに仙台駅で解散を予定しています。交通事情により到着時刻は前後する可能性がありますので、新幹線のご予定は余裕をもって行うようお願いいたします。

<参加費> 15,000 円 (部屋割りについて※1)

(支払いは当日現金をお願いします。見学会に参加される方は、別途 弁当代(1000円(税込))がかかります。)

<定員> 約 50 人

<申し込み> **参加登録方法:**

高分子分析研究懇談会HP内のマイページにて申込を行います。必ず事前登録をお願いいたします。

<http://www.pacd.jp/> →より、マイページにログイン→参加申し込み(最下段)→「例会、討論会、講習会 参加申し込み」→「夏季合宿参加申し込み」→ガイドンスに従って完了して下さい。参加登録完了後、メールが送られます。

[必] アンケートへの回答をお願いします。

メール内のアンケートのホームページをクリックし、必ずアンケートに答えてください。(とても重要です)

<申込締切> 2023年6月12日(月) 定員に達し次第締め切ります。

※1、今回の合宿では、宿泊室は全室禁煙、原則複数人部屋となります。部屋割りは運営委員にご一任ください。シングルの設定はありませんのでご了承下さい。特別な事情でシングルをご希望される方は、世話人(下記)へご相談下さい(×切6/12)。

～夏季合宿の主な内容～

見学会

[7月14日 金] 午前

次世代放射光施設 (NanoTerasu (ナノテラス))

<https://www.gst.go.jp/site/press/20220606.html>

☆見学ホールでの概要説明、実験ホールでの建設中のビームラインの見学・説明などを予定しています。

☆「建設中の放射光施設」の見学という非常に珍しい内容です！是非ご参加ください。

夏季合宿

[7月14日(金) 午後～7月15日(土) 昼]

【講演1】 (1日目午後)

丸林 弘典 先生 (東北大学多元物質科学研究所 計測研究部門 高分子物理化学研究分野)
「放射光X線を用いた高分子の固体構造解析」

【講演2】 (1日目午後)

渡邊 亮太 先生 (国立研究開発法人 産業技術総合研究所 機能化学研究部門)
「複合材料の界面構造を見える化する技術」

【講演3】 (2日目午前)

石田 崇人 先生 (名大院工)

「海外学会報告:ポストコロナにおける国際学会のリアルと参加へのすすめ」

【分科会】※2

◇分科会1 (1日目午後)

分析手法を元にした7つのセッションに分かれて討議を行います。参加登録時に必ずエントリーして下さい。

(1-1) 放射光・高次構造・(形態観察・イメージング)

(1-2) データサイエンス

(1-3) MS

(1-4) NMR

(1-5) 分光分析

(1-6) 分離分析

(1-7) 物性分析(レオロジーなど)

◇分科会2 (2日目午前)

分析対象を元にした3つのセッションに分かれて討議を行います。当日希望を取って振り分けます。

(2-1) 劣化

(2-2) 材料(ウレタン、マイクロプラスチック、リサイクル、ゴム等)

(2-3) その他(上記カテゴリーに入らない人用)

◇わいがや討論会(1日目夜)

夕食時に飲み食いしながら、「高分子諸問題」を議論します。

※2, 分科会1及び2, にて話題提供(簡単な会社紹介を含みます。20分程度)をしていただいた方は、13日に前泊した場合に宿泊費が補助されます。遠方からご参加される方は是非ご検討ください。ただし話題提供者は各カテゴリーで1名と限られますので、遠方の方を優先します。(エントリー方法:参加登録時のアンケート内でエントリーして下さい)