第30回キャラクタリゼーション講習会

「触媒および表面の解析に役立つキャラクタリゼーションの基礎と実際」

主催 触媒学会(西日本支部)

日時 2020年12月3日(木)

会場 オンライン開催 (Zoom)

参加登録者にアクセス用 URL 等を通知

※新型コロナウィルス感染症の流行状況を鑑み、本講習会はオンライン開催(Zoom)とすることになりました。ポスター発表も Zoom で行い、学生による優秀な発表は表彰致します。皆様のご参加をお待ちしております。

プログラム

10:00~10:05 開会挨拶

10:05~10:55 神戸大学 立川 貴士 氏

「単一分子・単一粒子蛍光顕微鏡を用いた光触媒反応のその場観測」

11:00~11:50 京都大学 朝倉 博行 氏

「X線吸収・発光分光の基礎, 応用, これから」

11:50~13:00 昼食

13:00~15:00 ポスターセッション

15:10~16:00 京都大学 松井 敏明 氏

「固体酸化物セルのキャラクタリゼーション:電極微構造観察

および電気化学特性評価」

16:05~16:55 マイクロトラック・ベル株式会社 吉田 将之 氏

「ガス吸着法・昇温脱離法・画像解析による無孔性・多孔性カーボン材料の

多角的な構造評価~電極・導電材・触媒・ガス分離材~」

16:55~17:00 閉会挨拶

参加費 触媒学会会員:無料、学生:無料、非会員:5,000 円

参加申込締切 11月19日(木)

参加申込方法

「キャラクタリゼーション講習会参加申込」と題記し、(1) 氏名、(2) 所属、(3) 連絡先(住所/電話番号/E-mail)、(4) 参加区分(会員、学生(学年)、非会員)、(5) ポスター発表の有無(有の場合:題目、研究者氏名・所属(連名の場合は発表者に○)) を明記の上、下記連絡先まで E-mail にてお申し込み下さい。

連絡先 大阪府立大学大学院 工学研究科 物質・化学系専攻

亀川 孝 Tel: 072-254-9709 E-mail: kamegawa@chem.osakafu-u.ac.jp