

平成 19 年 11 月 21 日

各 位

日本鉄鋼協会関西支部
日本金属学会関西支部
関西分析研究会委員長 河合 潤

平成 19 年度 関西分析研究会 例会開催のお知らせ

拝啓 皆様には益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。さて、関西分析研究会 19 年度例会を下記の通り、関西地区の材料系学科で分光を中心に行っている研究室の学生・院生の合同発表会として下記のとおり開催いたします。また光触媒、環境触媒、多孔質材料などの研究を行っている大阪大学山下弘巳先生、生体材料、バイオセラミックス、多孔質材料などの研究を行っている大阪府立大学中平敦先生に講演をお願いしています。講演、発表会終了後、簡単なミキサー形式の親睦会を行います。何卒、関係各位お誘い合わせの上、多数ご来場下さいますように、ご案内申し上げます。本年度の例会は本一回のみです。また今回役員会を行いません。役員会は年度末の開催を予定しており、改めて連絡いたします。

記

日時 平成 19 年 12 月 5 日 (水) 10:30—18:00
講演会会場 島津製作所 関西支社 マルチホール
〒530-0012 大阪市北区芝田 1 丁目 1-4 阪急ターミナルビル 14 階
TEL: 06-6373-6522 (島津製作所 関西支社)
交通案内 JR 大阪駅、阪急梅田駅隣接 (地図参照)

講演

- 10:30—10:35 開会
- 10:35—11:20 依頼講演「ゼオライトを利用するシングルサイト光触媒の設計と応用」
大阪大学工学研究科 山下弘巳
- 11:20—11:40 「硫黄化合物の酸化状態に対する EXEFS と XANES の比較」
○工藤智行, 山本孝, 河合潤 (京大)
- 11:40—12:00 「連続 X 線スペクトルと黒体放射スペクトルの相関についての研究」
○原田博規, 谷垣武, 河合潤 (京大)
- 12:00—13:15 昼食
- 13:15—14:00 依頼講演「置換アパタイトの構造と環境浄化への応用」
大阪府立大学工学研究科 中平 敦
- 14:00—14:20 「全電子収量軟 X 線吸収分光法による黒鉛系炭素表面酸化の定量分析法」
○上田聡, 村松康司 (兵庫県立大)
- 14:20—14:40 「放射光軟 X 線吸収分光法による食品分析の可能性; 油菓子の酸化状態分析と液体状油脂の直接測定」
○鎌本啓志, 村松康司 (兵庫県立大)

- 14:40—15:00 休憩
- 15:00—15:20 「チタネートナノチューブの合成と構造評価」
○久保敬 (大府大), 山崎友紀 (法政大), 中平敦 (大府大)
- 15:20—15:40 「疎水性メソポーラスシリカに担持した TiO₂ 光触媒による水中有機物の分解」
○牧圭一, 森浩亮, 山下弘巳 (阪大)
- 15:40—16:00 「シングルサイト光触媒を用いた金属ナノ粒子触媒の調製」
○三浦祐生, 森浩亮, 山下弘巳 (阪大)
- 16:00—16:20 「磁性酸化鉄ナノ粒子を内包したシングルサイト触媒の開発と構造解析」
○近藤佑一, 森浩亮, 山下弘巳 (阪大)
- 16:30—18:00 ミキサー

参加費 無料. (ミキサー 500円)

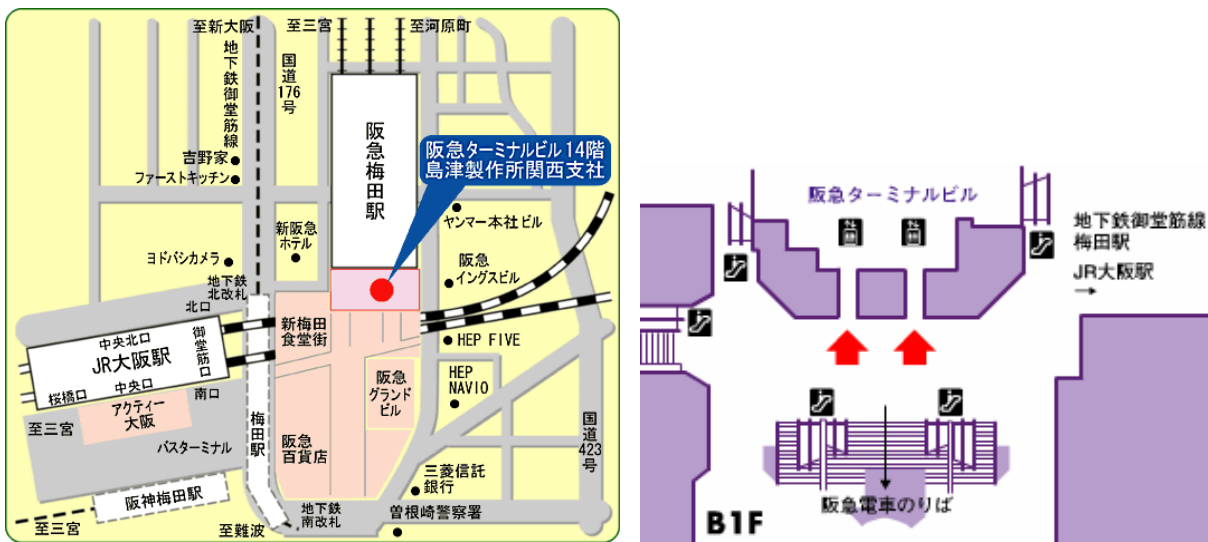
参加申し込みは、電子メールまたは FAX にて、所属、氏名、連絡先 (TEL, メールアドレス) を明記して、下記宛に11月30日までにお知らせください。

連絡先 〒606-8501 京都市左京区吉田本町 京都大学工学研究科材料工学専攻 山本孝
 TEL: 075-753-5483 (直通), FAX: 075-753-5436 (研究室)
 E-mail: t.yamamoto@materials.mbox.media.kyoto-u.ac.jp

詳細 河合研究室ホームページにても「関西分析研究会」のご案内・歴史・過去の例会のリストなどを掲載しています。 <http://www.process.mtl.kyoto-u.ac.jp/>から「関西分析研究会」を選択してください。

島津製作所関西支社ホームページ, アクセスマップ

<http://www.shimadzu.co.jp/aboutus/access/map/kansai.html>



阪急梅田駅 中央改札口 正面

返 信 用

FAX to 京都大学 大学院工学研究科 材料工学専攻
関西分析研究会 委員長 河合 潤

FAX 075-753-5436

平成19年度 例会

日 時 平成19年12月5日 (水)
場 所 島津製作所関西支社 マルチホール
〒530-0012 大阪市北区芝田1丁目1-4 阪急ターミナルビル14階
TEL : 06-6373-6522 (島津製作所 関西支社)

出席 欠席

(いずれかを○で囲ってください)

氏名 所属先 (電話番号)	例会	
	参加	不参加