

平成 20 年 11 月 17 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 20 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 20 年度例会を昨年度に引き続き、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。また微量元素・同位体分析法の開発、微量元素の水圏地球化学などの研究を行っておられる京都大学宗林由樹先生、電磁、磁気泳動法、微小作用力による微粒子分析法の開発などの研究を行っておられる大阪大学諏訪雅頼先生に講演をお願いしています。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、ご案内申し上げます。また第二回例会として希少金属分析に関する講演会を 1 月に開催する予定でしたが、講師の先生の交渉に手間取っており遅れます。開催につきましては改めてご案内いたします。

記

日時 平成 20 年 12 月 9 日 (火) 13:00—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)

講演プログラム

- 13:00 開会
- 13:05 - 13:50 依頼講演「国際海洋研究計画 GEOTRACES のための微量金属多元素分析法」
京都大学化学研究所 宗林由樹
- 13:50 - 14:35 依頼講演「磁気力を利用するマイクロ微粒子分析法の開発」
大阪大学理学研究科 諏訪雅頼
- 14:35 - 14:50 休憩
- 14:50 - 15:10 「放射光軟 X 線吸収分光法による sp^3 系炭素表面酸化の状態・定量同時分析技術の確立と応用」
○鎌本啓志, 村松康司 (兵庫県立大院工)
- 15:10 - 15:30 「全電子収量軟 X 線吸収分光法を用いた炭素材料表面窒素の状態・定量分析; 窒素含有芳香族化合物を用いた検量線の作成」
○天野泰至, 村松康司 (兵庫県立大院工)
- 15:30 - 15:50 「放射光軟 X 線分光法による天然ゴムの化学状態分析」
○久保田雄基¹, 村松康司¹, 原田竜介² (1 兵庫県立大院工, ² 東海カーボン)
- 15:50 - 16:10 「光・マイクロ波を用いたナノ金属触媒の作製と評価」
○高崎智也, 白仁田沙代子, 亀川 孝, 森 浩亮, 山下弘巳 (阪大院工)

- 16:10 - 16:20 休憩
- 16:20 - 16:40 「高疎水性を有するシリカポーラスホスト材料の創製 - 酸化チタン光触媒担体への応用」
○桑原泰隆, 亀川 孝, 森 浩亮, 山下弘巳 (阪大院工)
- 16:40 - 17:00 「Ti を含有した高表面親水性メソポーラスシリカ薄膜の作製」
○浦 治久, 堀内 悠, 亀川 孝, 森 浩亮, 山下弘巳 (阪大院工)
- 17:00 - 17:20 「XAFS による Si 添加型リン酸カルシウムの評価」
○中田健太郎, 久保 敬, 小野木伯薫, 中平敦 (阪府大院工)
- 17:20 - 17:40 「蛍光X線分光法による鉄鋼スラグに含まれるアルミニウム種の配位数分析」
○山本知央¹, 山本 孝¹, 岸本康夫², 日野光兀³, 河合潤¹ (¹京大院工, ²JFE スチール, ³東北大院工)
- 17:55 閉会, 表彰式

参加費 無料.

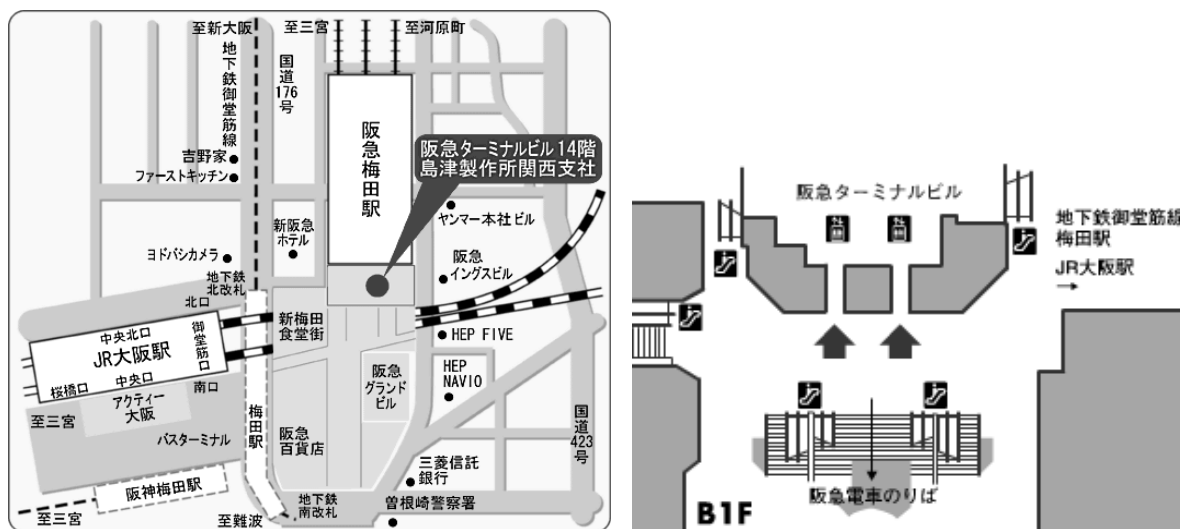
参加申し込みは, 電子メールまたは FAX にて, 所属, 氏名, 連絡先 (TEL, メールアドレス) を明記して, 下記宛に 11月30日までにお知らせください.

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/company/access/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20年度 例会

日 時 平成20年12月9日 (火)
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

出席の方のみ、ご返信ください