

第59回固体NMR・材料フォーラムのご案内

主催 固体NMR・材料フォーラム
協賛 (研)物質・材料研究機構、文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム
会期 2016年5月19日(木) 10時10分~17時15分(懇親会:17時45分~)
会場 旭化成(株)富士支社

最寄駅 JR新幹線 新富士駅 タクシー5~10分くらい

なお新富士駅北口より送迎用バスを用意する予定です。参加登録時に予約下さい。

社内施設のため、事前参加登録厳守をお願いします。

当日参加や代理人の参加はご遠慮願います。また途中外出もご遠慮願います。

昼食は持ち込みかお弁当の予約をお願いします(売店や食堂は利用できません)。

・最終参加登録

5月13日(金)

参加費:本フォーラム会員 無料

非会員について 企業 10,000円、大学官公庁 3,000円、学生 無料

前回から日本化学会の協賛はとりやめになりましたので、ご注意ください。

懇親会:3,000円(学生半額)(旭化成(株)富士支社食堂で開催予定。)



お問い合わせ先:

〒305-0003 茨城県つくば市桜3-13

(研)物質・材料研究機構 強磁場NMRグループ内

固体NMR・材料フォーラム事務局

E-mail: kozainmr-jimu@ml.nims.go.jp

<http://kuchem.kyoto-u.ac.jp/bun/forum/nmr.html>

担当委員: 山崎悟(旭化成)、高橋雅人(理研)、関根素馨(三井化学分析センター)

入場等について

会社内施設のため、出入りの完全チェックが必要です！

事前参加登録厳守でお願いします

当日参加や代理人の参加はご遠慮願います

途中外出もご遠慮願います。

昼食はお弁当の予約か持ち込みをお願いします。

<来所>

○送迎バス（新幹線・新富士駅北口→会場）での来所（要予約）

9：30頃出発の予定

会場に約30分前に到着の予定ですが、受付に時間がかかりますので、なるべくバスのご利用をお願いします。

ご利用できるのは参加登録様式で予約済みの方のみです。

○個別での来所（東門守衛所にて手続き）

当日参加はできませんので、事前参加登録をお願いします。

自家用車のご利用はご遠慮ください

東門守衛所にて個別にビジターカードを配布しますので、守衛所にて、固体NMR・材料フォーラム参加の旨を伝えて下さい。会場までの行き方を案内いたします。東門から会場までは徒歩5分です。

バス予約の方で都合によりバスを利用しない場合も、東門守衛所にて個別にビジターカードの配布となります。

<退出>

○送迎バス（会場→新幹線・新富士駅）での退出

- ・講演終了時
- ・懇親会終了時

に各1使用意する予定です

○個別での退所

退所後の再入場はご遠慮ください。

タクシー連絡先：岳南タクシー 0545-61-0017

タクシーの配車先は、東門を指定下さい。また、守衛所にてビジターカードを返却下さい。

第59回 固体NMR・材料フォーラムプログラム

主催 固体NMR・材料フォーラム
協賛 (研)物質・材料研究機構、
文部科学省ナノテクノロジープラットフォーム

日時 2016年5月19日(木)
場所 旭化成(株) 富士支社

1. 挨拶

(10:10-10:15)

2. 鉄鋼業におけるNMRの位置づけと今後の展開

(10:15-10:50)

(新日鐵住金) 齋藤公児

3. 高温超伝導を用いた世界最高磁場 NMR の実現

1020 MHz NMR の開発

(11:00-11:35)

(理化学研究所) 高橋雅人

移動 (11:45-12:00)

昼食 (12:00-12:50)

基盤技術研究所 見学 (12:50-14:05)

移動 (14:05-14:20)

ポスター発表 (14:20-15:35)

4. FG-FMAS 固体 NMR 法による加硫ゴムの構造解析

(15:40-16:15)

(長岡技術科学大学) 河原成元

5. 液晶性ポリエステルが形成するユニークで高秩序な凝集構造とその気体輸送特性に関するNMR法を用いた解析

(16:25-17:00)

(名工大院工) 吉水広明

6. 終わりに

(17:10-17:15)

懇親会 (17:45-19:30)

第59回 固体NMR・材料フォーラムポスター発表プログラム

P1. 【依頼ポスター】 ^{11}B MAS NMRスペクトルにおけるホウ酸ナトリウム結晶の4配位ホウ素の量子化学計算を用いた同定

(沼津高専) ○大川政志、三好健太、鈴木琢磨、杉山広忠、橋本尚幸

P2. 【依頼ポスター】Ge部分置換アルミノシリケートナノチューブの ^{29}Si 及び ^{27}Al MAS NMRスペクトル

(沼津高専) ○大川政志、野秋拓也

P3. 規則性多孔質シリカのメソ孔内でのフルフリルアルコールおよびアクリロニトリルの重合・炭化過程の観察

(横浜国大院工) ○稲垣怜史、中尾太一、山口哲平、川村出、窪田好浩

P4. 規則性ナノ空間に閉じ込められた二酸化炭素の特異的なダイナミクス

(徳島大院理工) ○犬飼宗弘、田村優実、中村浩一

P5. リチウムイオン二次電池用無機固体電解質のリチウム拡散挙動

(旭化成) ○栗間昭宏、石川朋希、夏目穰、橋本康博、松岡直樹、吉野彰

P6. 固体NMR特殊プローブの製作 ('16)

(プローブ工房) ○藤戸輝昭、(物材機構) 品川秀行

P7. 立体規則性の異なるポリ(N-イソプロピルアクリルアミド)のゲル化挙動における水の分子運動性評価

(農工大院工、三井化学分析セ) ○亀谷 俊輔、
(三井化学分析セ) 関根 素馨、(千葉大院工) 大窪 貴洋、
(徳島大院工) 平野 朋広、右手 浩一、(農工大院工) 朝倉 哲郎

新幹線時刻（送迎バス利用の場合）の案内（例）

○新大阪方面

朝（新大阪から新富士）

■新大阪6:27発 ひかり506号 静岡8:31着
静岡8:52発 こだま632号 新富士9:04着

■新大阪6:40発 のぞみ206号 名古屋7:30着
名古屋7:34発 ひかり506号 静岡8:31着
静岡8:52発 こだま632号 新富士9:04着

■新大阪6:33発 のぞみ102号 名古屋7:22着
名古屋7:29発 こだま632号 新富士9:04着

帰り（懇親会不参加）（新富士から新大阪）

■新富士18:12発 こだま673号 名古屋19:46着
名古屋19:51発 のぞみ57号 新大阪20:40着

■新富士18:39発 こだま675号 静岡18:50着
静岡19:11発 ひかり525号 新大阪21:16着

帰り（懇親会参加）（新富士から新大阪）

■新富士20:12発 こだま681号 静岡 20:24着
静岡20:32発 ひかり531号 新大阪22:26着

○東京方面

朝（東京から新富士）

■東京7:56発 こだま637号 新富士9:07着

帰り（懇親会不参加）（新富士から東京）

■新富士18:09発 こだま668号 東京19:17着

帰り（懇親会参加）（新富士から東京）

■新富士20:09発 こだま676号 東京21:17着