

中国センター シンポジウム



産総研

21世紀の化学反応とプロセス

～機能性材料開発に寄り添う分析評価技術～

日時

平成30年

2月21日[水] (12:30～17:00)

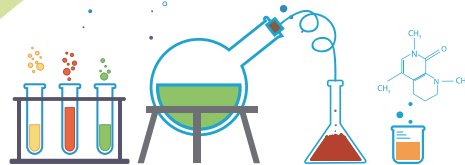
会場

岡山コンベンションセンター

【イベントホール】 岡山県岡山市北区駅元町 14-1

参加費
無料

定員
150名



【特別講演】〈13:25～14:10〉

メタンハイドレートのエネルギー資源や
ガス貯蔵としての可能性 ～京コンピュータによる大規模計算～

岡山大学異分野基礎科学研究所 教授 田中 秀樹 氏

【講演】〈14:10～16:50〉

高分子材料評価(1)：一発解答！ 一目で分かる質量分析マッピング

機能化学研究部門 高分子化学グループ 研究グループ長 佐藤 浩昭

高分子材料評価(2)：合わせ技一本！ 分光法とビッグデータ解析

機能化学研究部門 化学材料評価グループ 主任研究員 新澤 英之

セルロースナノファイバーを「知る」～ナノの夢から現実へ～

機能化学研究部門 セルロース材料グループ 主任研究員 伊藤 弘和

ガラスやシリコンの基本単位の精密構造解析：

高性能・高機能材料開発を目指して

触媒化学融合研究センター ヘテロ原子化学チーム 主任研究員 五十嵐 正安

機能性ナノポーラス物質の構造と物性 ～ゼオライト分離膜の性能予測～

化学プロセス研究部門 ナノ空間設計グループ 主任研究員 長谷川 泰久

【主催】 国立研究開発法人産業技術総合研究所 中国センター

【後援】 中国経済産業局 岡山県工業技術センター 国立大学法人岡山大学 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)

【予定】 一般社団法人中国経済連合会 公益財団法人ちゅうごく産業創造センター 一般社団法人中国地域ニュービジネス協議会

独立行政法人中小企業基盤整備機構中国本部

産総研 中国センター シンポジウム

PROGRAM

21世紀の化学反応とプロセス ～機能性材料開発に寄り添う分析評価技術～

12:30～13:20

ポスターセッション

13:20～13:25

開会挨拶

中国センター 所長

柳下 宏

13:25～14:10

特別講演

「メタンハイドレートのエネルギー資源やガス貯蔵としての可能性
～京コンピュータによる大規模計算～」

岡山大学異分野基礎科学研究所 教授

田中 秀樹氏

14:10～15:10

講演 1

「高分子材料評価(1)：一発解答！ 一目で分かる質量分析マッピング」

機能化学研究部門 高分子化学グループ 研究グループ長

佐藤 浩昭

「高分子材料評価(2)：合わせ技一本！ 分光法とビッグデータ解析」

機能化学研究部門 化学材料評価グループ 主任研究員

新澤 英之

「セルロースナノファイバーを「知る」～ナノの夢から現実へ～」

機能化学研究部門 セルロース材料グループ 主任研究員

伊藤 弘和

15:10～16:10

休憩・ポスターセッション

16:10～16:50

講演 2

「ガラスやシリコンの基本単位の精密構造解析：
高性能・高機能材料開発を目指して」

触媒化学融合研究センター ヘテロ原子化学チーム 主任研究員 五十嵐 正安

「機能性ナノポーラス物質の構造と物性
～ゼオライト分離膜の性能予測～」

化学プロセス研究部門 ナノ空間設計グループ 主任研究員

長谷川 泰久

16:50～17:00

閉会挨拶

機能化学研究部門 研究部門長

北本 大

産総研 中国センター シンポジウム

参加申込書

申込
方法

参加申込は FAX(この用紙に記入)又は E-mail かホームページにてお申し込みください。
尚、定員になりしだい締め切らせていただきます。

FAX 082-420-8281

E-mail csgkrk-sp-ml@aist.go.jp

ホームページ <https://www.aist.go.jp/chugoku/ja/event/2017fy/0221.html>

所属・役職		参加者氏名
連絡先	所在地:	①
	TEL: () —	②
	FAX: () —	③
	E-mail:	

※本登録にご記入いただきました情報につきましては、個人情報保護法のもと適切に管理し、本目的以外への転用は行わないことを申し添えます。

【お問い合わせ】産業技術総合研究所 中国センターシンポジウム 事務局 (仲山・谷田) TEL: 082-420-8245 FAX: 082-420-8281