



文部科学省特別経費

北海道大学・名古屋大学・京都大学・九州大学

第4回 統合物質シンポジウム

ダイナミックに機能する 統合物質の創製

平成25年

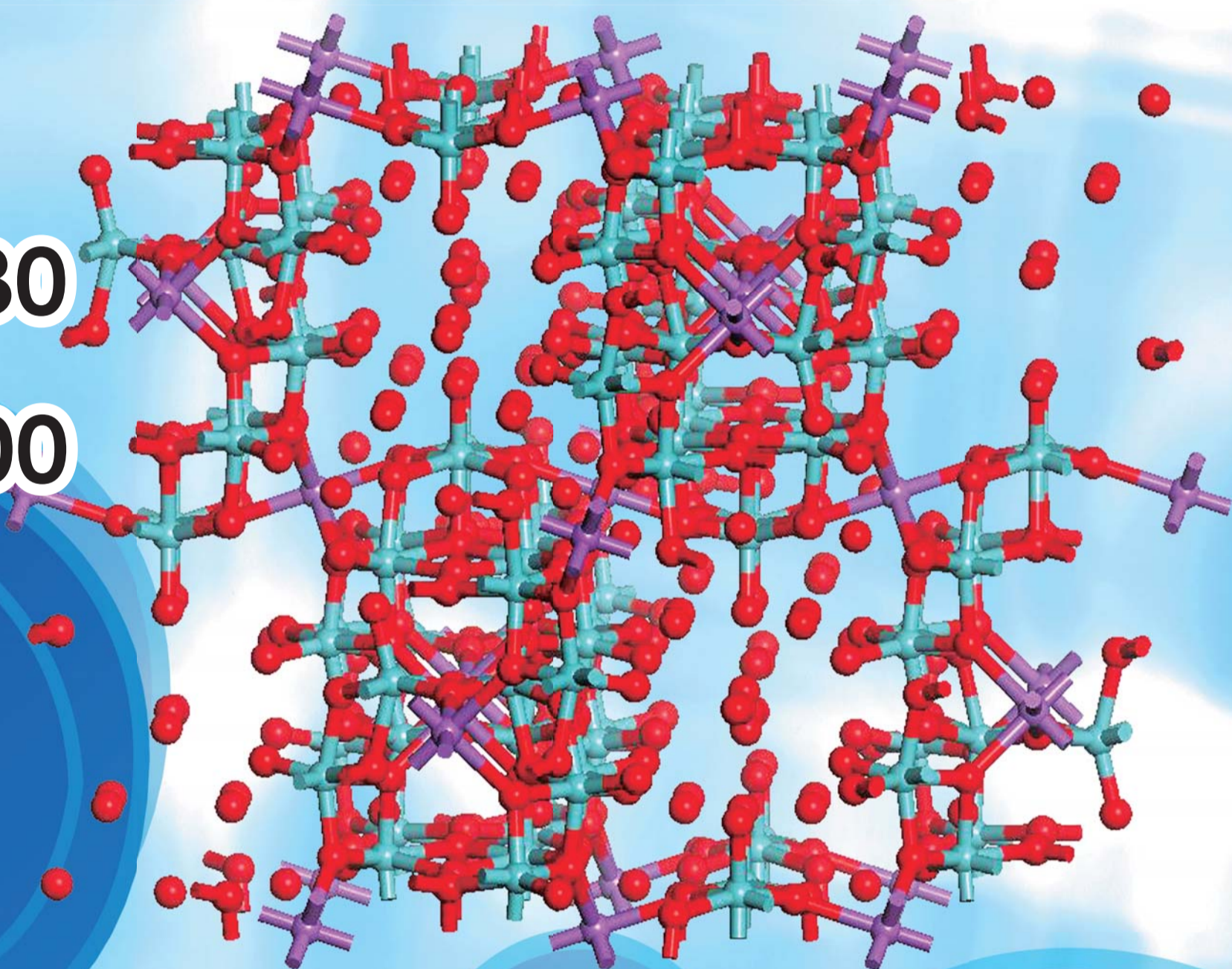
10/31 木 12:30

~11/1 金 15:00

北海道大学創成科学研究棟

5F 大会議室および

4F セミナー室(B・C)



プログラム

| | | |
|---|-------------|--|
| | 12:30~12:40 | 開会の辞 |
| | 12:40~13:10 | 「鉄分子触媒設計」 永島 英夫 (九州大学) |
| | 13:10~13:40 | 「鉄触媒による炭素-炭素および炭素- ヘテロ元素結合生成反応の開発」 中村 正治 (京都大学) |
| | 13:40~14:10 | 「二官能性ポルフィリン触媒における 二酸化炭素固定化メカニズム」 長谷川淳也 (北海道大学) |
| 1 | 14:30~15:20 | 特別講演「触媒にどこまでできるのか」 金井 求 (東京大学) |
| 日 | 15:20~15:50 | 「キラル相間移動触媒を用いたエステルの 不斉加水分解反応」 徳永 信 (九州大学) |
| 目 | 15:50~16:20 | 「マクロサイクル触媒システム: 輪成分の移動に 伴う高分子軸上での効率的な触媒反応」 小山 靖人 (北海道大学) |
| | 16:20~17:10 | ショート講演 |
| | 17:20~18:40 | ポスター発表 (4階セミナー室B・C) |

| | | |
|---|-------------|--|
| | 9:00~ 9:30 | 「アルコールの化学変換のための触媒開発」 中 寛史 (名古屋大学) |
| | 9:30~10:00 | 「Non-innocent ピンサー型配位子を有する イリジウム錯体とアンモニアの反応に関する理論的研究」 田中 宏昌 (九州大学) |
| | 10:00~10:30 | 「数サイクル強レーザーパルスによる 超高速反応イメージング」 菱川 明栄 (名古屋大学) |
| 2 | 10:50~11:20 | 「有機色素材料開発: 分子内B-N配位結合を利用した 電子構造制御」 若宮 淳志 (京都大学) |
| 日 | 11:20~11:50 | 「チオフェンの適度な芳香族性を生かした新奇π電子系の 創製と機能開拓」 深澤 愛子 (名古屋大学) |
| 目 | 13:10~14:00 | 特別講演「半導体の物質設計と化学反応: ケーススタディ」 細野 秀雄 (東京工業大学) |
| | 14:00~14:30 | 「ns ² 型発光中心を有するガラス蛍光体の作製」 正井 博和 (京都大学) |
| | 14:30~15:00 | 「複合金属酸化物の局所構造と触媒ダイナミクス」 上田 渉 (北海道大学) |

お申込み
問合せ先

北海道大学 触媒化学研究センター
上田 渉

〒001-0021 札幌市北区北21条西10丁目
TEL:011-706-9164 FAX:011-706-9163
HP掲載 <http://jointproject-cscri.rcms.nagoya-u.ac.jp/>