

 SYMPOSIUM ON ADSORPTION

第 27 回吸着シンポジウム

－吸着夏の学校－

2017 年 8 月 31 日、9 月 1 日

主催：日本吸着学会

ホテルメイプルイン幕張

(〒262-0033 千葉県千葉市花見川区幕張本郷 1-12-1)

スケジュール

8月31日(木)

12:00~	受付
13:00~13:10	オープニングリマーク
13:10-15:10	液相吸着 招待講演
15:10	集合写真撮影
15:50-16:50	一般講演
17:00-18:00	次世代吸着研究 招待講演
18:00-18:20	チェックイン
18:30-20:00	懇親会
20:00~	自由討論会

9月1日(金)

7:00-9:00	朝食、チェックアウト
9:00-12:00	次世代吸着研究 招待講演
12:00~12:10	クロージングリマーク

参加費（宿泊費込み）

学生（吸着学会会員・非会員不問）5,000円

一般（吸着学会会員、維持会員企業の方）15,000円

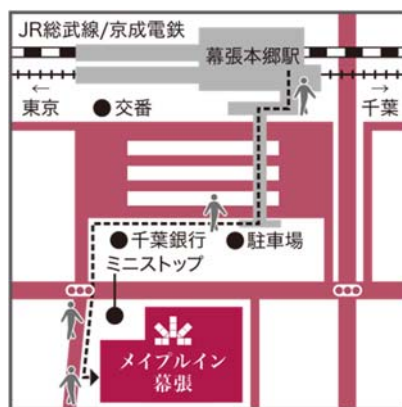
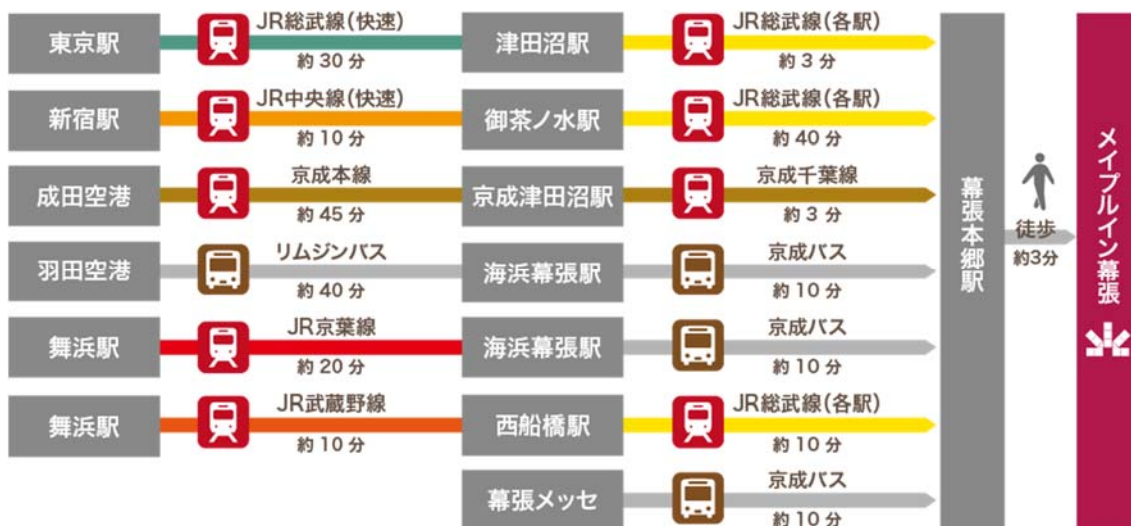
一般（非会員）20,000円

宿泊不要の一般参加者（学生以外）は上記金額から3,000円引いた金額となります。

この場合、2日目朝食は参加費に含まれません。

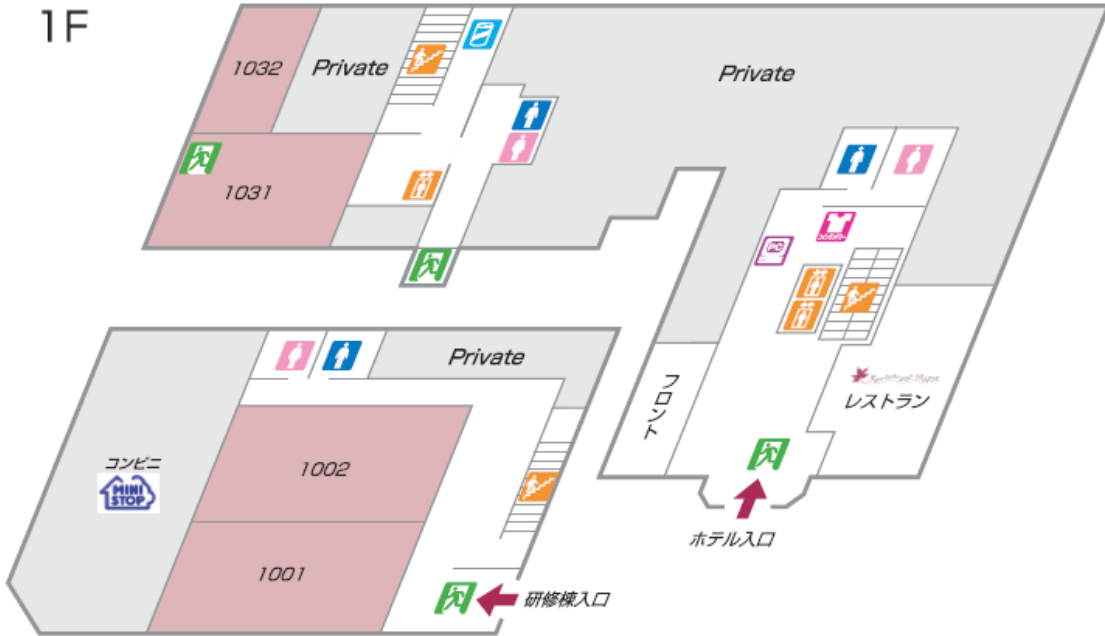
問い合わせ： 事務局 内田 高代（千葉大学） E-mail: uchida@chiba-u.jp
（実行委員長 大場 友則（千葉大学） Email: ohba@chiba-u.jp ）

アクセス&ホテルマップ

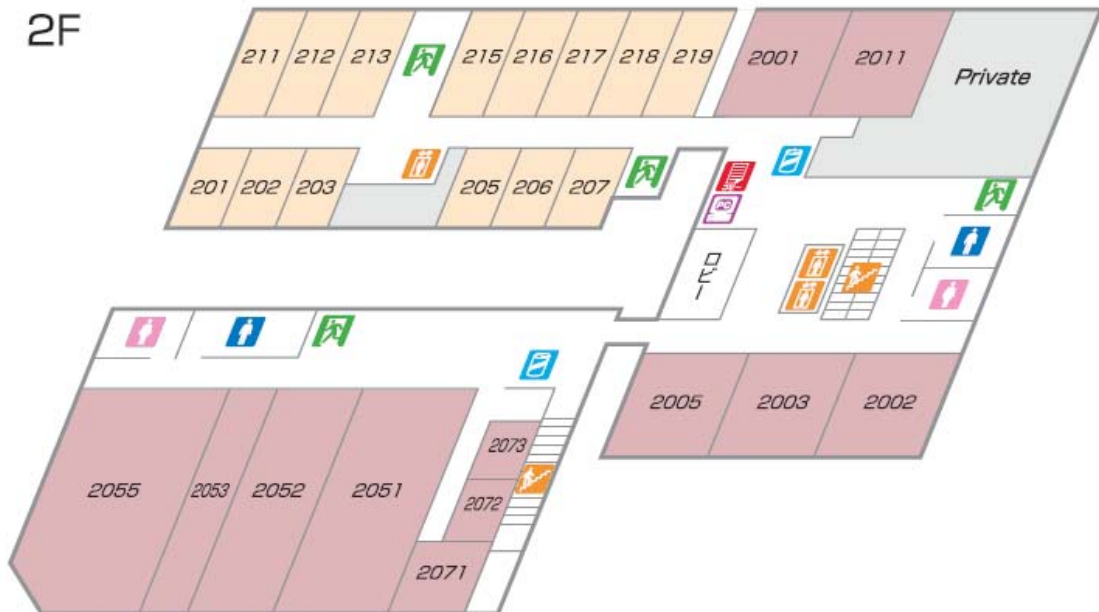


JR幕張本郷駅
京成幕張本郷駅より
徒歩約3分

1F



2F



第 27 回吸着シンポジウムプログラム

第 1 日目 8 月 31 日 (木)

12 : 00 受付開始

13 : 00 オープニングリマーク

13 : 10 ~ 14 : 10 液相吸着研究講演 【座長 : 森貞真太郎 (佐賀大)】

1-01 レアメタル回収に向けた吸着剤の開発
(産総研) 尾形剛志

1-02 ポリオールによる金属イオンの対流輸送型吸着
(佐賀大) 川喜田英孝

14 : 10 ~ 15 : 10 液相吸着研究講演 【座長 : 大久保貴広 (岡山大)】

1-03 吸着剤の表面状態によって変化する水質汚染物質の除去特性
(千葉大) 町田基

1-04 機能性高分子を用いた液相吸着剤の開発
(佐賀大) 森貞真太郎

15 : 10 集合写真撮影

15 : 50 ~ 16 : 50 一般講演 【座長 : 瓜田幸幾 (長崎大)】

S-01 新規吸着速度測定法の開発と速度論的アプローチによるガス吸着機構
の解明
(豊橋技科大) 伊藤博光

S-02 グラフェン表面への吸着を利用した H_2/CO_2 高選択分離
(千葉大学) 清水研吾

S-03 セラミックのナノサイズ化による二酸化炭素吸着の可能性探索
(千葉大学) 渡邊拓海

17:00 ~18:00 **次世代吸着研究講演** **【座長：飯山拓（信州大）】**

1-05 インターカレーション化合物の NMR 解析
（岡山大）後藤和馬

1-06 含窒素炭素材料の構造解析と触媒反応
（千葉大）山田泰弘

18:30 ~20:00 **懇親会**

20:00~ **自由討論会**

第2日目 9月1日（金）

9:00 ~10:00 **次世代吸着研究講演** **【座長：近藤篤（東京農工大）】**

2-01 π 空間へのアニオン吸着メカニズム
（岡山大）大久保貴広

2-02 XRD, HRMC による細孔内イオン液体の構造解析
（信州大）飯山拓

10:00 ~11:00 **次世代吸着研究講演** **【座長：田中秀樹（京都大）】**

2-03 充放電特性に与える炭素電極細孔構造の影響
（長崎大）瓜田幸幾

2-04 マイクロリアクタの迅速混合を活用した多孔性錯体微粒子の合成と複合化
（京都大）渡邊哲

11:00 ~12:00 **次世代吸着研究講演** **【座長：渡辺哲（京都大）】**

2-05 MOF の細孔空間を利用した無機材料合成
（東京農工大）近藤篤

2-06 ソフト金属有機構造体の CO₂吸着における自己熱補償メカニズム
（京都大）田中秀樹

12:00 **クロージングリマーク**