

初心者のための吸着材評価の基礎講習 2019 開催のお知らせ

近年の新しい吸着材料の発展とともに、吸着評価装置の自動化・高機能化も急速に進んでいます。その一方で、吸着現象や評価手法に関する基礎知識を習得する機会が少なく、学生や開発担当者が不十分な知識のもとで研究開発を行っていることが多くあるように思われます。吸着材料の評価にたずさわる方々が、吸着評価に関する正確な知識や技術を身につけることで、研究開発のより効率的な推進が期待できます。日本吸着学会では 2017 年度より、株式会社アントンパール・ジャパン、マイクロトラック・ベル株式会社、株式会社島津製作所のご協力のもと、吸着材料を取り扱う産官学の研究者や学生を対象とした、吸着材料の構造解析・分析等の吸着評価に関する基礎講習会を開催しています。2019 年度は以下の通り開催しますことをご案内申し上げます。皆様、奮ってご参加ください。

主催：日本吸着学会

日時：2019 年 6 月 26 日（水） 9:30~19:00

場所：株式会社アントンパール・ジャパン 本社

（東京都墨田区堤通 1-19-9 リバーサイド隅田 13 階）

《スケジュール》

<講習会>

9:10 - 受付開始

9:30 - 9:40 開催の挨拶

9:40 - 10:45 吸着基礎講習（ガス吸着の原理から比表面積と細孔分布）

（休憩 15 分）

11:00 - 12:00 吸着基礎講習（IUPAC2015 勧告と細孔分布解析のポイント、注意点など）

12:00 - 13:00 昼食（お弁当）

13:00 - 14:15 吸着基礎講習（カンタクロームのソフトでの細孔解析実演）ならびに Q&A

（休憩 15 分）

14:30 - 17:00 粒子の構造解析に関連する実習（Lab で 5 班に分かれ、次のブロックを 30 分間で分析実習）

- ・粒度分布計、ゼータ電位計
- ・小角 X 線散乱測定装置 SAXS
- ・粘弾性測定による分散性評価 レオメーター
- ・ガス吸着装置 表面積・細孔分布
- ・水銀ポロシメータ細孔分布とガス置換法真密度

17:00 - 17:05 閉会の挨拶

（休憩 10 分）

<意見交換会>

17:15 - 19:00 情報交換や個別質問のための意見交換会の時間を設けます。

講習会参加費：	学生（吸着学会会員・非会員不問）	3,000 円
	一般（吸着学会会員、維持会員企業の方）	5,000 円
	一般（非会員）	20,000 円
意見交換会参加費：	一般	5,000 円
	学生	3,000 円

※講習会および意見交換会参加費は当日受付にてお支払いください。

定員：50 名

※定員になり次第締め切らせていただきます。また、応募者多数の場合、複数名のお申込みをいただいている同一研究室もしくは所属部署に参加人数の調整をお願いする場合がございます。

参加申込方法： 以下の参加者情報 1～6 をご記入の上、<kisokoshu@j-ad.org>まで E-mail でお申し込みください。送信の際、件名を『初心者のための吸着材評価の基礎講習 2019』としていただきますようお願いいたします。事務局からの返信をもって参加受付完了といたします。
2, 3 日経っても返信がない場合は、必ずお問い合わせください。

参加者情報：

1. 氏名
2. 所属（学生の方は学年と研究室名まで記載）
3. 連絡先（Email アドレス、電話番号）
4. 学生・正会員・維持会員・非会員（該当するものを残してください）
5. 意見交換会に参加・不参加（該当するものを残してください）
6. 領収書の宛名

参加申込締切： 5 月 31 日（金）

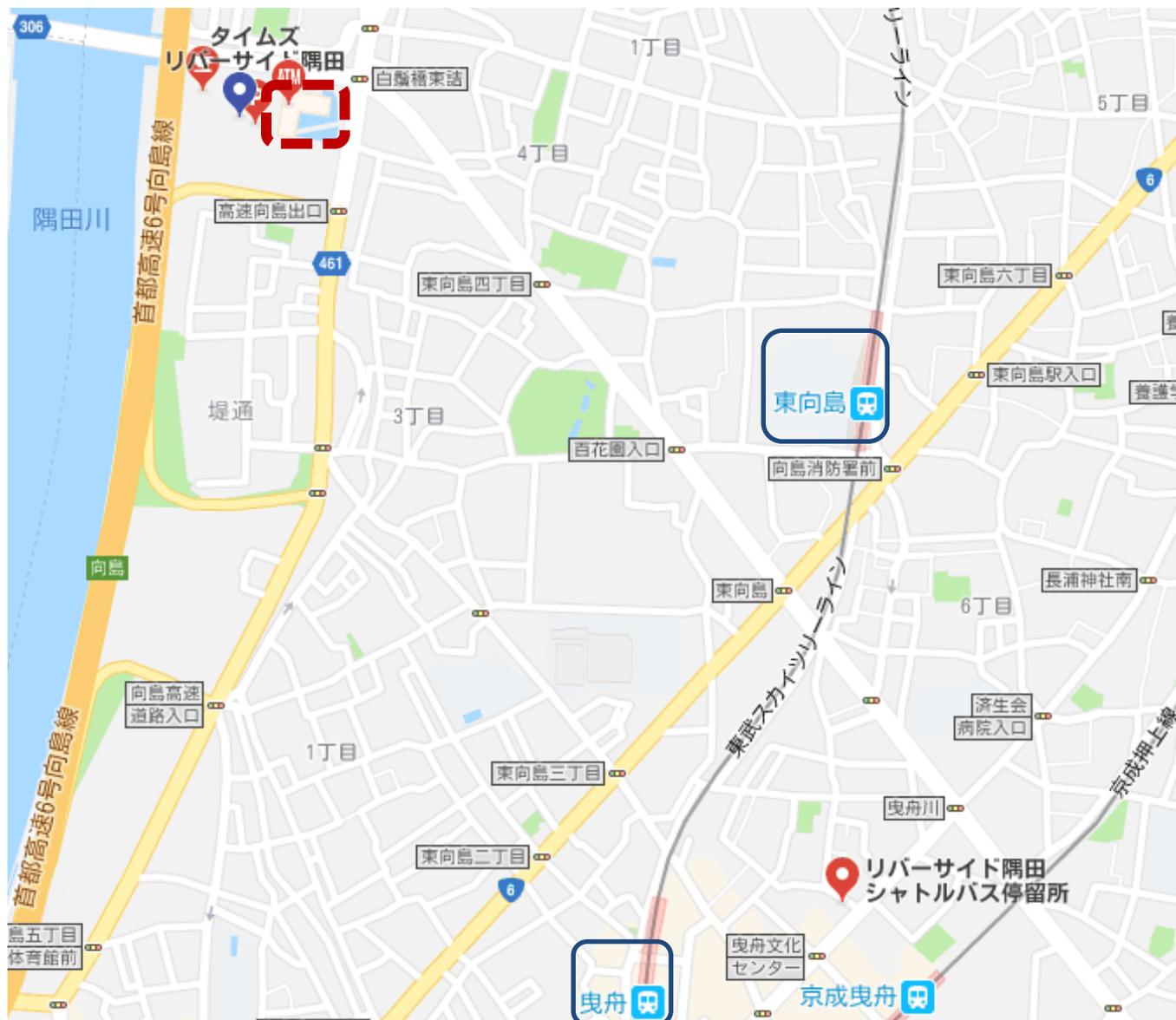
申込・問合せ先： 初心者のための吸着材評価の基礎講習 2019 世話人
稲垣怜史（横浜国立大学），遠藤明（産業技術総合研究所）
E-mail: kisokoshu@j-ad.org

アントンパール・ジャパン本社 アクセス

墨田区堤通 1-19-9 リバーサイド隅田 1F, 13F



電車を使用する場合、曳舟駅から無料シャトルバス（詳細次頁）を使用する方法と、東向島駅から徒歩（15分程度）などの方法があります



アントンパール・ジャパン ショールーム リバーサイド隅田 1F （エレベーターホール奥）
アントンパール・ジャパン オフィス リバーサイド隅田 13F 03-6661-8306（代表）

京成、東武 曳舟駅は ほぼ全ての電車が停車します。
東武線 東向島駅 は特急などの停車はありません。

曳舟駅・京成曳舟駅 専用停留所発 無料シャトルバス について



シャトルバス時刻表

京成曳舟駅・東武曳舟駅発		リバーサイド隅田入口発
20 30 40 50 58	7	15 30 37 47 57
05 11 17 23 29 35 42 49 56	8	05 12 18 24 30 36 43 50 57
04 12 19 26 35 42 50	9	05 13 21 28 35 45 58
10 30 50	10	20 40
10 30 50	11	00 20 40
10 30 50	12	00 20 40
10 30 50	13	00 20 40
10 30 50	14	00 20 40
10 30 50	15	00 20 40
10 30 50	16	00 20 40
00 15 30 45	17	00 15 30 45
00 10 20 30 40 50	18	00 10 20 30 40 50
00 10 30 50	19	00 20 40
10 30 50	20	00 20 40
10 30 50	21	00 20 40
	22	00

※月～金曜日のみ運行