

「第2回 若手研究者のための熱利用・環境技術ワークショップ」のご案内

主催：化学工学会エネルギー部会熱利用分科会（第5回若手セミナー）

共催：日本機械学会環境工学部門「吸収・吸着を用いた環境制御技術の高度化に関する研究会」
(第3回研究交流会)

日時：平成28年12月2日(金)～3日(土)

会場：八王子セミナーハウス 東京都八王子市下柚木1987-1

化学工学会エネルギー部会熱利用分科会では、次の世代の熱利用研究を担う大学や研究所、一般企業の若手研究者・技術者の育成を目的としたセミナーをこれまで開催してきました。さらに昨年度からは、日本機械学会環境工学部門「吸収・吸着を用いた環境制御技術の高度化に関する研究会」と共催し、化学工学のみならず機械工学の研究者も交えて幅広い情報交換、交流を目指したワークショップを開催しています。本年度も第2回目のワークショップを昨年度と同じ会場・同様の企画内容で開催致します。熱利用分野の研究開発に携わっている、あるいは、興味のある若手研究者・技術者の皆様、奮ってご参加ください。

化学工学会エネルギー部会長 松方 正彦

熱利用分科会代表 窪田 光宏

日本機械学会環境工学部門研究会主査 宮崎 隆彦

プログラム

12月2日（金）

- 13:00～13:30 受付
13:30～13:40 開会挨拶
13:40～14:25 講演1 渕田 幹夫 氏 (金沢大学・准教授)
「吸着冷凍操作の基礎」
14:25～15:10 講演2 窪田 光宏 氏 (名古屋大学・助教)
「化学蓄熱・ヒートポンプの基礎」
15:20～16:05 異分野研究者交流 招待講演1 関 新之助 氏 (電気通信大学・助教)
「生体内のコピー機を利用したナノ構造設計」
16:05～17:30 参加者による研究紹介・グループ討論
18:00～19:00 夕食
20:00～ 意見交換会（参加学生による各所属研究室の紹介）

12月3日（土）

- 9:00～9:45 講演3 井汲 米造 氏 (早稲田大学・客員准教授)
「吸収式冷凍機の原理と近年の動向および日本の設置例」
9:45～10:30 講演4 Agung Tri Wijayanta 氏 (インドネシア Sebelas Maret大学・准教授)
「Great Potency of Nanofluids for Energy Savings」
10:40～11:25 参加者による研究紹介・グループ討論
11:25～11:30 閉会挨拶

参加申込要領

本セミナーに参加希望の方は、以下の1～5を明記の上、電子メールにて電気通信大学・榎木までお申込みください。なお、整理のため、メールの件名欄には“ワークショップ申込”とご記入下さい。

メール記入事項：1. お名前、2. ご所属、3. 職名(学生は学年)、4. e-mail、5. 研究紹介(可・否)

参加費：8,000円(社会人、学生等の区別はありません。)

*宿泊費、夕食と朝食代、会場使用料が含まれています。

意見交換会費：3,000円(社会人のみ、学生は無料。)

申込締切：平成28年11月11日(金)

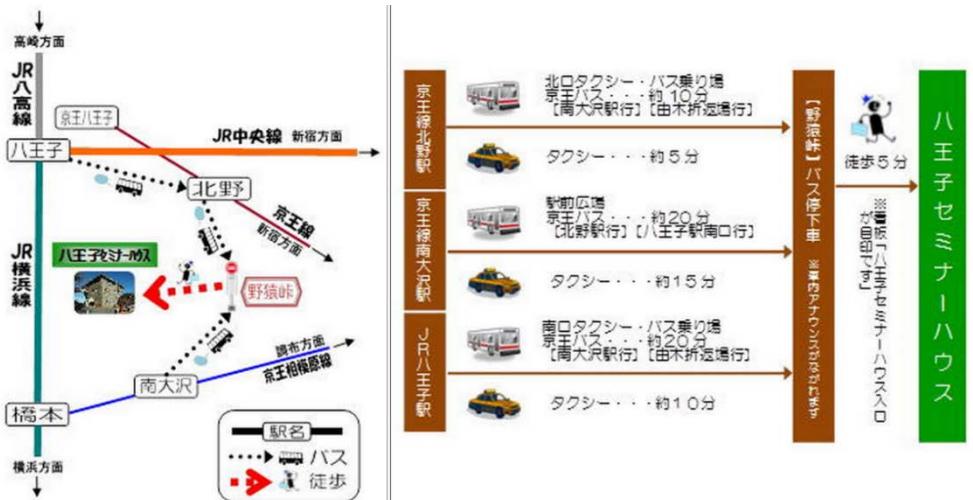
申込・問合せ先：電気通信大学 榎木 光治 (日本機械学会環境工学部門研究会・幹事)

e-mail: enoki.koji@uec.ac.jp Tel / FAX: 042-443-5337

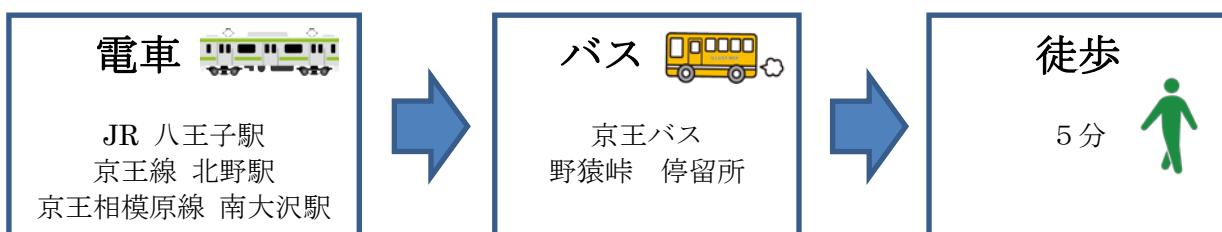
その他：本セミナーでは参加者が少人数のグループに分かれ、グループ内で参加者どうしによる研究内容の紹介と討論(研究紹介・グループ討論)を行います。研究紹介をしてくださる方には、A4判1～2枚の配布資料のご準備をお願いしております。また、参加学生には、意見交換会時に、所属研究室の紹介をパワーポイントを用いて自由に楽しく行って頂けます。ミニ話題提供と研究室紹介についての詳細は、後日連絡いたします。

八王子セミナーハウスへのアクセス

〒190-0372 東京都八王子市下柚木1987-1
Tel: 042-676-8511
<http://www.seminarhouse.or.jp>



セミナーハウスまでの交通案内



【電車】

『JR八王子駅』『京王線—北野駅』『京王相模原線—南大沢駅』のいずれかをご利用ください。京王線沿線以外からお越しの方は、JR八王子駅をご利用頂きますと、乗換えが少なく大変便利です。各駅からセミナーハウスまでは、下記に示すバス、もしくはタクシー（10分）をご利用ください。

【バス】

電車各線ご利用後は、京王バスをご利用ください。いずれのバスも「野猿峠（やえんとうげ）」停留所で下車ください。時刻表は京王バスナビ (<http://www.bus-navi.com/>) でご確認ください。

J R・八王子駅南口バス乗場 所要時間25分 210 円 (IC:206 円)	京王線・北野駅北口バス乗場 所要時間15分 180 円 (IC:175 円)	京王相模原線・南大沢駅バス乗場 所要時間30分 240 円 (IC:238 円)
<ul style="list-style-type: none"> ・八60 南大沢駅行き ・八61 南大沢駅行き ・八66 由木折返場行き 	<ul style="list-style-type: none"> ・平03 東京薬科大学経由 平山城址公園駅行き ・北03 南大沢駅行き ・北09 打越新道経由/京王堀之内駅行き 	<ul style="list-style-type: none"> ・北03 北野駅北口行き ・八60 八王子駅南口行き ・八61 八王子駅南口行き

【バス停留所からの道のり】

〈北野・八王子から南大沢行き野猿峠のバス停に降りた場合〉

下車したらバスの進行方向に向かって歩きます。

最初の信号機のある交差点に看板がありますので、右折してください。そのまま道なりに直進すると、八王子セミナーハウスの看板と入り口が見えてきます。

＜南大沢から北野行きで野猿峠で下車の場合＞

バスの進行方向を逆に戻り、直ぐの信号を右に曲がります。そのまま道なりに直進すると、八王子セミナーハウスの看板と入り口が見えてきます。