

「第4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一部会熱利用分科会（第7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5回研究交流会）

日時：平成30年11月5日(月)～6日(火)

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一部会熱利用分科会では、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」との共催により、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、ならびに学問領域を超えた幅広い情報交換、交流を目的としたワークショップを開催しております。本年度は再び会場を八王子セミナーハウスに戻し、1泊2日の合宿形式により、熱利用技術の基礎理解の促進と研究・開発内容に関する深く熱い議論を行う予定であります。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一部会長 渡邊 哲哉
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

11月5日(月)

- 13:00～13:30 受付
13:30～13:40 開会挨拶
13:40～14:20 講演1 仮屋 圭史氏 (佐賀大学・准教授)
「(仮)地中熱源ヒートポンプのコスト削減」
14:20～15:00 講演2 窪田 光宏氏 (名古屋大学・助教)
「化学蓄熱・ヒートポンプの平衡論と速度論」
15:00～15:30 蓄熱・ヒートポンプの基礎演習
15:40～17:10 参加者による研究紹介・グループ討論
17:15～17:55 講演3 小林 潤氏 (工学院大学・准教授)
「エンジン排熱の化学的回収」
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)

11月6日(火)

- 9:00～9:40 講演4 宮崎 隆彦氏 (九州大学・教授)
「Renewable Heatの活用」
9:50～11:30 参加者による研究紹介・グループ討論
11:30～11:35 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、電子メールにて東京海洋大学・國吉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。)

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30年10月19日(金)

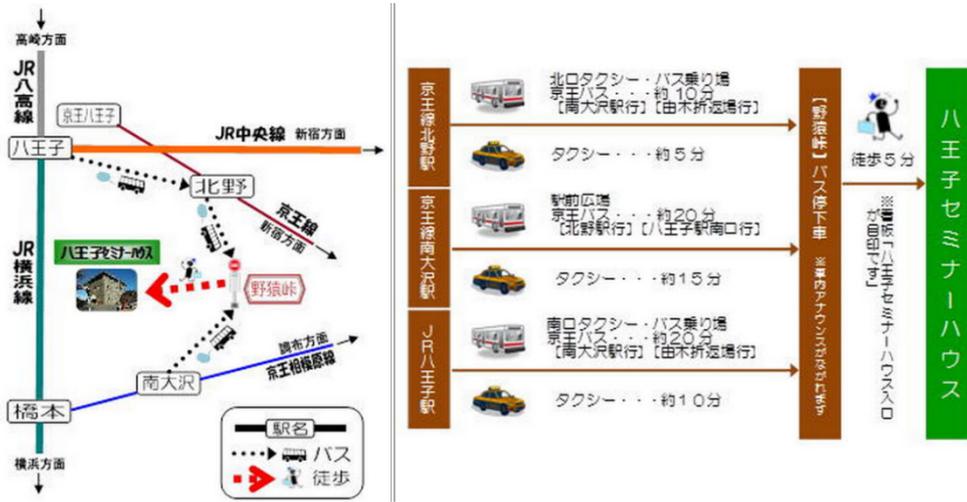
申込・問合せ先：東京海洋大学 國吉 直 (日本機械学会環境工学部門研究会・幹事)

e-mail: nkuniy0@kaiyodai.ac.jp Tel: 03-5245-7411

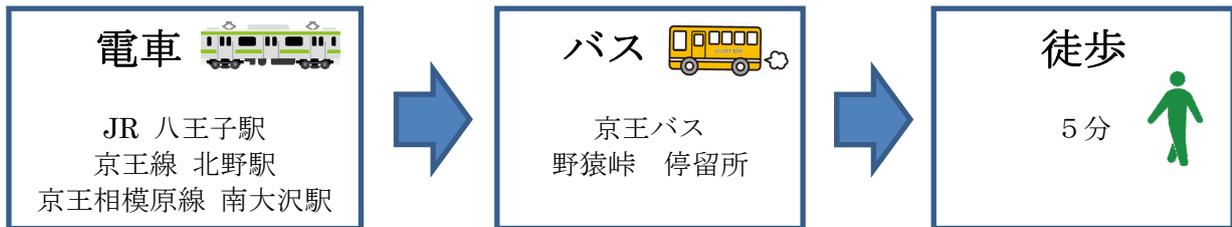
その他：本セミナーでは参加者が少人数のグループに分かれ、グループ内で参加者どうしによる研究内容の紹介と討論(研究紹介・グループ討論)を行います。研究紹介をしてくださる方には、A4判1～2枚の配布資料のご準備をお願いしております。また、参加学生には、意見交換会時に、所属研究室の紹介をパワーポイントを用いて自由に楽しく行って頂きます。ミニ話題提供と研究室紹介についての詳細は、後日連絡いたします。

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。

JR・八王子駅南口バス乗場 所要時間25分 210円 (IC:206円) ・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	京王線・北野駅北口バス乗場 所要時間15分 180円 (IC:175円) ・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	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) ・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。