

# 「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4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2回研究交流会）

日時：平成27年11月13日（金）～14日（土）

会場：八王子セミナーハウス

〒190-0372 東京都八王子市下柚木1987-1

<http://www.seminarhouse.or.jp>

化学工学会エネルギー一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に3回開催してきました。今回の第4回セミナーは、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、交流を目指します。このために化学工学会から千葉大学劉先生、日本機械学会から九州大学宮崎先生を講師にお招きして、劉先生からは化学蓄熱材料の設計指針や調製方法等について、また宮崎先生からは吸着式冷凍機の熱力学的サイクル論について、これまでの体験や苦労話を交えてご講演いただきます。そして、参加者間の研究交流を目指した若手参加者主体のミニ話題提供・グループ討論、さらに参加者全員で今後の熱利用・環境技術について考えるグループ討論を企画しました。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。

参加希望の方は、下記の申し込み要領を参考に、**10月27日（火）**までにお申込下さい。なお、ミニ話題提供が可能な方は申込時にその旨をご連絡ください。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

化学工学会エネルギー一部会長 松方 正彦  
熱利用分科会代表 窪田 光宏

## プログラム

### 11月13日（金）

- 13：00～13：30 受付
- 13：30～13：35 開会挨拶
- 13：35～14：25 講演 劉 醇一 氏（千葉大学大学院工学研究科）  
熱源温度に対応した新規化学蓄熱材の開発
- 14：30～15：20 講演 宮崎 隆彦 氏（九州大学大学院総合理工学研究院）  
吸着式冷凍機の熱力学的サイクル論
- 15：30～18：00 参加者によるミニ話題提供・グループ討論

### 11月14日（土）

- 9：00～11：30 World Café形式によるグループ討論
- 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. 御所属、 3. e-mail、 4. ミニ話題提供（可・否）、  
5. 資格（各学会会員・賛助会員、非会員、学生）

参加費： 7,000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27年10月27日（火）

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）

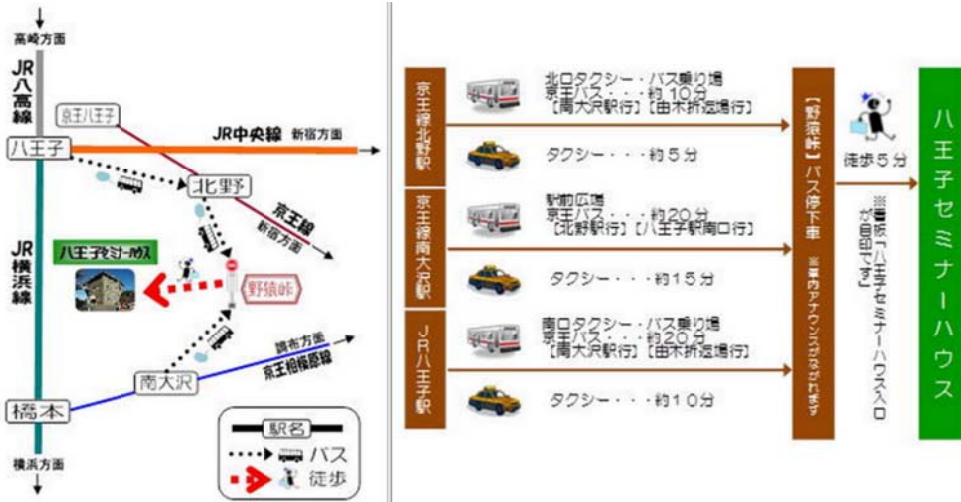
e-mail: [enoki.koji@uec.ac.jp](mailto:enoki.koji@uec.ac.jp)

Tel / FAX: 042-443-5337

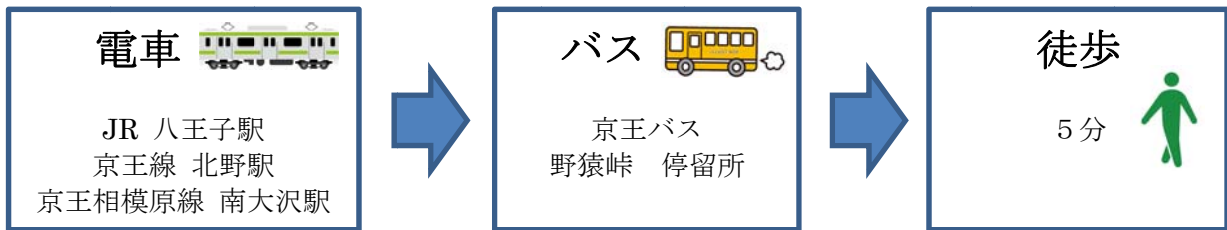
その他： ミニ話題提供を頂ける方には、A4判1～2枚の配布資料のご準備をお願いしております。詳細は後日ご連絡いたします。

# 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 ・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 ・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 ・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。