

化学工学会エネルギー部会

新エネルギー・エネルギーシステム分科会第1回研究会・熱利用分科会第23回研究会

駒場実証試験住宅COMMAハウスの見学会および講演会

東日本大震災の影響により電力需給の逼迫が懸念され、今まさにエネルギーシステムの大きな変革と、私たちのライフスタイルの見直しが必要になっています。集中から分散への転換が予想される中、本研究会では、ホームエネルギーマネジメントシステムにおいて先進的な実証試験を開始した「COMMAハウス」の見学会および講演会を下記の通り企画しましたので、奮ってご参加下さい。

なお、会場の都合上、参加者は**先着40名**に限らせていただきます。参加希望の方は、下記の要領にしたがって**2月7日(火)**までにお申し込み下さい。皆様のご参加を心よりお待ちしております。なお、ご不明な点などございましたら、本企画担当者の中垣までお問い合わせ下さい。エネルギー部会の最新情報はWebサイト(<http://www.scej.sakura.ne.jp/>)にてご確認ください。

新エネルギー・エネルギーシステム分科会代表 中垣 隆雄
熱利用分科会代表 汲田 幹夫

記

日 時：平成24年2月15日(水) 13:45～16:50
会 場：東京大学 生産技術研究所 As棟3階 中セミナー室4 (As311/312)
〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1
<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/access/access.html>

定 員：40名(先着順、定員になり次第締切)

参加費：化学工学会エネルギー部会員 無料、非会員(一般)1,000円、(学生)200円
(意見交換会は実費)なお、エネルギー部会への入会は随時受付。年会費2,000円

プログラム：

COMMAハウスへの入場は最大20名ですので、見学会は2班に分けて実施します(集合時間が異なるのでご注意ください)。申込時の送信元へ班分けのメールを返信いたしますのでご確認ください。なお、班分けは主催者側で決定いたしますので、予めご了承下さい。

13:45 第1見学班・集合
14:00～14:50 COMMAハウス見学(第1班)
14:45 第2見学班・集合
15:00～15:50 講演

「エネルギーシステムインテグレーション スマートグリッドのもたらすもの」

講師：萩本 和彦 氏(東京大学生産技術研究所 特任教授)

概要：震災の影響を含めた今後の日本の電力需給を見通し、電力システムの需給調整力確保は、日本、そして世界共通のエネルギーシステムの今後の課題である。この課題の解決には、供給側の諸対策に加え、需要側のHEMSなど分散エネルギーマネジメントが供給側と協調したエネルギー利用というスマートグリッドのコアとなる「需要の能動化」が重要な役割を果たす。この需要の能動化の実現に向け、エネルギー利用の本来の目的である家庭など需要側での、快適性の向上、省エネルギー・省コストを実現するスマートハウスなどの展開がそのカギを握る。

[講演終了後、第1見学班解散]

16:00～16:50 COMMAハウス見学(第2班)

[見学終了後、第2見学班解散]

17:30～ 意見交換会(調整中)

参加申込

研究会への参加をご希望の方は、下記要件を担当者(中垣・早稲田大学)まで電子メールにてお申込み願います。なお、整理のため、メールの“件名欄”には「ハウス見学希望」とご記入下さい。

メール記入要件：氏名、所属、部会員区分(エネルギー部会員・賛助会員、非会員(一般、学生))
連絡先(Tel)、意見交換会(参加・不参加)

申込締切日：平成24年2月7日(火)

申込・問合せ先：中垣 隆雄 (takao.nakagaki@waseda.jp) 早稲田大学 創造理工学部総合機械工学科

○ 東京大学 生産技術研究所（東京都目黒区駒場 4-6-1）へのアクセス

<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/access/access.html>

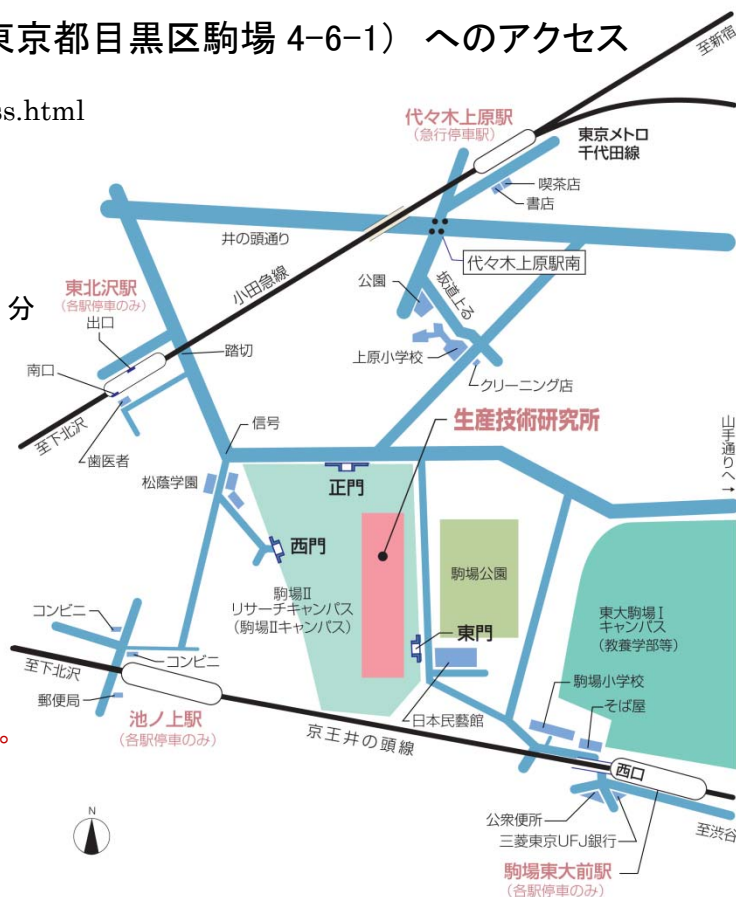
小田急線／東京メトロ千代田線

東北沢駅（小田急線各停のみ）より徒歩 7 分
代々木上原駅より徒歩 12 分

井の頭線

駒場東大前駅より徒歩 10 分
池ノ上駅より徒歩 10 分
（いずれも各停のみ）

※ 駒場には、
東京大学のキャンパスが、
駒場Ⅰ・駒場Ⅱ の二つあり
生産技術研究所は、駒場Ⅱ にあります。



○ 生産技術研究所（駒場リサーチキャンパス）内配置図

生産技術研究所

- 1 総合研究実験棟 (An棟)
コンベンションホール
大会議室
小会議室 (1～3)
中セミナー室
小セミナー室 (1, 2)
総合研究実験棟 (As棟)
中セミナー室 (2～5)
小セミナー室 (3～6)

- 2 研究棟 (B棟～F棟)

- 3 プレハブ図書棟

- 4 プレハブ食堂
中セミナー室 (6)

- 5 テクノサポートセンター
(試作工場)

○ 喫煙場所

当日連絡先

東京大学 生産技術
研究所 萩本研究室
秘書 近藤 様
Tel: 03-5452-6716

先端科学技術
研究センター

連携研究棟
(CCR棟)

萩本研究室
As 棟 4F As-413
03-5452-6716

岩船研究室
As 棟 2F As-213
03-5452-6717

集合場所・講演会場
As棟 3階 中セミナー室 4

総務・広報チーム
C 棟 2F Cw-204
03-5452-6017

鹿園研究室
D 棟 2F Dw-204
03-5452-6776

大岡研究室
C 棟 4F Cw-403
03-5452-6435

今井研究室
C 棟 8F Cw-801
03-5452-6377



COMMA House