

平成25年度 研究討論会のご案内

平成25年9月
一般社団法人 電気協同研究会



当研究会の業務につきましては、平素から多大のご支援・ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、毎年恒例の行事として開催しております研究討論会につきまして、今年度は、『スマートグリッド技術による需要サイドのエネルギー利用の最適化』をテーマに開催いたしますので、ご案内申し上げます。

(開催の要旨)

震災以降、エネルギー需給構造が大きく変化する中、低炭素化、電力ピーク抑制、節電、再生可能エネルギーの接続、分散型電源の拡大等の多様な課題を、ICT を活用して需給一体で解決し、電気の利便性を享受しつつ、エネルギー利用の最適化を図るスマートグリッド技術への注目が集まっています。

一方で、再生可能エネルギーによる変動量の増加や、火力など調整可能な電源の運用量の減少による需給調整力の低下など、安定供給を確保する上での課題も顕在化し始めています。これらの課題解決に向けて、発電や系統サイドの様々な工夫はもとより、企業や個人の力を最大限利用する需要の能動化への取り組みも活発化しています。

上記を踏まえ、平成25年度研究討論会では、最近の技術やビジネスの進展が著しい「電気を使う側」でのスマート化、能動化に焦点をあて、①スマートハウスと HEMS、②新電力における新サービスへの取り組み、③地域コミュニティと次世代モビリティが創出する低炭素社会、④スマートグリッドとスマートハウス・ビルの相互連携技術、⑤エネルギー需給の S+3E への取り組みや電力システム全体も俯瞰した全体的な討論、を通じて、スマートグリッド技術の有用性や電力システムでの課題と将来像について展望いたします。

詳細は別紙1「プログラム」参照

記

1. 日 時 平成25年11月5日(火) 13時30分～17時00分

2. 場 所 東京電力株式会社 電気の史料館ミュージアムホール

神奈川県横浜市鶴見区江ヶ崎町4-1

(詳細は、別紙3「電気の史料館」のご案内をご覧ください。)

3. 募集人員 200名(先着順)

4. 参加費 会員：3千円、非会員：6千円

注1：「会員」について

「会員」とは、電気協同研究会の個人会員及び法人・団体会員に所属する方です(団体にあっては、団体事務局の所属員)。法人・団体会員のリストは別紙2をご覧ください。

「非会員」とは、上記「会員」に該当しない方です。

5. 申込先 一般社団法人電気協同研究会 事務局 TEL 03-3256-8401

FAX 03-3256-8402

電気協同研究会ホームページの「イベントのお申し込み」からお申込みください。URL：<http://www.etra.or.jp/index.html>

Web 申込が難しい場合は、別紙4「申込用紙」でお申込みください。

6. 申込締切 平成25年10月15日(火)

以上

(別紙1)

【スマートグリッド技術による需要サイドのエネルギー利用の最適化】

(一般社団法人 電気協同研究会 平成 25 年度研究討論会 プログラム)

I 開会挨拶	(13:30～13:50)
○主催者挨拶 : 一般社団法人 電気協同研究会 会長 仁田 且三	
○来賓挨拶	
II 講演	(13:50～15:40)
司会: 明星大学教授 東京大学名誉教授 仁田 且三 氏	
講演題目・講演者予定	
1. 基調講演	
「エネルギーインテグレーションと需要の能動化」	(13:50～14:10)
東京大学生産技術研究所 エネルギー工学連携研究センター 特任教授 荻本 和彦氏	
2. 講演	
(1). 「スマートハウスとHEMS」	(14:10～14:30)
三菱電機株式会社 リビング・デジタルメディア技術部 主席技師長 望月 昌二氏	
(2). 「新電力における新サービスへの取り組み」	(14:30～14:50)
株式会社 エネット 経営企画部長 谷口 直行氏	
○休憩	(14:50～15:00)
(3). 「地域コミュニティと次世代モビリティが創出する低炭素社会」	(15:00～15:20)
トヨタ自動車株式会社 技術統括部 主査 川本 雅之氏	
(4). 「スマートグリッドとスマートハウス・ビルの相互連携技術標準化の推進」	(15:20～15:40)
早稲田大学 先進グリッド研究所 招聘研究員 石井 英雄氏	
<休憩・次プログラムへの移行準備>	(15:40～15:50)
III パネルディスカッション、まとめ	(15:50～16:35)
「今後の課題と展望」 コーディネーター: 仁田 且三氏 パネラー : 各講演者及び岡本 浩氏 (東京電力株式会社 パワーグリッド・カンパニー 系統エンジニアリングセンター所長)	
IV 質疑応答	(16:35～17:00)

以上は、いずれも予定であり、都合で変更することがあります。その場合はご了承下さい。

法人団体会員名簿 (平成 25 年 7 月 9 日現在)

(別紙 2)

会 員 名	会 員 名
北海道電力(株)	(株)トーエネック
東北電力(株)	東海旅客鉄道(株)
東京電力(株)	(株)東京エネシス
中部電力(株)	東京電設サービス(株)
北陸電力(株)	東光電気(株)
関西電力(株)	(株)東芝
中国電力(株)	東電設計(株)
四国電力(株)	東邦電気産業(株)
九州電力(株)	東北発電工業(株)
沖縄電力(株)	東洋電機製造(株)
電源開発(株)	(株)戸上電機製作所
日本原子力発電(株)	日新電機(株)
神奈川県企業庁	ニチコン草津(株)
黒部川電力(株)	日本カタン(株)
群馬県企業局	日本ガイシ(株)
宮崎県企業局	日本協同エネルギー(株)
山形県企業局	日本工営(株)
愛知電機(株)	日本電気(株)
旭化成ケミカルズ(株)	(株)日本ネットワークサポート
旭テックTDM(株)	日本ヒューレット・パカード(株)
(株)エクシム	(株)ニュージェック
エナジーサポート(株)	ネッツエスアイ東洋(株)
エムアールジャパン(株)	東日本旅客鉄道(株)
大井電気(株)	(株)ビスキヤス
大倉電気(株)	(株)日立製作所
オムロン(株)	日立三菱水力(株)
(株)かんでんエンジニアリング	(株)フジクラ
(株)関電工	富士通(株)
北芝電機(株)	富士電機(株)
(株)きんでん	古河電気工業(株)
栗原工業(株)	三菱重工業(株)
(株)サンコーシヤ	三菱電機(株)
シスコシステムズ(同)	三菱マテリアル(株)
(株)シーテック	(株)明電舎
(株)昭電	矢崎エネルギーシステム(株)
昭和電工(株)	ユカインダストリーズ(株)
JNC(株)	日本原子力研究開発機構那珂核融合研究所
(株)ジェイ・パワーシステムズ	(一財)関東電気保安協会
(株)JPハイテック	(一財)電力中央研究所
住友電気工業(株)	(一社)日本鉄塔協会
住友電設(株)	(一社)日本電気協会
(株)高岳製作所	(公社)日本電気技術者協会
(株)ダイヘン	(一社)日本電機工業会
タツタ電線(株)	(一社)日本電線工業会
(株)電制	大口自家発電施設者懇話会

(合計：90法人)

「電気の史料館」のご案内

住 所 神奈川県横浜市鶴見区江ヶ崎町 4-1

TEL 当日のアクセスについてのお問い合わせ先 080-5976-4928

「電気の史料館」へのアクセス

① JR川崎駅(西口)

○路線バスの場合

「川崎駅西口」にて臨港バスに乘車して、「江ヶ崎八幡」もしくは「電気の史料館入口」でお降りください。乗車時間は15分～20分程度。

- ・「60番乗り場」にて「川51系統」乗車→「電気の史料館入口」→徒歩5分
- ・「59番乗り場」にて「川57系統」乗車→「電気の史料館入口」→徒歩5分
- ・「59番乗り場」にて「川53系統」乗車→「電気の史料館入口」→徒歩5分
- ・「58番乗り場」にて「川54系統」乗車→「江ヶ崎八幡」下車→徒歩5分

○タクシー:約10分

② JR尻手駅

○路線バスの場合

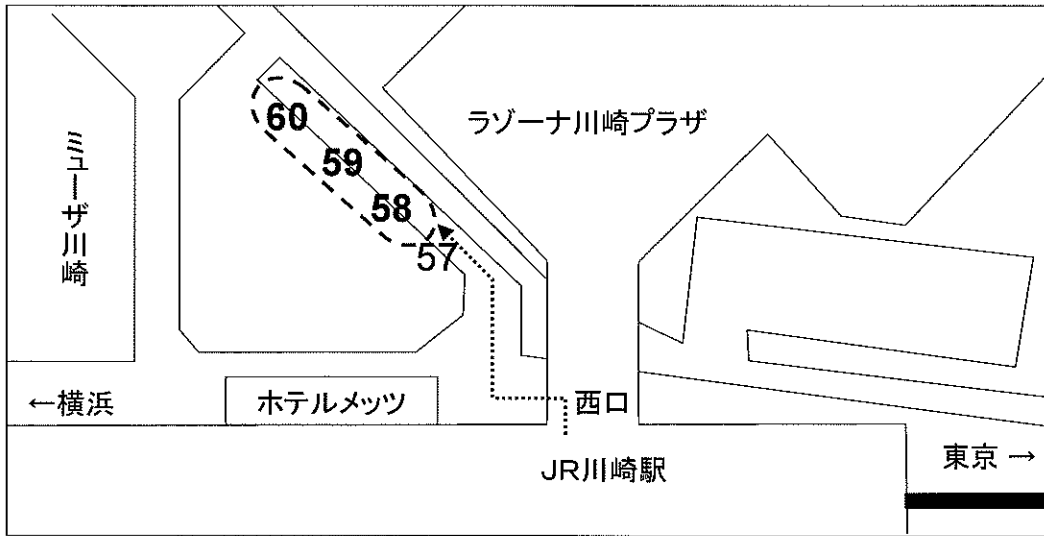
「尻手駅前」にて臨港バスに乘車して、「江ヶ崎八幡」もしくは「電気の史料館入口」でお降りください。乗車時間10分～15分程度。

- ・「川54系統」(元住吉行き)乗車→「江ヶ崎八幡」下車→徒歩5分
- ・「川57系統」(末吉橋矢向循環)乗車→「電気の史料館入口」→徒歩5分
- ・「川53系統」(元住吉行き)乗車→「電気の史料館入口」→徒歩5分

○タクシー:約8分

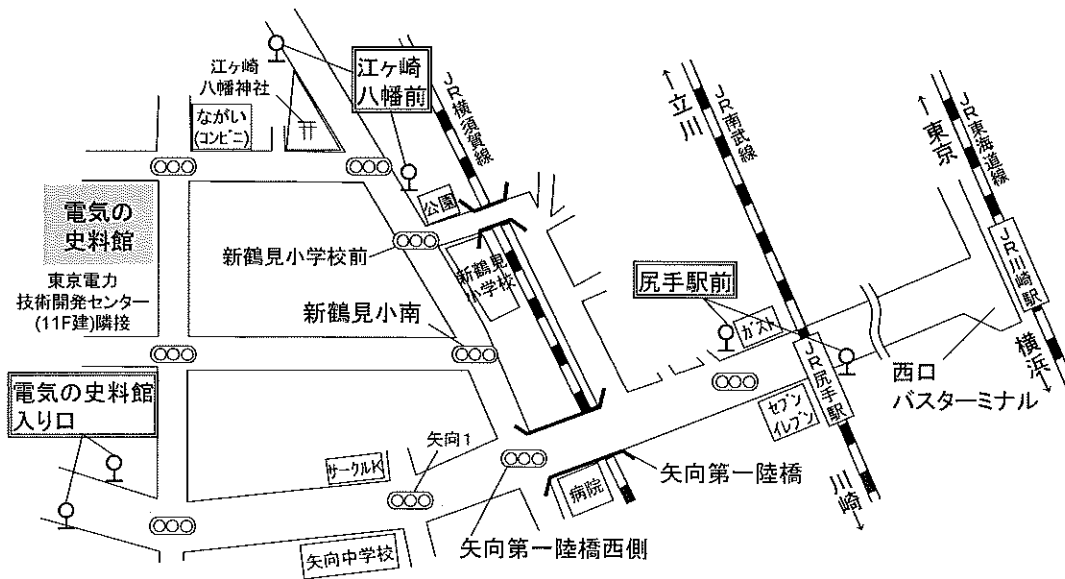
○徒歩:約18分

川崎駅西口バスターミナル 案内図



のりば	系統	行先	降車停留所
58	川54	元住吉(小倉下町経由)	江ヶ崎八幡前
59	川53	元住吉(末吉橋経由)	電気の史料館入り口
	川57	末吉橋矢向循環	電気の史料館入り口
60	川51	網島駅	電気の史料館入り口

電気の史料館案内図



研究討論会参加申込書

(別紙4)

電気協同研究会ホームページの「イベントのお申し込み」からオンライン申し込みができますので、そちらからの申し込みにご協力をお願いします。

URL: <http://www.etra.or.jp/index.html>

ふりがな				会員に該当しますか？(該当に○印をして下さい。)	
会社名				はい	いいえ
参加者氏名(上段:ふりがな) ※複数のお申し込みの場合は、申込責任者を定め、左欄数字に○印を付して下さい。			所属部署・役職名/e-mailアドレス		
1				e-mail	
				e-mail	
2				e-mail	
				e-mail	
3				e-mail	
				e-mail	
参加券・参加費請求書等の送付先住所及び連絡先					
会社住所	〒		—		都道府県
	市区町村				ビル
連絡先	電話番号				
	FAX番号				
※申込責任者不在時の連絡先					
備考	※当研究会は、参加費請求書の宛名欄に上記の「会社名」を記入しておりますが、特段の指定がある場合には、その宛名をこの備考欄にご記入下さい。				
連絡事項					

注意1: 必要事項をご記入のうえ、下記メールアドレス又はFAX番号へ、お送り下さい。

注意2: 先着順に申込みをお受けします。

- ◇ お申込を受理した場合は、「請求書送付先住所」の「申込責任者」宛に受講券及び受講費請求書を送付致します。
- ◇ 参加費は請求書が届きましたら速やかに振込を願います。(振込手数料は、お申込者側でご負担下さい。)
- ◇ 開催日の前々日から当日までの間の取消はお断り致します。

注意3: 募集定員に達し、参加をお断りする場合は、当研究会事務局より、お断りのメールを送信致します。

メール送信先 e-mail: info@etra.or.jp

FAX送信先 : 03-3256-8402

一般社団法人電気協同研究会(ETRA)

〒101-0047 千代田区内神田3-15-3 I・Sビル5F TEL: 03-3256-8401