

TSC21 ASSOCIATION OF JAPAN

TSC21 オープンセミナー2012

節電から明日のエネルギー・マネジメントへ

主催：TSC21 推進協議会

わが国では昨年3月11日の東日本大震災と原子力発電所の事故により、深刻なエネルギー不足が続いています。エネルギー・資源の乏しい我が国は何をすべきか。TSC21 推進協議会は発足から10年を経過し、この間エネルギーの効率的な利用のための「仕組み」、「ツール」を開発してきました。これまでに培ってきた技術、ノウハウが今、生かされます。これまでの協議会の成果、活動をご紹介しますとともに不透明なエネルギー供給の時代ですべきこと、エネルギー利用に対する「未来への提言」をオープンセミナーから情報発信します。

また、今後のエネルギー管理に役立つ昨年度の「節電・省エネ事例」「テナント向けのエネルギー・マネジメント・システム」や「BEMS、スマートグリッド構想」の紹介をいたします。

ぜひとも、多数の皆様にご参加いただきますよう、ご案内申し上げます。皆様、お誘いあわせの上ご参加ください。

尚、セミナーの終了後、簡単な懇親会を予定しており、ご参加の皆様の交流・意見交換の場とさせていただきますと考えております。こちらもお気軽にご参加下さい。

■開催日： 2012年 6月11日(月) 14:45~18:00 (14:30開場)

■会場： NSRIホール(東京都千代田区飯田橋2-7-5 明治安田生命飯田橋ビル2階)

JR総武線 飯田橋駅 東口 徒歩5分

東京メトロ東西線 飯田橋駅 A5出口 徒歩3分

東京メトロ南北線・有楽町線・都営地下鉄大江戸線 飯田橋駅 A2、A4出口 徒歩5分

東京メトロ東西線・半蔵門線・都営地下鉄新宿線 九段下駅 5、7出口 徒歩5分

■定員： 100名 (どなたでもご参加いただけます)

※定員になり次第、締め切らせていただきます

■対象： ビルオーナー、建物のエネルギー管理に興味がある方

■参加費： 一般/2,000円 TSC21 推進協議会会員/無料

懇親会参加費/3,000円(一般・会員共通)

セミナーの終了後、簡単な懇親会を予定していますのでこちらもお気軽にご参加下さい。

■申込方法： www.serl.co.jp/tsc21/seminar/reg.html よりお申込下さい。

プログラム

※プログラムの題目は変更になる可能性があります。

14:45~14:50	主催者挨拶 TSC21 推進協議会 会長 (株)日建設計 執行役員 野原 文男 氏
14:50~15:20	「震災後のエネルギー・マネジメントとこれからのTSC21」 中部大学工学部建築学科 教授 猪岡 達夫 氏
15:20~15:50	「テナントエネルギー・マネジメントサービス」 森ビル(株) 環境推進室 上席副参事 武田 正浩 氏
15:50~16:20	「昨夏の電力不足対応と成果一日建設計本社ビル」 (株)日建設計 設備設計部門環境・設備技術部 主管 横田 雄史 氏
16:20~16:30	(休 憩)
16:30~17:00	「日本におけるスマートグリッドのシステム概念参照モデルとシステム要件」 ~電気学会「需要家設備向けスマートグリッド実用化技術調査専門委員会」活動状況~ (株)日立製作所 都市開発システム社 主管技師長 小林 延久 氏
17:00~17:30	「BEMS アグリゲータ事業と対応状況」 アズビル(株) ビルシステムカンパニー 理事 開発本部長 岡 幸彦 氏
17:30~17:45	「TSCネーミングコードの最新情報と今後の展開」 東洋熱工業(株) 技術統轄本部技術研究所 課長 村澤 達 氏
17:45~18:00	「TSC21を活用したデータ処理と分析事例」 (株)システック環境研究所 研究員 中島 卓巳 氏
18:30~	懇親会 参加費：3,000円(会員・一般共通) 会場：当日ご案内します

会場地図

NSRIホール

所在地： 東京都千代田区飯田橋 2-7-5
明治安田生命飯田橋ビル 2階
(麴町飯田橋通郵便局隣・目白通り沿い)

交通アクセス：

飯田橋駅

- JR総武線（東口） 徒歩5分
- 東京メトロ東西線（A5出口） 徒歩3分
- 東京メトロ南北線・有楽町線（A2、A4出口） 徒歩5分
- 都営地下鉄大江戸線（A2、A4出口） 徒歩5分

九段下駅

- 東京メトロ東西線・半蔵門線（5、7出口） 徒歩5分
- 都営地下鉄新宿線（5、7出口） 徒歩5分



TSC21とは？

TSC21 (Tool of Solution and Communication for BEMS 21st Century) は、BEMS の構築や効率的なビルエネルギー管理のためのツール群の総称です。下記の4つの技術要素があります。



●TSC/com (てい-えすしー/こむ)

データのやり取りを行うためのソフトウェアです。インターネット標準の通信方式を採用しているため、遠隔からデータの受渡しを行うことができます。



●TSC/prog (てい-えすしー/ぷろぐ)

BEMS 構築のためのソフトウェアです。必要な機能を自由に組み合わせ、現場にあわせたシステムを構築することができます。



●TSC/codes (てい-えすしー/こーず)

管理ポイントの命名方法を規定したルールブックです。一貫性のある命名方法によりデータ名称の混乱を解消します。



●TSC/ctrl (てい-えすしー/こんとろーる)

蓄熱制御機器の具体的な「実装方法」を定めた仕様書です。TSC/prog と連携して高度で安定した蓄熱制御を実現します。

TSC21 推進協議会は、TSC21 の技術の仕様確定と普及促進を目的として活動している任意団体です。

お問合せ

ご不明な点などございましたら、事務局までお気軽にお問合せください。

TSC21 推進協議会事務局

www.serl.co.jp/tsc21

tsc21@serl.co.jp

東京都杉並区高円寺南 3-47-8-208 (株式会社システック環境研究所内)

TEL : 03-5305-3701

FAX : 03-5305-3700

担当 : 中島、石黒