

TSC21 ASSOCIATION OF JAPAN

TSC21 オープンセミナー2016 Vol.3

ZEBの考え方と既存ストックの省エネ化

主催：TSC21 推進協議会

TSC21 推進協議会では、本年の活動として近年のエネルギー問題の解決に向けての確かな施策の情報提供を目的として、4回のオープンセミナーと1回の見学会を企画しています。6月には第1回『BEMS 電力計測ポイントの現状課題と提案』、10月には第2回『建築設備分野におけるICT活用の最前線』と題して時代の要求にこたえるテーマで開催してきました。そして第3回としてZEBをテーマに取り上げ『ZEBの考え方と既存ストックの省エネ化』と題して、芝浦工業大学教授秋元先生の基調講演に続き、(株)アルテップ青笹氏の実際のZEB化改修についての講演をお願いしました。

我が国のエネルギー基本計画に盛り込まれたZEBの目標を達成させるヒントをご提供できると思いますので、ぜひとも多くの皆様にご参加いただきますようご案内申し上げます。

なお、セミナー終了後、交流会を予定しておりますのでご参加の皆様の意見交換・交流の場とさせていただきますと考えております。こちらもぜひお気軽にご参加ください。

■開催日： 2016年 12月6日(火) 14:00~16:45 (13:40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)

■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・計画に興味がある方

■参加費： 一般/3,000円 TSC21 推進協議会会員/無料
交流会参加費/3,000円(一般・会員共通)
セミナーの終了後、交流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

※プログラムの題目および時間は変更になる可能性があります。

- | | |
|-------------|---|
| 14:00~14:05 | 主催者挨拶
TSC21 推進協議会 会長
(株)日建設計 取締役常務執行役員 野原 文男 氏 |
| 14:05~15:05 | ①「ZEBの考え方と既存ストックの省エネ化」
芝浦工業大学工学部建築工学科 教授 秋元 孝之 氏 |
| 15:05~15:15 | (休憩) |
| 15:15~16:15 | ②「補助事業に見るZEB化改修」
株式会社アルテップ プロジェクトマネージャー 青笹 健 氏 |
| 16:15~16:45 | ③ 質疑応答 |
| 17:15~ | 交流会 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-ぶろぐ)

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