

Benefits of Structural Steel

What? & How?

セミナー情報

日時

2016年5月10日(火)

[セミナー]

13時00分 ~ 18時00分

[ネットワークキング・ディナー]

18時10分 ~ 20時00分

会場

[セミナー]

Garnet Room
MAX Atria @ シンガポールエキスポ

[ネットワークキング・ディナー]

Garnet Pre-function Area
MAX Atria @ シンガポールエキスポ

セミナー認証

シンガポール専門技術者協会 (PEB)
認定セミナー (申請予定)

後援

- ・日・シンガポール外交関係樹立
50周年記念事業認定
- ・シンガポール建設局 (BCA)
- ・シンガポール国立大学 (NUS)
- ・南洋工科大学 (NTU)
- ・シンガポール工科大学 (SIT)
- ・シンガポール鋼構造協会 (SSSS)
- ・シンガポール設計コンサルタント協会
(ACES)
- ・シンガポール日本商工会議所
(JCCI Singapore)
- ・日本鉄鋼連盟 (JISF)
- ・日本鋼構造協会 (JSSC)
- ・海外建設協会 (OCAJI)
- ・鉄骨建設業協会 (JSCA)
- ・全国鐵構工業協会 (JSFA)

主催

- ・高層建築物等への鋼構造普及
に向けた研究会 (WASS)
事務局: info@wass-sgp.com
- ・日本貿易振興機構 (JETRO)

第4回 WASS*1 セミナー

*1: Workshop on Advancing the use of Structural Steel

今年は、WASS 活動の原点に戻り、以下をセミナーのメインテーマとします。

鋼構造のメリットは何なのか? (What are the benefits of structural steel?)

急速施工、建築躯体重量軽減、現場工事低減、または、早期投資回収?

(Faster construction, minimizes building weight, reduces on-site work and faster return on investment?)

どのように鋼構造のメリットは得たのか? (How Speakers have benefitted from structural steel?)

について各発表者はプロジェクトを通して講演

セミナーを通して、参加者が実際の業務において鋼構造採用に向け

プロジェクトオーナーやデベロッパーを説得できる材料を提供することを目的とします。

セミナー内容

1. 基調講演

1) シンガポールにおいて鉄骨構造のこれから進むべき方向性

Er Chew Keat Chuan, シンガポール建設局 (BCA), 建築エンジニアリング局長

2. 基調講義

2) シンガポールにおける構造最適化に向けた高性能建設材料の適用

Dr. Richard Liew, シンガポール国立大学 教授

3) 鉄骨構造において耐火被覆を無くす方法とは?

Dr. Tan Kang Hai, 南洋工科大学 教授

4) シンガポールにおいて建設生産性の向上を狙った高強度鋼材(鉄筋)の適用

Dr. Chiew Sing Ping, シンガポール工科大学 教授

3. プロジェクト事例・ビジネス開拓報告

5) キャピタグリーンプロジェクトにおいて、事業者は鋼構造適用によってどのようなメリットを得たのか?

Mr. Alan Chew, CapitaLand (ディベロッパー), Er Jessica Lim, RSP Architects Planners & Engineers (設計コンサル)

6) DUO プロジェクト — キャンチレバーを使った高層棟の「たわみ(撓み)」制御 —

中川 淳, 大林組シンガポール

7) Yishun コミュニティ病院新設工事におけるプレキャスト・鋼構造(Pre-cast Structure Steel)の適用

Mr. Yip Shaw Chong, 清水建設

8) 建設工事における適材適所化の取り組みについて

— Changi 空港第4ターミナル建設における構造設計を中心に —

小田島 暢之, 竹中工務店

9) Marina One プロジェクト — オフィス高層棟の建設における鋼構造の提案 —

Mr. Chelvadurai Harendran, Yongnam (ヨナム, シンガポール・鉄骨ファブリケータ)

10) 日本におけるシンガポール資本との連携した鉄骨構造の物流ハブ開発

高林 滋生, 伊藤忠商事

11) 高層建築向け高強度鋼(強度: 780N/mm²クラス)の開発とプロジェクト適用

難波 隆行, JFE スチール

12) 鉄骨梁とコンクリート床スラブとのコンポジット効果を取り入れた設計技術開発とプロジェクト適用

竹内 一郎, 新日鐵住金

登録等の詳細情報はホームページをご参照下さい <http://wass-sgp.com/>

Copyright © 2016 WASS Singapore, All Rights Reserved.