

WASS Seminar 2016

セミナープログラム

2016年5月10日(火曜日)

Registration	12:00 - 13:00
Opening	
WASS セミナー 2016 開会宣言 江川 和宏 WASS事務局 代表	13:00 - 13:05
開会の挨拶 堤 尚広 在シンガポール日本国大使館次席公使	13:05 - 13:10
Addressing Issue 1	
基調講演 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	13:010- 13:30
基調講義 1 シンガポールにおける建設生産性の向上を狙った高強度鋼材(鉄筋)の適用について Dr. Chiew Sing Ping, シンガポール工科大学 教授	13:30 - 13:50
技術・ビジネス開発プレゼンテーション 1 シンガポールのキャピタ グリーン オフィス (Capita Green Office Tower in Down Town Singapore) 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(シンガポール・ディベロッパ), Er Jessica Lim, RSP Architects Planners & Engineers (設計コンサル)	13:50 - 14:10
技術・ビジネス開発プレゼンテーション 2 DUO プロジェクト --- キャンテレバーを使った高層棟の「たわみ(撓み)」制御について --- -- 設計時と施工後の「たわみ量」の比較を含めて --- 中川 淳, 大林組	14:10 - 14:30
技術・ビジネス開発プレゼンテーション 3 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) の適用について Mr. Yip Shaw Chong, 清水建設	14:30 - 14:50
技術・ビジネス開発プレゼンテーション 4 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	14:50 - 15:10
質疑応答 1	15:10 - 15:20
Break	15:20 - 15:40
Addressing Issue 2	
基調講義 2 鉄骨構造において耐火被覆を無くす方法とは? Dr. Tan Kang Hai, Professor, 南洋工科大学 教授	15:40 - 16:00
技術・ビジネス開発プレゼンテーション 5 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について --- Chelvadurai Harendran, ヨンナム (シンガポール・鉄骨ファブリーケータ)	16:00 - 16:20
技術・ビジネス開発プレゼンテーション 6 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について 高林滋生, 伊藤忠商事	16:20 - 16:40
技術・ビジネス開発プレゼンテーション 7 高層建築向け高強度鋼(強度: 780N/mm ² クラス)の開発とプロジェクト適用について 難波 隆行, JFE スチール	16:40 - 17:00
技術・ビジネス開発プレゼンテーション 8 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について 竹内 一郎, 新日鐵住金	17:00 - 17:20
基調講義 3 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について Dr. Richard Liew, Professor, シンガポール国立大学 教授	17:20 - 17:40
質疑応答 2 議長: Dr. Richard Liew, Professor, シンガポール国立大学 教授	17:40 - 17:55
Closing	
閉会の挨拶 江川 和宏 WASS事務局 代表	17:55 - 18:00
Networking Dinner	
ネットワーキングディナー	18:10 - 20:00