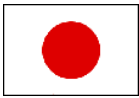


平成 24 年 5 月 18 日

大臣官房参事官（グローバル戦略）



「鋼構造による高層建築物普及セミナー」の



結果概要について

1. 概要

国土交通省は、去る5月10日、11日、シンガポールにおいて、在シンガポール日系関連企業関係者で作る鋼構造建築物普及に向けた研究会との共催で、「鋼構造による高層建築物普及セミナー」を開催した。

本セミナーは、シンガポールを含む東南アジア地域に、耐震性、短工期化、労働生産性、デザイン性の向上といったメリットを有する鋼構造建築物の普及を図ることにより、同構造に技術的優位性を持つ日系建設会社等のビジネスチャンスの拡大を図るために開催したものである。

セミナーでは、両国の産業界、学界及び政府から多くの関係者が出席し、日本が誇る革新的な鋼構造建築の技術や、シンガポールにおける鋼構造建築の現状及び今後の発展可能性について、講演・発表や質疑応答が行われ、約520名が参加した。

2. 日時・場所等

日時：平成24年5月10日（木） 13:30～17:30

11日（金） 9:30～17:30

場所：シンガポール共和国 サンテックシティ・コンベンション・センター

主催：鋼構造による高層建築物普及に向けた研究会（WASS）

共催：国土交通省

3. 主な出席者：

(1) 日本側

佐々木 基 国土交通省 建設流通政策審議官
中島 正人 国土交通省 大臣官房参事官（グローバル戦略）
鈴木 庸一 外務省 駐シンガポール日本国大使
和田 章 日本建築学会会長・東京工業大学名誉教授
中島 正愛 京都大学防災研究所所長・教授
伊東 豊雄 建築家
日本国建設企業、鉄鋼メーカー 等

(2) シンガポール側

タン・ティアン・チョン シンガポール建築建設庁局長
リチャード・リュウ シンガポール国立大学教授
チュー・シン・ピン 南洋工科大学准教授
ホー・ワン・ブーン シンガポール鋼構造物協会会長
シンガポール民間企業 等

4. セミナー概要

(1) 開会挨拶

① 佐々木建設流通政策審議官による開会挨拶（要約）

東日本大震災に対するシンガポール政府及び国民からの多大なるご支援に感謝している。鋼構造には、耐震性のほか、工期の短縮や労働生産性、デザイン性の向上というメリットが

ある。我が国が保有する高い鋼構造建築技術は、貴国の今後の発展に有益であり、貴国から東南アジア地域全体に鋼構造建築が普及することを願っている。

② 鈴木庸一駐シンガポール日本国大使による開会挨拶（要約）

本セミナーの開催は、両国の産業界、学術界そして政府の協力の賜物であり両国の緊密な関係を示すものである。このセミナーが成功し日本の先端技術が東南アジア地域に普及することを祈念する。

(2) 講演、発表

2日間にわたるセミナーでは、日本の建築界から和田章日本建築学会会長、中島正愛京都大学防災研究所所長や建築家の伊東豊雄氏、現地のシンガポール国立大、南洋工科大の教授が基調講演を行ったほか、日本の鉄鋼メーカー、ゼネコンをはじめ、現地の有力ファブリケーターなどから、鋼構造における日本の高度な技術力、コンクリート構造と比較した鋼構造建築のメリットや、鋼構造を普及させるための課題等について基調発表・講演が行われた。

① 日本側：

- ・ 基調講演：中島正愛京都大学防災研究所所長・教授

「鋼構造物に関する先進的な設計・建設への挑戦」

和田章日本建築学会会長「持続可能な都市における耐震設計」

伊東豊雄氏・建築家「ソフトテクノロジー」

- ・ 講演：大林組「東京スカイツリーの建設」

鹿島建設「超高層建築物への展開」

清水建設「鋼構造物の利点」

五洋建設「シンガポールにおける鋼構造物の建設」

佐藤工業「シンガポールでの高層建築物向け鋼構造物の建設に関する報告」

神戸製鋼・JFEスチール「日本における最近の鉄骨ビルならびに高性能鋼」

新日本製鐵「鋼構造における接合技術」

② シンガポール側：

- ・ 基調講演：リチャード・リユー・シンガポール国立大学教授

「シンガポールにおける象徴的な鋼構造物の建設」

チュー・シン・ピン南洋工科大学准教授 「代替鋼材を用いた鋼構造物の設計」

- ・ 基調発表：マインハート社

「シンガポールにおける高層建築物に関する鋼構造とRC構造の比較」

タン・ティアン・チョン・シンガポール建築建設庁局長

「シンガポールにおける建設生産性向上に係るロードマップ」

ホー・ワン・ブーン・シンガポール鋼構造協会会長

「鉄骨加工の点からみた鋼構造の建設」



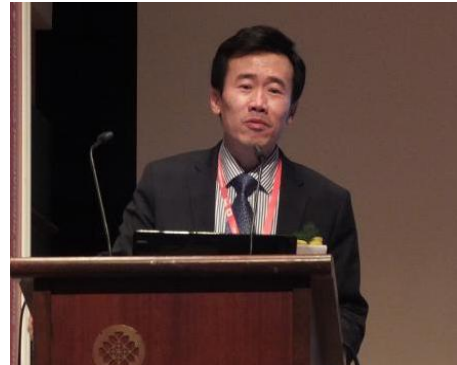
佐々木基建設流通政策審議官の開会挨拶



鈴木庸一駐シンガポール日本国大使の開会挨拶



中島正愛京都大学防災研究所所長・教授



リチャード・リュウ・シンガポール国立大教授



和田章日本建築学会会長・東工大名誉教授



タン・ティアン・チョン シンガポール建築建設庁局長



伊東豊雄氏・建築家



チュー・シン・ピン南洋工科大学准教授

＜問い合わせ先＞ 国土交通省総合政策局国際政策課 国際交渉官 青木、国際建設分析官 四反田
電話 03-5253-8111 (内線 25205、25215)、直通 03-5253-8314