

上海都市住宅及び都市建設管理委員会 科学技術委員会 橋本研究室
第一回全体部会と地下空間の開発と利用検討セミナー

【 セミナー開催概要 】

開催場所：中国上海市 上海城建濱江ビル 1 階会議室

開催日時：平成 30(2018)年 5 月 14 日

後援：上海市住宅及び都市建設管理委員会 科学技術委員会

主催：上海市住建委科学技術委員会 橋本研究室

上海市住建委科学技術委員会 地下空間工学委員会

上海市土木工学会 地下工学専門委員会

事務局：阪申土木技術諮詢（上海）有限公司

隧道股份中央研究院

隧道網

研究室：橋本 正 (GRI)・LEE In-Mo(Korea University)・向井 寛行(京阪電鉄株式会社 OB)・

メンバー 小山 幸則 (立命館大学)・岡田 享嗣 (株式会社 日建設シビル)・

参加者 井下 泰具 (大阪地下街 株式会社)・粕谷 太郎 (地下空間利・活用研究所)・

坂下 泰幸 (阪神高速技研 株式会社)・束 昱 (同済大学)

組織委員会：石井 康裕、俞 登華、徐 志玲 (以上 阪申土木公司)、林 家祥 (隧道股份)、

馬 険峰 (同済大学)、劉 通劍(GRI) 他

(敬称略)

【 橋本研究室について 】

上海市は揚子江下流低地平野に発達した人口約 2600 万人を有する世界的にも有数の大都市ですが、都市部の地上は高度利用され過飽和状態となり、地下においても過密化が進行しています。

また、上海の地盤は低地で軟弱地盤からなるため、地下空間建設においては高度な建設及び維持管理技術を要すると共に、洪水などの災害から守ることが重要な課題となっています。

このような実情を鑑み、上海市政府は、地下空間の開発利用に関する長期計画や維持管理技術について、国際的な技術交流や助言に基づき、先進技術・理念等の導入を図り、これらを重大政策決定に活かしていく方針を示しました。

その具体的な施策として、海外の事例研究や国際的助言を得ることを目的とした国内外の先進的で優れた技術智囊集団を結成しました。2017 年 12 月 16 日に設立された橋本研究室はその一つで、主に、過密化が進む上海市地下空間の開発と利活用、地下鉄などの軌道交通ネットワークの建設と運営及び蘇州川大深度地下貯水隧道に関する研究とアドバイスを目的として活動を行っています。

【 セミナー会場の模様 】

当日は、隧道設計院、同済大学、上海広聯、上海建科工程諮詢公司、上海市政設計院、上海交通大学、中国船舶工程勘察設計院、上海建工集团、上海隧道股份、城建設計院、地下設計院など、建設・設計・投資・施工業者・研究機関から 100 人以上出席しました。

隧道股份中央研究院 院長 林家祥 氏を議長に、上海市の地下空間における開発の現状、上海地下鉄や大断面シールドトンネルの建設、その比較事例として、日本の代表的な大都市である東京・大阪の地下空間活用事例（地下街や地下鉄の建設と運営）、韓国ソウルの地下鉄と高速軌道交通ネットワーク建設をテーマに行われました。



セミナー会場の様子。
活発な議論が繰り広げられた。



写真上段左より、束 昱(同済大学)、王 姫路(申通集团)、向井 寛行(京阪電鉄 OB)、井下 泰具(大阪地下街)
写真下段左より、橋本(GRI)、岡田 享嗣(日建設計シビル)、LEE In-Mo(Korea Univ.)、吴 惠明(上海隧道)
(敬称略)



議長

隧道股份中央研究院 院長 林家祥 氏



談笑する講演者

(写真左から)

上海隧道股份 副総裁 杨磊 氏

GRI 橋本会長

隧道股份中央研究院 院長 林家祥 氏

本会議で、橋本研究室 地下空間の開発と利活用技術検討委員会委員の任命書が、上海市住建委 総工師 劉千偉 氏より各委員に授与され、GRI 橋本会長が今後の研究方針等について発表しました。



任命書授与の様様

(写真左から・敬称略)

劉千偉 (上海市住建委)

橋本 正(GRI)、

束 昱 (同濟大学)

井下 泰具(大阪地下街(株))

粕谷 太郎(地下空間利・活用研究所)

坂下 幸泰(阪神高速技研(株))

岡田 享嗣((株)日建設計シビル)

向井 寛行(京阪電鉄株式会社 OB)

小山 幸則(立命館大学)

LEE In-Mo(Korea Univ.)



今後の研究方針等を発表する

GRI 橋本会長

上海市住建委科技委 微博 公式ウェブサイト 2018.5.21 付

「橋本研究室の第一回総会と地下空間開発セミナーが首尾よく開催」と題した記事の中で、「広範囲の国際技術交流により、先進的な理念および技術を紹介され、専門家の知見による高品質なセミナーを介し、上海市の現状を踏まえた国際的な概念と技術を導入し、上海市の地下空間の全体的な計画、設計、施工および運営管理において、持続可能な開発と中期および長期的な計画に有力な支援ができました」とのコメントが掲載されました。



写真左から
華東建築設計研究院有限公司
副総工程師 王 衛東 氏

上海市土木工学会 秘書長
隧道股份 副総工程師 叶 国強 氏

上海住建委 科学技術委員会
主任 菅 偉 氏

上海住建委
総工程師 劉 千偉 氏

GRI 橋本会長