

普及小委員会 活動報告

普及小委員会
小委員長 大西 有三

1. 小委員会の目的

限られた空間に高密度な社会を営むべきわが国にとって、環境、経済、財政面の制約を受けながら、豊かで活力ある地域・都市空間を形成するためには、地下空間の有効かつ計画的な活用はますます重要となっている。

しかしながら、地下空間の利用には、建設、運用、維持管理、防災などの面で、地上利用に比べてコスト高との評価がなされる等のためか、その普及はなかなか進んでいないのが実情である。

本小委員会は、これらの状況を踏まえて、一般の方々に広く地下空間利用の効果や有用性を認識して頂くための検討を行うものである。

2. 研究内容

2.1 テーマ

「地下空間利用の効果や有用性を一般の方々に広く認識して頂く」

2.2 基本方針

上記テーマに従い、以下に示す項目について実施する。

(1) 現状分析

- ・地下空間の普及が進まない制約条件の抽出
- ・地下空間開発による付加価値の評価（メリット、デメリット）
- ・情報収集

(2) 対策検討

(3) 成果の発信（PR、啓蒙活動）

3. 活動経過

平成 18 年 8 月 31 日 第 1 回小委員会

- ・小委員会運営方針の検討

平成 18 年 9 月 21 日 第 2 回小委員会

- ・地下空間利用に関する基本的問題点の検討
- ・学生・一般への啓蒙活動（見学会開催）
- ・地下空間に関する教科書／書籍の再構成

} 次回以降もこれらを継続検討
(以下において記載略)

平成 18 年 11 月 17 日 第 3 回小委員会

平成 19 年 2 月 23 日 第 4 回小委員会

・東京ディズニーランドの地下空間施設見学（平成 19 年 2 月 24 日開催）

平成 19 年 4 月 26 日 第 5 回小委員会

平成 19 年 6 月 6 日 第 6 回小委員会

・地下空間研究委員会の取組みについて、土木学会誌「ステイト オブ ジ アート」へ寄稿（平成 19 年 7 月号に掲載）

平成 19 年 8 月 3 日 第 7 回小委員会

・第 1 回夏休み親子見学会の開催に向けた最終調整

第 1 回夏休み親子見学会の様子（平成 19 年 8 月 22 日開催） 来年夏、第 2 回を開催

東京会場：東京メトロ副都心線建設現場（9 組 18 名参加）

大阪会場：中之島新線建設現場（11 組 23 名参加）



平成 19 年 9 月 13 日第 8 回小委員会

・地下空間に関する教科書 / 書籍の再構成、目次案の提示

平成 19 年 12 月 21 日第 9 回小委員会

4. 委員名簿

役職	氏名	勤務先	役職	氏名	勤務先
委員長	大西 有三	京都大学大学院	オブザーバ	工藤 康博	(株)三菱地所設計
副委員長	岸田 潔	京都大学大学院	オブザーバ	入江 健二	東京地下鉄(株)
委員	村田 哲哉	(株)ドーコン	オブザーバ	粕谷 太郎	鉄建建設(株)
委員	井田 隆久	(株)銭高組			
委員	西田 幸夫	東京理科大学			
委員	岡嶋 正樹	パシフィックコンサルタンツ(株)			
委員	森 康雄	(株)熊谷組			
委員	高橋 晃	東京電力(株)	幹事	酒井 喜市郎	鉄建建設(株)
委員	実広 拓史	東京電力(株)	幹事	安藤 慎一郎	(株)竹中土木

（平成 19 年 10 月現在）