

第8回 空港技術報告会

昨今では、様々な方面で安全性に対する信頼が崩壊し、安全の確保が危惧されています。

そのような中で、技術者に求められているのは、安全で安心できる確かな施設整備を行うことはもとより、安全・安心の質をさらに向上させて快適な施設を提供することです。

そこで今年度報告会の第1部では、空港の施設整備や維持管理に関して、地震等の災害対策や保安対策に関する技術、快適な施設・設備に関する技術等「安全・安心・快適な空港づくり」をテーマに報告いたします。

また、自由テーマの第2部では、空港技術分野での様々な取り組みを報告いたします。

日時

平成19年 12月6日(木) 15:00~18:00
12月7日(金) 9:30~17:10

場所

霞が関合同庁舎第3号館 10階共用会議室A
東京都千代田区霞が関2-1-3

基調講演

ふじよし よういちろう

藤吉 洋一郎 大妻女子大学 文学部 教授

学歴 東京大学工学部都市工学科卒業

職歴 日本放送協会で、主に社会部記者として災害、事故等緊急報道の取材・放送計画づくりに携わり、平成3年6月からは、同協会解説委員として都市問題、気象災害、運輸・通信、科学などを担当。(平成19年3月31日まで) 平成14年4月大妻女子大学教授となり現在に至る

学会等 日本災害情報学会副会長

研究機関等 財団法人砂防・地すべり技術センター理事、日本河川協会理事、河川情報センター理事、川に学ぶ体験協議会代表理事、日本防災土機構総務理事

政府関係審議会等 総合資源エネルギー調査会臨時委員。社会資本整備審議会臨時委員

プログラム

●平成19年12月6日(木)

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 開会挨拶 | 航空局 |
| 基調講演:空港の安全と安心を考える | 大妻女子大学 文学部 藤吉教授 |
| 《休憩》 | |
| 第一部: テーマ発表【安全・安心・快適な空港づくり】 | |
| 1. 高松空港における大規模地震に対する耐震性能の評価について | 四国地方整備局 |
| 2. 強震動予測のための地震観測の重要性と観測記録の利用例について | 独立行政法人港湾空港技術研究所 |
| 3. 成田国際空港運用情報センターについて | 成田国際空港株式会社 |
| 4. 東京国際空港のユニバーサルデザイン・ガイドラインについて | 東京航空局 |

●平成19年12月7日(金) 午前の部

| | |
|---|-----------------|
| 5. 空港施設の液状化時挙動に関する制御発破を用いた現場実験 | 独立行政法人港湾空港技術研究所 |
| 6. 液状化現場実験における空港舗装の変形・支持力測定結果第一報 | 独立行政法人港湾空港技術研究所 |
| 7. 人工液状化実験におけるCPG施工による液状化対策について | 静的圧入締固め工法研究会 |
| 8. 浸透固化処理工法を用いた合理的な液状化対策範囲に関する実大現場実験 | 浸透固化処理工法研究会 |
| 9. X-jet(クロスジェット)工法を用いた格子状改良による滑走路直下での液状化対策効果 | クロスジェット協会 |
| 10. ジオパスタ(GEOPASTA)工法を用いた液状化対策の効果確認 | ケミカルグラウト株式会社 |
| 11. Piezo Drive Coneを用いた液状化に伴う不同沈下量の評価 | 応用地質株式会社 |

午後の部

| | |
|------------------------------|---------------------|
| 12. 舗装点検・補修工事管理システムの概要について | エアポートメンテナンスサービス株式会社 |
| 13. 高松空港誘導路における乳剤系表面処理試験施工報告 | ニチレキ株式会社 |
| 14. 空港舗装巡回等点検システムの開発概要について | 国土技術政策総合研究所 |

《休憩》

第二部: 【自由テーマ】

| | |
|---------------------------------|-------------|
| 1. 関西国際空港二期計画案について | 関西国際空港株式会社 |
| 2. 現地発生材を利用したセメント安定処理工法について | 静岡県 |
| 3. 超高強度繊維補強コンクリート(UFC)を用いたGSE橋梁 | 関東地方整備局 |
| 4. 新技術を活用した東京国際空港D滑走路の整備について | 関東地方整備局 |
| 5. 地方空港を核とする旅客の行動特性に関する研究 | 国土技術政策総合研究所 |
| 閉会挨拶 | 航空局 |

お問い合わせ

国土交通省航空局飛行場部建設課 神戸 TEL:03-5253-8727 FAX:03-5253-1658 Eメール:kanbe-k285@mliit.go.jp
詳細は、国土交通省航空局ホームページの「皆様へのお知らせ」をご覧ください。http://www.mliit.go.jp/koku/koku.html

聴講参加申込方法

『第8回空港技術報告会聴講参加を希望』と明記の上、所属・役職・氏名・電話番号をEメール又はFAXで下記宛先までお送り下さい。

申込先:株式会社ティ・シー・エス 営業企画部 高杉

Eメール:t-takasugi@t-c-s.co.jp TEL:03-3432-4720 FAX:03-3432-4730

聴講参加申込締切 平成19年12月3日(月)

※ご来場の際は身分証明書、お名刺等をご用意下さい。