

令和4年11月22日  
航空局空港技術課**「第23回 空港技術報告会」を開催します**テーマは「次世代モビリティ（空飛ぶクルマ、自動運転技術等）や  
DXに関連する空港技術の進展」

国土交通省では、「第23回 空港技術報告会」を開催し、テーマに関連した報告、及び空港における技術開発、計画、工事、研究成果等に関する報告を行います。

報告に先立ち、桜美林大学総合研究機構客員教授 大村裕康 先生、慶應義塾大学大学院システム・デザインマネジメント研究所顧問 中野冠 先生の2名による基調講演を行います。

- ◆ 日時 : 令和4年12月6日(火) 10:00 ~ 17:50 (基調講演 10:10~11:10)
- ◆ 会場 : 今年度は報告者及び基調講演者の発表は原則WEBで行うこととし、聴講をご希望の方は、WEBでの配信からご参加ください。
- ◆ 聴講方法 : 聴講をご希望の方は、問い合わせ先のメールアドレス宛に、件名を「【聴講希望】空港技術報告会」とし、聴講者の所属、氏名、連絡先(メールアドレス)を記入のうえ、11月30日(水)までにご連絡下さい。後日、事務局より、WEB配信の視聴に必要なURL及び報告会の資料を送付致します。  
※WEB配信機能の容量上、抽選となる場合がございます。また、視聴機器によっては聴講できない可能性がございますのでご了承ください。
- ◆ 参加費 : 無料
- ◆ 主催 : 国土交通省 航空局
- ◆ 取材対応 : 取材をご希望の方は、問い合わせ先のメールアドレス宛に、件名を「【取材】空港技術報告会」とし、所属、氏名、連絡先(メールアドレス)を記入のうえ、下記の問合せ先に、11月30日(水)までにご連絡下さい。

**【基調講演】**

講演者：桜美林大学 総合研究機構 客員教授

大村 裕康 先生

講演名：「空港内への自動運転車両の導入」

講演者：慶應義塾大学大学院 システム・デザインマネジメント 研究所顧問

中野 冠 先生

講演名：「空飛ぶクルマ導入に向けた動き」

**【問い合わせ先】**

航空局 航空ネットワーク部 空港技術課 谷・八木・浅房

TEL 代表：03-5253-8111 (内 49552・49558・49520)

TEL 直通：03-5253-8725 FAX：03-5253-1706

E-mail：yagi-y82ab@mlit.go.jp、asafusa-m975n@mlit.go.jp

## 第23回 空港技術報告会プログラム

【12月6日 火曜日】

時間		区分	発表件名	発表者
10:00	10:10	挨拶	開会挨拶	国土交通省航空局
10:10	10:40	基調講演①	空港内への自動運転車両の導入	桜美林大学総合研究機構客員教授 大村 裕康
10:40	11:10	基調講演②	空飛ぶクルマ導入に向けた動き	慶應義塾大学大学院システム・デザインマネジメント研究所顧問 中野 冠
休憩(0:05)				
11:15	11:20	—	連絡事項	事務局
11:20	11:40	テーマ	風況データを活用した次世代エアモビリティの安全・安心に向けた取組み	三菱電機株式会社 ビジネスイノベーション本部 松村 寛夫
11:40	12:00		空港除雪の自動化・省力化のための除雪車両走行・操作データの分析	国土技術政策総合研究所 空港研究部 空港計画研究室 黒田 優佳
休憩(1:00)				
13:00	13:20	テーマ	成田空港の更なる機能強化事業実施設計段階におけるBIM/CIM活用の取組み状況について	成田国際空港株式会社 整備部門 機能強化整備部 土木・舗装グループ 濱 聖哉 富士 昌彦
13:20	13:40		アスファルト混合物の温度計測の自動化に向けたT-CIM/Asphaltの開発と温度管理の省人化について	大成ロテック株式会社 建設事業本部 技術部 池田 直輝
13:40	14:00		車両(空港内)の位置検知による自動運転の促進	多摩川スカイプレジジョン株式会社 営業部 後藤 信一
休憩(0:15)				
14:15	14:35	一般	アスファルト混合物の一層最大施工厚緩和にともなう試験施工	株式会社NIPPO 福呂 篤史
14:35	14:55		脱炭素化に有効なリサイクル材を利用した高耐久路盤材について	前田道路株式会社 技術部 江向 俊文
14:55	15:15		那覇空港 既設躯体を活用したグレーティング蓋取り換えについて	日鉄エンジニアリング株式会社 都市インフラセンター 営業本部 橋梁商品部 橋梁商品営業室 釘宮 栄作
休憩(0:15)				
15:30	15:50	一般	2次元FEMIに基づく高耐圧ポリエチレン管の空港滑走路下への適用性検討(第2報)	タキロンシーアイシビル株式会社 設計施工統括部 技術サービスグループ 丸吉 克典・渡邊若臣
15:50	16:10		ランヤード装置の開発と成田空港導入について	成田空港給油施設株式会社 技術部 技術管理グループ 埴 賢一
16:10	16:30		自動火災報知設備 測定用具製作による保守対応時の安全性向上	株式会社エアポートテクノ 第2保全部 通信課 玉置 和宏 齊藤 章太 根本 裕太
休憩(0:15)				
16:45	17:05	一般	プロジェクションマッピングを用いた空港舗装点検の効率化について	エアポートメンテナンスサービス株式会社 土木事業部 土木保全課 中村 えみか 松井 夏也
17:05	17:25		関西国際空港第1ターミナルビルリノベーションについて	関西エアポート株式会社 T1リノベーション部 増田 有佑
17:25	17:45		関西国際空港防災機能強化対策におけるA滑走路嵩上げ工事について	関西エアポート株式会社 基盤技術部 関空基本施設グループ 坂本 岳志
17:45	17:50	挨拶	閉会挨拶	

◆当報告会は【土木学会 継続教育(CPD)プログラム】および【空港工事施工管理技術者、空港土木施設点検評価技士 継続学習】における講習会等として認定予定です。