

令和2年9月18日
航空局空港技術課

「第21回 空港技術報告会」の報告議題を募集

テーマは「デジタル・トランスフォーメーション ～空港における技術の現状と今後～」

国土交通省では、令和2年12月14日(月)と15日(火)に開催予定の「第21回 空港技術報告会」における報告議題を募集します。

テーマに関連した整備や新技術に関する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の議題を受け付けます。

「空港技術報告会」は、「空港土木工事報告会」(昭和41年～)として始まり、「空港土木技術報告会」との名称変更を経て、平成12年に技術の高度化・多様化の流れを受け、土木、建築、機械の各分野にまたがる総合的な空港技術の情報発信及び共有を目的とする現在の形となりました。

昨今の人口減少社会において、建設分野や物流分野では将来的な担い手不足が懸念されており、作業の省人化、効率化を図っていくことが求められています。また、新型コロナウイルス感染症の拡大を受け、非接触・リモート型の働き方への転換も求められています。

このような状況を踏まえ、国土交通省では、インフラ・物流分野におけるデジタル・トランスフォーメーション*を推進していくこととしています。航空局においては、空港地上支援業務や空港の維持管理分野等における省力化・自動化の取組、空港におけるBIM/CIMの活用、ICTやIoTを活用した工事の施工などにより、業務の効率化や感染症の拡大防止に取り組んでいます。

上記を踏まえ、今年度は、新技術の活用による生産性向上、空港における公共工事や維持管理分野でのi-Constructionの導入促進、非接触・リモート型の働き方等に向けた取組状況について、関係者間での知見を深めることを目的とした報告会を開催する予定です。

議題については、「デジタル・トランスフォーメーション ～空港における技術の現状と今後～」に関連した整備や新技術に関する報告を募集します。また、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についても広く募集します。詳細については、次頁の「応募要領」をご参照ください。

※デジタル・トランスフォーメーション：深化したデジタル技術を浸透させることで人々の生活をより良いものへ変革すること。

【問い合わせ先】

航空局 航空ネットワーク部 空港技術課 小島・三浦・上原
TEL 代表：03-5253-8111 (内 49552・49544・49558)
TEL 直通：03-5253-8725 FAX：03-5253-1656

応募要領

- ◆ 議題
 - ・ テーマ報告 「デジタル・トランスフォーメーション ～空港における技術の現状と今後～」に関連した整備や新技術に関する報告
 - ・ 一般報告 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

- ◆ 応募条件
 - 空港技術報告会当日に参加発表できること。また、発表資料作成及び参加のために必要な交通費等を発表者側において準備できること。
 - ・ 開催日：令和2年12月14日（月）、15日（火）
（開催時間は応募総数を踏まえて、後日改めてご連絡します。）
 - ・ 開催場所：国土交通省本省会議室
（新型コロナウイルス感染症の状況を踏まえ、発表者のみ会場に参集、その他の参加者については Web 形式で開催する方向で検討）

- ◆ 応募方法
 - 議題の件名及び概要並びに発表者名を下記「問い合わせ先」までメールにてご連絡下さい（ワードで A4 サイズ 1 枚）。メール受信後、受領した旨を返信します。メールが届かない場合にはお電話にて担当までお知らせ下さい。
 - また、ご応募いただいた議題の中から、報告議題を選考し、選考結果を皆様にご連絡します。
 - 採用された議題については、報告会配付用論文（ワードで A4 サイズ 6 枚以内）及び発表用資料（パワーポイント）を作成の上、11月27日（金）までにデータをご提出いただきます。（※様式等については別途お知らせします。）

- ◆ 発表方法
 - パワーポイントによるプレゼンテーションとし、1 議題につき発表時間 15 分、質疑応答時間 5 分程度を予定しております。

- ◆ スケジュール
 - ・ 令和2年10月16日 : 募集締切
 - ・ 令和2年10月23日迄 : 選考結果のご連絡
 - ・ 令和2年11月上旬 : 開催案内、議題及びスケジュールを公表
 - ・ 令和2年11月27日 : 配布用論文及び発表用資料提出締切
 - ・ 令和2年12月14・15日 : 空港技術報告会開催

- ◆ 問い合わせ先
 - 航空局航空ネットワーク部空港技術課（担当：小島、三浦、上原）
 - TEL：03-5253-8111（内 49552・49544・49558）
 - TEL：03-5253-8725（直通）
 - FAX：03-5253-1656
 - E-mail：hqt-cabkgh@gxb.mlit.go.jp