

令和3年度 WEB セミナー

講演会

- 航空交通管理における最新研究動向と空港運用を支える
監視技術に関する国際ワークショップ -

令和4年1月

18(火) 13:20 ~ 16:10

航空交通管理にDXをもたらす - COVID-19 パンデミック期間に得た学び -

19(水) 13:30 ~ 15:55

滑走路安全性向上に資する FOD 監視システムのこれから

*FOD: 滑走路異物

WEB セミナー開催につきまして

本講演会は、Zoom を使用し、オンライン形式で開催いたします。
参加費は無料です。参加ご希望の方は、下記サイトより事前のご登録を
お願いいたします。開催日前日に URL をお送りします。

<https://www.enri.go.jp/>

～ 皆様のご登録をお待ちしております ～



国立研究開発法人 海上・港湾・航空技術研究所 電子航法研究所

〒182-0012 東京都調布市深大寺東町 7-42-23

TEL:0422-41-3168 FAX:0422-41-3186 (研究計画課)

E-mail:info-k@enri.go.jp HP:https://www.enri.go.jp/

航空交通管理における最新研究動向と空港運用を支える 監視技術に関する国際ワークショップ

- ◆ 航空交通管理にDXをもたらす - COVID-19パンデミック期間に得た学び -
- ◆ 滑走路安全性向上に資するFOD監視システムのこれから

1月18日(火) 13:20-16:10			
(1)	13:20-13:25	開会挨拶	福田 豊 (電子航法研究所 所長)
(2)	13:25-13:50	航空交通管理にデジタル変革をもたらす研究 開発	伊藤 恵理 (電子航法研究所)
(3)	13:50-14:15	ANA ホールディングスの目指すUAMの世界と課 題について	保理江 裕己 (ANA ホールディングス デジタルデザインラボ)
	14:15-14:30	休憩 (15分)	
(4)	14:30-14:55	Airspace and Passenger Management considering COVID constraints	Michael Shultz (ドレスデン工科大学)
(5)	14:55-15:45	A Way to Fully Automated ATC	Juergen Rataj (ドイツ航空宇宙センター)
(6)	15:45-16:10	NASA Air Traffic Management eXploration (ATM-X) : Developing the Future of Air Traffic Management	Kurt Swieringa (アメリカ航空宇宙局)
1月19日(水) 13:30-15:55			
(7)	13:30-13:55	Airport Surveillance Technologies Enhancing the Safety, Efficiency and Capacity of Surface Operation	Shairyzal Bin Mohamad Azizan (マレーシア航空局)
(8)	13:55-14:20	3D Sensor technology implementation for the automated queue management system (AQMS) at KL international airport to manage queue waiting times	En Shahrnizam Bin Abd Jamil (マレーシア・エアポーツ・ ホールディングス)
(9)	14:20-14:45	FODD System Performance Through Field Trial at Kuala Lumpur International Airport	Sevia Mahdaliza Idrus (マレーシア工科大学)
	14:45-15:00	休憩 (15分)	
(10)	15:00-15:25	90GHz 帯滑走路異物監視システムに用いる RCS シミュレーション	柴垣 信彦 (日立国際電気)
(11)	15:25-15:50	96GHz ミリ波レーダを用いた滑走路異物監視 システムの研究開発状況	二ッ森 俊一 (電子航法研究所)
(12)	15:50-15:55	閉会の挨拶	高橋 健一 (電子航法研究所 研究統括監)