

令和7年9月29日  
航空局交通管制企画課

## 第1回「CARATS<sup>※</sup>2040 推進フォーラム」開催! ～2040年の日本の空を見据えた研究開発活動の推進～

※CARATS：将来の航空交通システムに関する長期ビジョン

航空局は、将来の航空交通システムの構築に向けた取組を産学官で進めています。講演や研究機関の研究発表を通じて、将来の航空交通システムの実現に向けた研究開発活動の推進と産学官の交流の場として、11月19日に第1回「CARATS2040 推進フォーラム」を開催します。

1. 日時 令和7年11月19日（水） 14時00分～17時00分

2. 場所 Zoom Webinar によるオンライン開催

3. 概要 1. 基調講演

(屋井鉄雄 東京科学大学特任教授 CARATS 推進協議会座長)

2. 航空管制業務の解説

3. CARATS オープンデータの紹介

4. 航空交通に関する研究発表

5. CARATS2040 チャレンジコンペ<sup>※</sup> 結果発表

※CARATS2040 チャレンジコンペは同日 10:00-12:00 で開催

4. 申込 次の URL 又は QR コードからお申し込み下さい。

なお、参加費は無料です。

URL :

<https://www.mlit.go.jp/koku/carats/ApplicationGuidance/>

お問い合わせ

航空局交通管制部交通管制企画課 木原、原

代表:03-5253-8111 (内線 51142・51143)、03-5253-8739 (直通)

Email: hqt-carats■ki.mlit.go.jp

(メール送信の際は「■」を「@」(半角)に置き換えてください)

## 第1回 CARATS2040 推進フォーラム

日時：令和7年11月19日（水）14:00～17:00

形式：Zoom Webinar

（敬称略）

時間	プログラム
14:00	開会（Web 開場は 13:30 から）
14:00～14:10	開会挨拶 山下 雄史（国土交通省航空局 交通管制部長）
14:10～14:40	（1）基調講演 屋井 鉄雄（東京科学大学 特任教授 CARATS 推進協議会 座長）
14:40～15:25	（2）航空管制業務の解説 木原 隆博（国土交通省航空局 交通管制企画課） 「航空保安業務の概要と将来の航空交通システムに関する長期ビジョン（CARATS2040）」 岡本 尚道（国土交通省福岡航空交通管制部 航空交通管制サービス高度化センター 企画調整課） 「航空交通管制サービス高度化センター（AEC）の取組」
15:25～15:35	休憩
15:35～15:45	（3）CARATS オープンデータの紹介 岡 恵（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）
15:45～16:25	（4）航空交通に関する研究発表 松野 賀宣（国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構） 「メタリング実現に向けた速度制御に関する研究」 村田 暁紀（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） 「空域容量の精緻化に向けたクラスタリング解析」
16:25～16:55	（5）CARATS2040 チャレンジコンペ 結果発表
16:55～17:00	閉会挨拶 福島 荘之介（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 所長）
17:00	閉会

※内容は一部変更になる場合がございます。

学生コンパ同日開催！将来の航空を考えよう！

第1回

CARATS2040推進フォーラム

2025年11月19日(水) 10:00~17:00

コンパ応募・フォーラム聴講参加申込はこちら →

参加無料

※本イベントは、オンラインイベントとなります。  
開始30分前よりWeb入出が可能です。



<https://www.mlit.go.jp/koku/carats/ApplicationGuidance/>

午前の部： CARATS2040チャレンジコンパ  
(10:00~12:00)

応募テーマ：航空交通分野の発展に資するアイデア  
対象：学生  
応募締切：2025年10月24日(金)

午後の部： CARATS2040推進フォーラム  
(14:00~17:00)

1. 基調講演  
- 屋井 鉄雄 東京科学大学 特任教授  
(CARATS推進協議会 座長)
2. 航空管制業務の解説
3. CARATSオープンデータの紹介
4. 航空交通に関する研究発表
5. CARATS2040チャレンジコンパ 結果発表

※CARATS：将来の航空交通システムに関する長期ビジョン  
(Collaborative Actions for Renovation of Air Traffic Systems)。

主催：国土交通省 航空局 交通管制部

お問い合わせ：CARATS事務局(航空局交通管制部交通管制企画課)  
☎：03-5253-8111(内線51142、51143) ☒：hqt-carats@ki.mlit.go.jp

本紙の画像を人工知能/機械学習の学習用データとして使用することを禁じます。

