

令和7年6月24日
航空局交通管制企画課

「将来の航空交通システムに関する長期ビジョン2040」を公表 ～ 2040年を見据えた革新的な航空交通システムへの挑戦 ～

国土交通省では、2024年3月から7回にわたって「将来の航空交通システムに関する推進協議会」を開催し、将来の航空交通システムのあり方について議論を行って参りました。

今般、2040年を見据えた「将来の航空交通システムに関する長期ビジョン2040（CARATS2040）」をとりまとめましたので、公表いたします。

本ビジョンを基に、産学官で連携して、革新的な航空交通システムへの挑戦を進めて参ります。

※CARATS: Collaborative Actions for Renovation of Air Traffic Systems

1. CARATS2040の概要

国土交通省では、2010年3月に、産学官連携の「将来の航空交通システムに関する研究会」（現「将来の航空交通システムに関する推進協議会」、座長：屋井鉄雄 東京科学大学特命教授）において、2025年までの長期計画として「将来の航空交通システムに関する長期ビジョン（CARATS）」を策定しました。

これまで、CARATS に基づき、国内管制空域の再編、新たな技術・運用方式の導入等に取り組み、航空交通量の増大に対応するとともに、安全性や利便性の向上等を図って参りましたが、今般、取組の進捗状況や近年の環境変化を踏まえ、2040年を見据えた新たな CARATS（CARATS2040）を策定しました。

今後は、CARATS2040に基づき、「安全・安心対策の強化」「航空機の最適な運航のための軌道ベース運用（TBO）の実現」「持続可能な航空輸送の実現」「航空モビリティの多様化にも対応した空域の有効活用」「レジリエンスの強化」「国際連携の強化と海外展開の促進」という6つの取組の方向性に沿って、産学官で連携して各種施策を推進して参ります。

2. CARATS2040に関する資料

CARATS2040の概要、本文、ロードマップ及びこれまでの会議資料や議事概要等については、以下の URL よりご確認ください。

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



【お問い合わせ先】

航空局交通管制部交通管制企画課 中村、木原

代表:03-5253-8111(内線 51142・51140) 直通:03-5253-8739