

平成 29 年 11 月 7 日
CARATS 事務局

「CARATS オープンデータ活用促進フォーラム」の開催について
～航空交通分野の裾野拡大に向けた取組～

「将来の航空交通システムに関する推進協議会(CARATS 推進協議会)(座長:屋井 鉄雄 東京工業大学 環境・社会理工学院 教授)」では、将来の航空交通システムの構築に向けた検討を産学官で取組んでおります。

本検討にあたっては、産学官での研究開発の活性化が重要であることから、平成 24 年から航空交通分野の研究開発に有用な定期航空便の時刻・位置等の航跡データを提供することにより、航空交通分野の研究開発への参画を積極的に促しています。

今般、上記航跡データの活用状況の共有を行うとともに、航空交通サービスの向上に繋がる研究開発の促進や航空交通分野の人材育成のために、当該データを活用した研究に関するフォーラムを昨年度に引き続き開催することといたします。

記

1. 日時 : 平成 29 年 12 月 4 日 (月) 13:30～16:45
2. 場所 : 早稲田大学 大隈記念講堂 小講堂
3. 概要 : 詳細は別紙 1 を御参照ください。
 - (1) 基調講演
東京工業大学 環境・社会理工学院 教授 屋井 鉄雄
 - (2) CARATS オープンデータの概要説明
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 岡 恵
 - (3) 研究紹介
 - ①早稲田大学 手塚 亜聖
 - ②株式会社 ANA 総合研究所 山本 哲士
 - ③株式会社 NTT データ 成岡 毅
 - ④首都大学東京 武市 昇
 - ⑤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 岡 恵
 - ⑥東北大学大学院情報科学研究科 井上 亮

【問合せ先】

国土交通省航空局交通管制部交通管制企画課 本江・神山・田中館
連絡先: 03-5253-8111 (内線: 51106・51131・51119)
03-5253-8739 (直通) 03-5253-1664 (FAX)

CARATS オープンデータ活用促進フォーラム ～プログラム～

日時：平成29年12月4日 13:30-16:45

場所：早稲田大学 大隈記念講堂 小講堂

1. 開会挨拶

国土交通省航空局

2. 基調講演

東京工業大学 環境・社会理工学院 教授 屋井 鉄雄

「(仮) CARATS オープンデータの活用状況と期待について」

3. CARATS オープンデータの概要説明

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 岡 恵

4. 研究紹介

1. 早稲田大学 手塚 亜聖

大学での研究事例①「悪天を回避する経路の分析」

2. 株式会社 ANA 総合研究所 山本 哲士

企業での研究事例①「我が国における航空交通流の実態解析及び交通容量の実情推測」

3. 株式会社 NTT データ 成岡 毅

企業での研究事例②「CARATS Open Data を用いた研究開発」

4. 首都大学東京 武市 昇

施策検討での研究事例①「巡航航路における時間管理性能評価と今後の交通管理の見通し」

5. 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 岡 恵

施策検討での研究事例②「CARATS Open Data を用いた機械学習による軌道予測」

6. 東北大学 井上 亮

大学での研究事例②「主要管制地点を母点としたボロノイ図に基づく航空管制のセクター形状最適化」

5. 閉会挨拶

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

■一般参加の申込み手順について

一般参加を御希望の方は、平成 29 年 11 月 22 日（水）17 時までに、参加申込票（別紙 2）を以下の連絡先へ E メール又は FAX にて送信してください。なお、会場の都合上、定員（300 名）を超えた場合はお断りする場合がございますので、あらかじめ御了承下さい。なお、参加の可否につきましては、11 月 30 日（木）17 時までに電子メールにて御連絡いたします。

■連絡先

国土交通省航空局交通管制部交通管制企画課 CARATS 事務局

E メール：carats<@>milt.go.jp FAX：03-5253-1664

※Eメールの場合は、タイトルを「CARATS オープンデータ活用促進フォーラム参加希望」として下さい。

※送信の際には、<@>を@に置き換えてください。

CARATS オープンデータ活用促進フォーラム 参加申込票

参加を希望される方は、本申込票をEメール又はFAXにて送信してください。

送信期限：平成29年11月22日（木）17:00まで

送付先：国土交通省航空局交通管制部交通管制企画課 CARATS 事務局

Eメール：carats<@>mlit.go.jp

※送信の際には、<@>を@に置き換えてください。

FAX 番号：03-5253-1664

| |
|-----------------------|
| ◆氏名 |
| 1) 代表者 _____ |
| 2) _____ |
| 3) _____ |
| ◆所属（所属がない場合は空欄で結構です。） |
| 1) 代表者 _____ |
| 2) _____ |
| 3) _____ |
| ◆連絡先（代表者の連絡先） |
| 電話番号： _____ |
| メールアドレス： _____ |