

---

## 令和元年度「空の日・宇宙の日」記念特別講演会

「空の日・宇宙の日」の記念行事の一環として特別講演会を開催します。

講演1では、飛行機開発における試験飛行について、テストパイロットの視点からお話しします。

グライダーから、ヘリコプター、輸送機、戦闘機まで、20機種を超える飛行機の操縦経験を持ち、F-2(当時はFSX)の初飛行をはじめ数々の試験飛行を担当した経験から、試験飛行の様子とともに、そこから得られた気づき、学びなどについても紹介します。

講演2では、「下町ロケット」などで注目が集まっている準天頂衛星についてお話しします。本衛星は、静止衛星と組合せて日本周辺領域に高精度の測位サービスを提供する「日本版GPS」です。昨年より4基での測位サービスを開始しており、7基体制に向けた開発を行っています。この日本版GPSの考案に到った経緯と初期の設計思想、GPSを上回る高精度測位を実現する技術と、ドローンや自動運転への利用を実現するための研究課題などについて紹介します。

演題&講師：

講演1 「飛行機開発におけるテストパイロットの視点」

元 航空自衛隊テストパイロット、元 三菱重工業(株)テストパイロット、  
元 三菱重工業(株)名古屋航空宇宙システム製作所小牧南工場長 渡邊 吉之 氏

講演2 「日本版GPS～準天頂衛星と静止衛星による測位システムの考案と高精度測位技術」

日本航空宇宙学会 理事  
宇宙航空研究開発機構 第一宇宙技術部門 主幹研究開発員 河野 功 氏

日 時：令和元年 9月10日(火) 開場18:00 講演会18:20~20:00

会 場：航空会館 7階 大ホール(東京都港区新橋 1-18-1)

<http://kokukaikan.com/about/access>

【交通案内】(1) JR新橋駅 日比谷口 徒歩5分

(2) 地下鉄 東京メトロ銀座線・都営浅草線 新橋駅 ⑦出口 徒歩5分

(3) 地下鉄 都営三田線 内幸町駅 A2出口 徒歩30秒

参加費：無料

定 員：200名(事前申し込み制、申込み先着順により定員になり次第締め切ります。)

講演会名(「空の日・宇宙の日」記念特別講演会)、参加予定者のお名前(フリガナ)、ご所属を記して、メール又はFAXでお申し込みください。席に余裕のある場合は当日入場も可能です。

申 込 先：一般財団法人 日本航空協会 文化情報室

メール：bunka@aero.or.jp ファックス：03-3503-1375

共 催：日本航空宇宙学会、日本航空技術協会、日本航空協会

問合せ先：日本航空宇宙学会事務局 電話：03-6262-5313

**【事前申し込み制になっております。ご注意ください。】**

---