



JPI (日本計画研究所) 主催
第 15305 回 JPI 特別セミナー

無人機、空飛ぶクルマ、ゼロエミッション航空機の実現に向けて

“空の移動革命”に向けた技術革新と 技術的・制度的課題及び今後の方向性

講師



東京大学大学院 工学系研究科
航空宇宙工学専攻 名誉教授
未来ビジョン研究センター 特任教授

すずき しんじ
鈴木 真二
博士(工学)

(敬称略)

開催日時 ▶ 2021 年 1 月 20 日(水)

午前 9 時 30 分～午前 11 時 30 分 (開場：午前 9 時)

会 場 ▶ JPIカンファレンススクエア

東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル ☎ 03-5793-9761

✳東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩 3 分✳

① 中目黒方面行きにご乗車の場合は最後尾、北千住方面行きにご乗車の場合は最前車輦。
② 3 番出口を出て右手に 250 歩程進み、最初の信号「広尾学園前」先の赤レンガビル。
③ 1 階に輸入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

民間参加費 ▶ 1 名 33,720 円 (資料代・消費税込)

2 人目以降 28,720 円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1 名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他 ▶ ◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場及び、ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

講義概要・項目

COVID-19 の感染拡大により航空旅客輸送はかつてない打撃を受けているが、無人機、空飛ぶクルマ、ゼロエミッション航空機などによる新たな空の移動革命に向けた動きは世界的に確実に進んでいる。その実現に向けた技術的、制度的課題と方向性を概観したい。

1. COVID-19 が航空に与えた影響
 - (1) 旅客輸送量の変化と将来予測
 - (2) 各国、各機関の対応
 2. 無人航空機の技術動向
 - (1) 小型無人航空機
 - (2) 大型無人航空機
 3. 空飛ぶクルマの技術動向
 - (1) 電動航空機
 - (2) ハイブリッド航空機
 4. 次世代航空管制の動向
 - (1) 無人機用航空管制
 - (2) 空飛ぶクルマ、有人機との統合管制
 5. ゼロエミッション航空機の技術動向
 - (1) 電動航空機
 - (2) 水素燃料航空機 (3) 次世代燃料
 6. 航空機認証制度の動向
 - (1) 無人航空機
 - (2) 小型電動航空機
 7. 関連質疑応答
 8. 名刺交換会
- 講師及び参加者間での名刺交換会を実施いたします。

【講師略歴】

1977 年東京大学工学部航空学科卒業、1979 年同大学院工学系研究科修士課程修了。(株) 豊田中央研究所を経て、1986 年東京大学工学博士取得、同工学部助教授。1996 年東京大学大学院教授、2019 年東京大学未来ビジョン研究センター特任教授および東京大学名誉教授。

(一社) 日本航空宇宙学会会長 (第 4 3 期)、(一社) 日本機械学会副会長 (第 9 5 期)、International Council of Aeronautical Sciences (ICAS) 会長 (2019-20)、(一社) 日本 UAS 産業振興協議会理事長 (2014～)、(一社) 総合研究奨励会日本無人機運行管理コンソシアム代表 (2017～)、福島ロボットテストフィールド所長 (非常勤) (2019～) など

<所属協会・団体・学会等> 日本航空宇宙学会、日本機械学会、(一社) 日本 UAS 産業振興協議会 JUIDA、(一社) 総合研究奨励会 日本無人機運行管理コンソシアム JUTM など

○ 参 加 費

民間参加費▶1名 33,720 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,720 円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)
行政参加費▶国家公務員・地方自治体職員方は、1 名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他 ☐ ◆会場受講先着 15 名様限定◆本セミナーは、会場及び、ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。参加お申込みはホームページからお願いいたします。

【参加申込方法】

- ① 申込用紙にご記入の上、FAX (添状不要) でお送りください。ホームページ・E-mail でのお申込みも受付けております。
- ② 折返し受講証、会場地図、請求書、振込依頼書をメールで送らせていただきます。
(お申込日から 3 営業日過ぎても届かない場合はご連絡ください。)

【お支払い方法】

- ① 原則としてお送りした振込依頼書をご利用いただき、開催前日までにお振込みをお願いいたします。振込口座はセミナー毎に変わります。
- ② 取引銀行としてご登録の場合は、
三井住友銀行 本店営業部 当座預金 NO. 4 2 5 4 1 6 1 (株)日本計画研究所 (カブシキガイシャ ニホンケイカクケンキュウシヨ)
をお願いいたします。(お振込みの際、セミナー番号を入れていただければ幸いです。) ※ 振込手数料はご負担願います。
- ③ ATM 等での振込みの場合は、お名前の前に受講証の右下整理番号 (9 桁) を入れてください。
- ④ 当日、会場でのお支払いはご容赦ください。 ⑤ 「振込金受取書」にて領収証に代えさせていただきます。
- ⑥ お支払いは原則として開催前日までとなっていますが、貴社のお支払いサイクルがございましたら、お振込予定日をご記入ください。

お振込予定日 (月 日)

【セミナーのキャンセルとご欠席】

- ① お客様のご都合でキャンセルされる場合は必ず開催 1 週間前 (2021 年 1 月 13 日) 17 時までに FAX 又は E-mail にてご連絡ください。
その後のキャンセルは、お受けいたしかねます。
- ② 万一、ご本人様にご欠席の場合は、1) 代理の方のご参加、または 2) 当日配付の資料発送をもってご出席に代えさせていただきます、
ご参加費を全額申し受けさせていただきますので、ご了承ください。

【その他ご案内】

- ① 本セミナーは、ご参加者限定の特別セミナーのため、講義の録音、録画、撮影は固くお断りいたします。
- ② 災害時緊急避難場所は、会場から徒歩 5 分「有栖川宮記念公園」です。

日 本 計 画 研 究 所

JAPAN PLANNING INSTITUTE

〒106-0047 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル
URL <http://www.jpi.co.jp/> お問い合わせ E-mail info@jpi.co.jp

ホームページ www.jpi.co.jp からの申込みもできます

申込受付FAX 03-5793-9767

お問い合わせ ☎ 03-5793-9765

2021 年 1 月 20 日 (水) 開催 第 15305 回

「“空の移動革命”に向けた技術革新と技術的・制度的課題及び
今後の方向性」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からの申込みは、
検索画面よりセミナー番号を
入力してください。

15305

検索

選択

申込

(フリガナ)

申 込 記 入 欄

年 月 日

会社・
団体名

所在地 〒

電話 () -

FAX () -

参加者氏名(フリガナ)	所 属 部 署 ・ 役 職 名
	E-mail
	E-mail

■今後のセミナーやご優待情報を他に先駆けて送らせていただきますので、メールアドレスをご記入いただければ幸いです。

備
考
欄

■個人情報の取扱いについて
(必ずお読み下さい)

ご参加のお申込みにあたり、お客様から氏名、住所等の個人情報のご提出をお願いしております。以下のサイトをご確認の上、ご同意いただける場合のみ、
個人情報のご提出をお願いします。また、お申込みをもってご同意いただいたものとみなします。<http://www.jpi.co.jp/info/privacy.shtml>
なお、サイトをご覧になることができない場合、または上記に関するご質問等がございましたら、以下までお問い合わせください。
〔日 本 計 画 研 究 所 個人情報保護窓口 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル 電話番号 03-5793-9761 info@jpi.co.jp〕

編集・企画 企画開発部第一課

今回、当該セミナーにご参加されなくても、メールアドレスをご記入いただければ次回以降 E-mail でご案内いたします。
メールアドレスのみご登録のかたは右記へ☐を入れてください。