



JPI（日本計画研究所）主催
第15651回 JPI 特別セミナー

文部科学省

「革新的将来宇宙輸送システム実現に向けたロードマップ検討会」における 議論を踏まえた今後の取組の方向性について

講師



文 部 科 学 省
研究開発局 宇宙開発利用課
宇宙科学技術推進企画官

かきや けいご
笠谷 圭吾

（敬称略）

開催日時 ▶ 2021年9月24日（金）

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 33,860円（資料代・消費税込）

【正規申込1名に付、同社より1名無料同行可（同時申込の場合に限ります。）】

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、会場受講、ライブ配信受講及び、アーカ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

国際的な民間市場で競争が激化している中、コスト競争力のあるロケットを作ることが出来なければ、我が国独自の打上げ手段が失われ、自立的に宇宙にアクセスすることができなくなる可能性がある。一方、従来の延長線上の研究開発だけでは、抜本的な低コスト化を図ることは容易ではなく、2地点間高速輸送等民間が関心を持つミッションにも適用できる宇宙輸送システムの開発を官民が連携して取組む必要がある。

1. 宇宙開発利用の現在

(1) 我が国の宇宙産業の状況

① 宇宙産業とは

② 日本の主要産業となるには

(2) 宇宙開発利用を支える宇宙輸送システム

① 我が国の宇宙輸送システム

② 各国の宇宙輸送システム

(3) 宇宙輸送システムの抜本的な低コスト化を図る意義

2. 2040年代前半の将来宇宙輸送システムミッション

(1) 2040年代前半の社会ビジョン

(2) 2040年代前半に想定される将来宇宙輸送システムミッション

3. 将来宇宙輸送システムミッションと飛行形態の適合性

(1) 想定される飛行形態とミッションとの適合 (2) 将来宇宙輸送システムに必須となる抜本的な低コスト化の方策

4. 革新的将来宇宙輸送システム実現に向けたロードマップ

(1) 二本立ての研究開発の推進

(2) 基幹ロケット発展型宇宙輸送システムの開発

(3) 高頻度往還飛行型宇宙輸送システムの開発 (4) オープンイノベーションによる共創体制の構築

5. 開発以外で国が主に措置すべき事項

6. 関連質疑応答

7. 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】

平成13年 北海道大学理学部化学科卒業
平成15年 北海道大学大学院理学研究科化学専攻修了
平成15年 文部科学省入省
平成18年 同研究開発局宇宙開発利用課開発係長
平成20年 内閣官房行政改革推進事務局

平成22年 文部科学省官房総務課広報室専門官
平成25年 同研究開発局原子力損害賠償紛争和解仲介室
平成27年 同研究開発局敦賀原子力事務所長
平成30年 内閣府原子力政策担当室参事官補佐
令和2年 文部科学省研究開発局
宇宙開発利用課宇宙科学技術推進企画官

○ 参 加 費

1 名 33,860円 (資料代・消費税込) 【正規申込 1 名に付、同社より1名無料同行可 (同時申込の場合に限ります。)]

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、会場受講、ライブ配信受講及び、アーカ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 9 月 17 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、ご本人様をご欠席の場合は、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9月24日(金) 開催 第 15651 回

「文部科学省:『革新的将来宇宙輸送システム実現に向けたロードマップ検討会』における議論を踏まえた今後の取組みの方向性について」

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。

15651

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。

☐