



2050 年までに台風の「脅威」を「恵」に変換し、資源活用することで安心かつ安定した持続可能な社会を実現する

内閣府：ムーンショット型研究開発事業 「タイフーンショット計画」実現に向けた取組みとビジネスチャンス

講師

株式会社東京海上研究所 主任 研究員

かとう だいすけ
加藤 大輔

デロイトトーマツコンサルティング合同会社
航空宇宙・防衛セクター マネージャー

かど しゅんすけ
鹿渡 俊介

川崎重工業株式会社 航空宇宙システムカンパニー
技術本部 技術戦略部 技術戦略課 基幹職

かわまた あきお
川又 昭夫

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術開発機構（NEDO）
技術戦略研究センター 客員フェロー 工学博士

はやし ひでき
林 秀樹

（講義順・敬称略）

開催日時 ▶ 2021年 6 月 11 日（金）

午後 1 時 30 分～午後 3 時 30 分 （開場：午後 1 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

民間参加費 ▶ 1 名 33,680 円（資料代・消費税込）

2 人目以降 28,680 円（社内または関連会社で同時お申込みの場合）

東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩 3 分

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。

1. 台風被害の現状、地球温暖化による将来変化と台風制御技術

講師：加藤 大輔 氏

我々の提案する社会像についてより理解を深めて頂くための前提となる情報を提供する。まず、台風による被害の現状と地球温暖化による将来変化に触れる。次に、台風制御技術を理解するための前提となる、台風の発生メカニズムや構造について説明した上で、台風制御の技術の概要を説明する。

2. 「タイフーンショット計画」実現の過程と世界におけるビジネスチャンス

講師：鹿渡 俊介 氏

国立研究開発法人科学技術振興機構 ムーンショット型研究開発事業 新たな目標検討のためのビジョン策定に採択されたタイフーンショット計画の概要を紹介する。具体的には、2050 年に台風が「脅威」ではなく「恵み」に変わった世界観とそれを実現するための柱となる「台風減勢」「台風発電」について紹介する。また、タイフーンショット計画を実現する過程及び実現した世界におけるビジネスチャンスについても紹介する。

3. 台風に立ち向かう航空機のあるべき姿

講師：川又 昭夫 氏

航空機を台風調節に活用するにあたり、その経済的効果に見合った規模での運用を想定する必要がある。そこで、台風の調節に要する、単位時間当たりのシード散布量と、シード散布継続時間をパラメータに、経済的に成立し得る航空機の必要規模（機体サイズと機数）を概算し、台風調節に航空機を用いる場合の課題を抽出したので、その内容について紹介する。

4. 台風の風力エネルギーで発電し蓄電・送電する硬帆船

講師：林 秀樹 氏

大きな自然災害をもたらす台風は、これまでは通り過ぎるまでじっと耐え忍ぶことしか出来なかったが、この台風を弱体化させ、また台風からエネルギーを取り出す可能性を追求する。具体的には、台風の可航半円内で硬帆船を台風の風力で台風の進行速度で航行させ、海中のスクリュープローペラを回して発電し、その電気エネルギーを船中に蓄電し、陸域まで輸送することを検討する。

～全講師による関連質疑応答&名刺交換会～

○ 参加費

民間参加費▶1名 33,680円(資料代・消費税込) 2人目以降 28,680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. 4254161 (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) でお申し込みします。(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等でのお振込みの場合は、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おりますが、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6月4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、ご本人様のご欠席の場合は、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 からの申し込みもできます
 申込受付FAX 03-5793-9767
 お問い合わせ☎ 03-5793-9765

2021年6月11日(金) 開催 第 15489 回

「内閣府:ムーンショット型研究開発事業
 『タイフーンショット計画』実現に向けた取組みとビジネスチャンス」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からの申し込みは、
 検索画面よりセミナー番号を **15489** 検索 ⇨ 選択 ⇨ 申込
 入力してください。

(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 企画開発部第四課

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。