

1.17 WED

13:30-16:30 (開場 13:00)

会場

えんてつホール

浜松市中央区旭町12-1 遠鉄百貨店新館8F

入場
無料

定員 100名

プログラム

講演1 (60分)

「宇宙にもゴミ問題が!JAXA衛星運用現場は大忙し!」

(講師:宇宙航空研究開発機構(JAXA)

追跡ネットワーク技術センター 中村 信一氏)

講演2 (90分)

「思うは招く、夢があればなんでもできる」

(講師:株式会社植松電機代表取締役 植松 努氏)

モノづくり 技術と 宇宙 開発 新時代の

海外では、宇宙ビジネスの成長が勢いを増しており、
こうした中、これまで国が主導していた日本の
宇宙産業にも、先進的な取り組みを掲げる企業が
数多く現れるなど、民間企業の参入が進んでいます。
本セミナーでは、宇宙航空分野の最前線で
活躍する講師をお招きし、中小モノづくり企業が、
今注目されている宇宙開発の分野に、
どうかかわっていくことができるのか考察していきます。

宇宙航空研究開発機構(JAXA)
追跡ネットワーク技術センター
軌道力学チーム技術領域主幹

中村 信一 氏

株式会社植松電機
代表取締役

植松 努 氏

お申し込み
お問合わせ

公益財団法人 浜松地域イノベーション推進機構 フotonバレーセンター

TEL

053-471-2111

<https://www.hai.or.jp/pvc/event/event-20240117>



主催



公益財団法人
浜松地域イノベーション推進機構
Hamamatsu Agency for Innovation

PHOTONVALLEY

モノづくり技術と
新時代の宇宙開発

2024 1.17 WED

時間

13:30-16:30
(開場 13:00)

会場

えんてつホール
浜松市中央区旭町12-1 遠鉄百貨店新館8F

定員

100
名

講演概要

講演

No.01

宇宙にもゴミ問題が!JAXA衛星運用現場は大忙し!

宇宙機の運用に大きな驚異として認識されている宇宙ゴミの問題等、宇宙事業の現場では、新たに生じる様々な問題の解決に対し、私たちの持つ技術や知恵が求められています。JAXA追跡ネットワーク技術センターに勤める氏は、宇宙ゴミとの衝突回避支援ツールや、低軌道における衛星・ロケットに対して汎用的に使える小型・安価なレーザ測距用反射器を開発し、宇宙ゴミ問題に正面から対峙してきました。現在、宇宙開発事業の最前線で活躍する同氏から、現在進行しているJAXAの事業の紹介や、民間企業との連携、日本の中小モノづくり企業に期待する点等、幅広い観点からご提言をいただきます。

講師プロフィール

宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
追跡ネットワーク技術センター軌道力学チーム技術領域主幹

中村 信一 氏 Nakamura Shinichi

富山県出身。東京工業大学応用物理学専攻博士課程で学んだ後、2000年に宇宙開発事業団 (NASDA) (現、宇宙航空研究開発機構 (JAXA)) に入社。2005年から軌道力学業務に従事。

講演

No.02

思うは招く、夢があればなんでもできる

産業廃棄物現場の建設機械に使う電磁石の開発製作を行う株式会社植松電機を経営する同氏は、北海道大学等との共同研究を通じて、人工衛星「HIT-SAT (ヒットサット)」の研究・打ち上げ、カムイロケット打ち上げ実験 (到達高度3,500メートル)、宇宙航空研究開発機構 (JAXA) と共同での打ち上げ実験、ARCプロジェクトの立ち上げ等、数多くの開発実績を残すとともに、全国各地の講演・教室を通じ、「思うは招く」等をテーマに、夢を諦めないことの大切さを伝えています。氏の歩んできた経歴を通じ、ロケットや人工衛星の開発等、宇宙開発事業にかける思いやその可能性を、中小モノづくり事業者の観点からご講演いただきます。

講師プロフィール

(株) 植松電機 代表取締役

植松 努 氏 Uematsu Tsutomu

株式会社植松電機 代表取締役 継続型就労支援A型作業所(株)Unizone 代表取締役。小さい頃から紙飛行機が大好きで、大学で流体力学を専攻。名古屋の航空宇宙産業で働いたのち北海道に戻り、リサイクル用バッテリー式マグネットを開発。株式会社植松電機を起業。北海道大学でロケットエンジンの研究をしていた永田先生との出会いをきっかけに、現在は様々な宇宙開発にかかわり、全国の大学生や研究者を技術的にサポート。また、人の自信と可能性を奪わない社会を目指して、全国の学校での講演やロケット教室も行う。

参加申込書 (WEB又はFAX(下記にご記入)にてお申し込みください。)

お申し込み締め切り

2024年 1月11日(木)

WEB <https://www.hai.or.jp/pvc/event/event-20240117>

FAX 053-471-2113



ご参加にあたってのお願い

- ・セミナー終了後、アンケートを実施しますのでご協力をお願いします。
- ・応募多数の場合調整させていただく場合がございます。

企業・団体名			
住所	〒 -		
所属部署・役職名			
参加者名			
TEL		E-mail	

●お問い合わせ先:公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構フロンパレーセンター ●担当:菅沼 TEL:053-471-2111

個人情報保護に
関する注意事項

申込書にご記入いただいた個人情報は、当財団の事業等に関する情報提供や参加者募集の案内以外では使用いたしません。また、目的外に使用したり第三者に提供したりすることはありません。