

2022年度

浜松工業会 浜松支部総会

開催日 **2022年6月4日 土**

会場 **静岡大学浜松キャンパス
佐鳴会館会議室**

Zoomによる
ライブ配信を
行います

予定 総会： 14:00～15:00
記念講演会： 15:20～17:00

会費 **無料**

© 大林組

※ 記念講演会は（公財）浜松科学技術研究振興会の支援を受けて科学技術交流会として開催いたします
※ 2022年度の浜松支部総会は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、懇親パーティは行いません

記念講演会

「宇宙エレベーター： 未来の宇宙開発促進のキーテクノロジー」

講師：山極 芳樹 氏（やまぎわ・よしき）



【講演概要】

宇宙エレベーターは、現在使われているロケットに比べ桁違いに安価に宇宙へ行くことのできる夢の宇宙輸送システムで、実現すると宇宙利用が大きく進み、社会に大きな変革をもたらす可能性を持っています。宇宙エレベーターというと、かつては空想の産物とみなされていましたが、近年のカーボン・ナノチューブをはじめとする新素材の発明や技術の発展により、実現の可能性が高まり研究開発が活発になってきました。本講演では、宇宙エレベーターの仕組みと研究開発の現状、静岡大学での超小型衛星を使った宇宙での技術実証の取り組み等について解説します。

【山極 芳樹 プロフィール】

静岡大学学術院工学領域教授、博士（工学）

最終学歴：1987年東京大学大学院工学系研究科（航空学専門課程）博士課程修了

職歴：1987～1989年（株）東芝入社（宇宙開発事業部・推進制御担当）、1989年静岡大学工業短期大学部（機械工学科）

講師、1994年静岡大学工学部（機械工学科）助教授を経て、2005年より現職

専門：宇宙工学

研究分野：将来型宇宙輸送システム（電気推進、テザー、宇宙エレベーター等）、静岡初の衛星（はごろも）開発（2016年打ち上げ）実施責任者、宇宙関連での学術論文・解説記事、学会発表、講演・セミナー、TV・新聞報道、多数あり

申込方法

メールにて【回答フォーム】の内容を記載していただき、下記宛先までご送信ください。

記念講演会は、ご家族・ご友人・同僚など一般の方も、浜松支部会員ご同伴のもとでご参加いただけます。お申込みはお早めをお願いします。

お申込み締切日：2022年4月15日（金）

浜松工業会組織委員会メールアドレス

soshiki01@sanaruhama.org

【回答フォーム】

- ① ご氏名：
- ② 卒年度：
- ③ 卒学科：
- ④ メールアドレス：
- ⑤ 総会及び記念講演会：参加 又は 不参加
- ⑥ 参加形態：会場 又は Zoom参加