

2021年12月23日

各位

日本航空宇宙学会 関西支部 研究分科会
「航空宇宙システムのダイナミクスとデザイン」
代表 千葉 正克

日本航空宇宙学会 関西支部 研究分科会開催のご案内

2021年度の第4回研究会を以下のように開催させていただきます。

IHI インフラシステムの柳原正浩氏に、トルコの大型吊橋の建設プロジェクトについて講演を頂きます。航空宇宙工学分野の大型柔軟宇宙構造物と関連がある話題です。ご多忙のことと存じますが、ご参加いただきますようご案内申し上げます。

記

2021年度 第4回研究会

日時：2022年1月18日(火) 14:35～16:05

会場：大阪府立大学大学院 工学研究科 B6棟 105教室

〒599-8531 堺市中区学園町1-1

<https://www.osakafu-u.ac.jp/info/campus/access/>

講演：吊橋建設プロジェクト（トルコ）における設計と施工
－ 世界に誇る日本のインフラ建設技術 －

(株)IHI インフラシステム
取締役 柳原 正浩 氏

講演概要：

日本の建設会社が施工したトルコの吊橋建設プロジェクトについて紹介する。当該プロジェクトは、EPC（Engineering Procurement Construction）契約で実施され、設計から施工まで一社が一気通貫で行った大型工事であり、日本では例が少ない。一气通貫で行う事により、施工を意識した設計の工夫が随所にみられる。特に、耐風、耐震設計はユニークな方法が採用され、その特徴について紹介する。

また、大型吊橋がどのように出来上がるのか動画を含め紹介する。日本の建設技術力の高さを認識するとともに、『次世代への技術継承』という日本のものづくり分野が抱える問題について提起する。

参加費：無料 どなたでも参加いただけます。