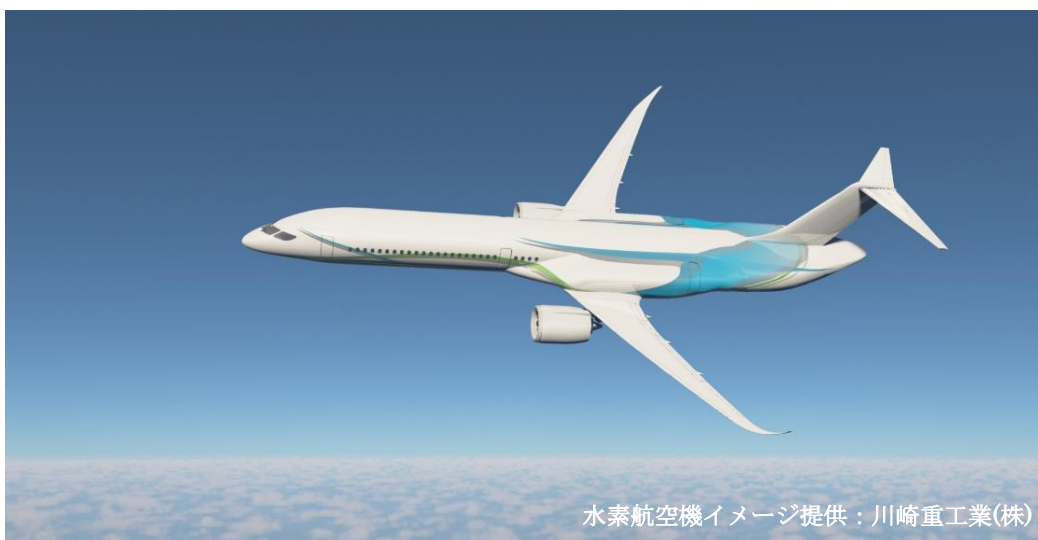


時代のニーズと航空機用エンジンの技術開発 ～ カーボンニュートラルに向けた水素航空機 ～

講師：木下 康裕 氏（川崎重工業(株) 航空宇宙システムカンパニー）



航空機には、その時代の環境や社会経済のニーズに応じた最新の技術が開発されてきた。最近では、経済性の面から軽量化や高効率化の、環境性の面から低騒音化や低 NOx 化の技術開発が継続的になされている。そして今、2050 年カーボンニュートラルに向けた世界的な潮流が航空機にも脱炭素化技術を中心にイノベーションを求めている。

この講演の前半ではエンジン技術の開発動向を講師が従事した燃焼器を中心に紹介し、後半では将来の航空機の脱炭素化技術の中から水素航空機について触れます。

日時： 2021年10月12日（火） 午後4時20分 ～ 6時（午後4時開場）

場所： Zoomによるオンライン講演室

主催： 公益社団法人 日本ガスタービン学会

対象： 高専生、大学生、高校生、一般の方（いずれも専門知識は必要ありません）

参加： 無料（ホームページからの事前登録制）

申込先 URL： https://www.gtsj.or.jp/html_calender/citizen_forum21-01.html

申込締切： 2021 年 10 月 6 日（水）

こちらからも
お申込みできます



公益社団法人 日本ガスタービン学会

<https://www.gtsj.or.jp/>



【問合先】日本ガスタービン学会 事務局

E-mail : gtsj-office@gtsj.or.jp

TEL : 03-3365-0095 / FAX : 03-3365-0387

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-5-13 第3工新ビル402