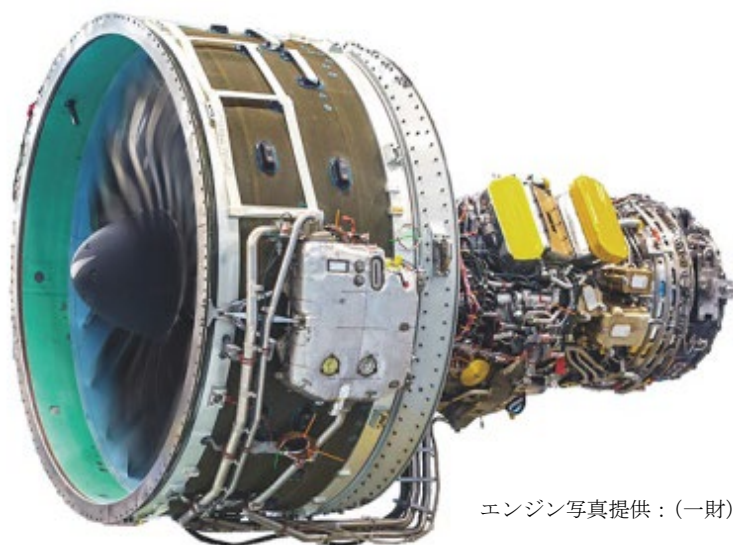


ジェットエンジンの製造技術の歴史と最新技術

講師：宮崎 康伸氏（株式会社 I H I 航空宇宙防衛事業領域 技術開発センター）



エンジン写真提供：（一財）日本航空機エンジン協会

航空機に搭載されるジェットエンジンは、継続的な燃費改善が要求されています。その改善のために、新しい材料、製造手法が開発されており、PW1100G-JM に代表される最新のジェットエンジンでは、非金属材料の適用拡大、従来とは異なるアーキテクチャの適用もあり、その製造方法は従来とは異なっています。

この講演では、ジェットエンジンの作動原理、各部位への要求に応えるための製造技術の変遷、最新の製造技術および将来エンジン・アーキテクチャについて紹介します。

日時： 2020年10月13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）

申し込み URL: http://www.gtsj.org/event/seminar/citizen_forum01.html

申し込み締切: 2020 年 10 月 7 日(水)

公益社団法人 **日本ガスタービン学会**

<http://www.gtsj.org/>



【問合先】：日本ガスタービン学会事務局

E-mail : gtsj-office@gtsj.org

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