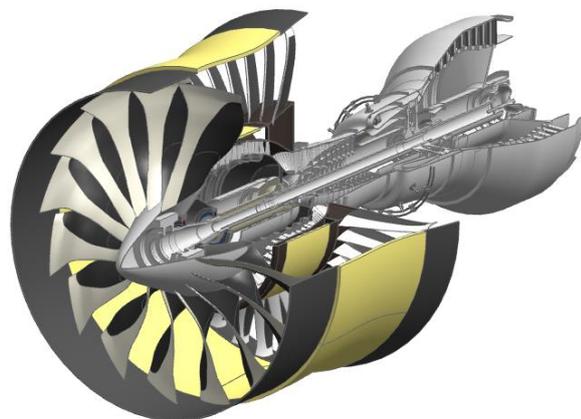


## ガスタービンの基礎物理と開発研究の実際



水素燃料を用いた発電用ガスタービン(提供・三菱重工業)



軽量高効率ジェットエンジン (提供・IHI)

私たち人類は、持続的な成長と生存を賭けて、化石資源に頼らない社会の実現へ向けた転換期にあります。より環境に優しい社会の実現のためには、発電所や航空エンジンをはじめとして電力や動力を創る技術、それらのエネルギー有効に使う技術など、「エネルギー変換」に関連する技術の進化が欠かせません。教育シンポジウムでは、「エネルギー変換」の中核技術であるガスタービンを理解するための基礎講義と、発電用ガスタービンと航空用ジェットエンジンの開発研究について分かりやすく解説いたします。

日時： 2021年 12月 21日 (火) 午後1時～5時30分 (午後0時30分開場)

会場： Zoom によるオンライン開催 (接続先は参加登録者に通知)

講演：

「ガスタービン概論」

「発電用ガスタービンの実際」

「ジェットエンジンへの要求と技術開発 - IHI の取り組み」

渡辺 紀徳 氏 / 東京大学

八田 将佳 氏 / 三菱重工業 (株)

室岡 武 氏 / (株)IHI

主催： 公益社団法人 日本ガスタービン学会

対象： 主としてガスタービンを学びたい技術者、大学院生・大学生

参加： 学生 会員 3,300円 / 非会員 5,500円 (税込)

社会人 会員 6,600円 / 非会員 11,550円 (税込)

※ テキスト『ガスタービン工学』の代金が含まれております。

※ 学会ホームページから事前の参加登録が必要です。



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

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](mailto:gtsj-office@gtsj.or.jp)

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-5-13第3工新ビル402