

2021/2/25 (Thu.)

日本ファインセラミックス協会/CMC コンソーシアム合同 Web セミナー

炭化ケイ素(SiC)繊維、 日本から世界へ羽ばたく

NGS アドバンストファイバー株式会社
技術部長

伊東 由高 氏

<講演内容>

炭化ケイ素(SiC)繊維は1975年に東北大学で発明され、その後1983年に日本カーボン株式会社によって工業化されました。近年、セラミック基複合材料(CMC)の強化繊維として大きな注目を集め、世界各国にてCMCの研究開発が進み、一部では実用化もされ現在に至ります。最新型航空機エンジンCFM(米GE Aviationと仏Safran合弁企業)LEAPやGE Aviation, GE9Xでは高圧タービン部に採用となり大幅な燃費効率向上やCO2排出削減に貢献し、今後も各航空機エンジンメーカーや他分野での適用が期待されています。

本セミナーにおいては、炭化ケイ素繊維の紹介、開発経緯を振り返り、現在の主な用途や今後の展望について、講演を行います。

<講演者プロフィール>

- 2017~2020年 GE Aviation, SiC Fiber Technology Transition Leader (2017-2018: NGS 駐在、2018-2020: 米アラバマ州ハンツビル駐在)
- 2020年7月~ NGS アドバンストファイバー 技術部長

今回も引き続き、ライブ配信でのセミナーを実施いたします。
多くの皆様のご参加をお待ち申し上げます。

■日時 2021年2月25日(木)13:30

講演 13:30~14:30 質疑 14:30~15:00 (予定です)

■お申込み締切 2月19日(金) 定員になり次第、締め切らせて頂きます。

■お申込み方法

下記、URL から、必要事項を入力、送信してください。

その後【受付完了】メールが届きます。

内容変更や取消の際に必要なとなりますので保管をお願い致します。

【受付完了】メールが届かない場合は、再度入力送信頂くか、事務局

(iwagashira@jfca-net.or.jp)までメール頂きますよう、宜しくお願い致します。

お申込み URL: <https://wuke.jp/jfca/entries/add/7>

■定員 120名 ※1つの端末で複数名での聴講も可能です。

1端末につき、代表者1名様のお申込み記載をお願いいたします。

■配信方法 Teams で配信。

■参加費 無料です。

(日本ファインセラミックス協会/CMC コンソーシアム 会員限定)

■参加申込いただいた方には、

2月22日(月)に、ご入力いただいた e-mail アドレスへ直接

web セミナーのご招待メールをお送りいたします。

■お問合せ窓口

(一社)日本ファインセラミックス協会 岩頭
〒105-0011 東京都港区芝公園 1-2-6 ランドマーク芝公園 2階
TEL (03)3431-8271, FAX (03)3431-8284
E-mail: iwagashira@jfca-net.or.jp

以上