

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