

## 第 6 回 Web セミナー

Web & Face-to-face 同時開催

# “日本のセラミックス研究の強みと弱み — 米国との比較 —”

米国セラミックス学会会長 (2019-2020)

国立研究所 産業技術総合研究所 フェロー

大司 達樹 氏

### <講演内容>

材料とその応用に関する研究開発では、材料のプロセス-構造-特性の関係の加え、それらと製品性能との関係(材料の4要素)を的確に把握することが重要とされているが、日本の研究者は材料技術を駆使し、製品の性能を効果的に発現させることに特に優れていると言われ、日本の国際競争力の一因となっている。本セミナーでは、米国と日本の研究者の特質を比較しつつ、日本の材料研究・セラミックス研究のこのような強みとともに弱みについて述べ、それらの背景について考える。また、米国セラミックス学会、米国のセラミックス研究の動向についても紹介する。

### <講演者プロフィール>

1983年名古屋工業大学大学院修士課程機械工学専攻修了、1990年東京工業大学工学博士。1983年通商産業省名古屋工業技術試験所入所、セラミックスの特性評価、構造解析、機能向上に関する研究開発に従事。現在、国立研究開発法人産業技術総合研究所フェロー。米国科学振興協会(AAAS)フェロー、米国金属学会(ASM)フェロー、米国セラミックス学会フェロー、ヨーロッパセラミックス学会名誉フェロー、日本セラミックス協会フェロー、世界セラミックスアカデミー会員。米国セラミックス学会理事、Acta Materialia, Inc.理事、日本セラミックス協会副会長・理事等を歴任。2019~2020年米国セラミックス学会会長。

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。

皆様のご参加をお待ちしています。

■日時 2020年11月27日(金)  
講演 13:30~14:30 質疑 14:30~15:30 (予定です)

■お申込み締切 11月20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

今回、試験的に下記の方法を採用しました。従来と異なりますがご協力をお願いいたします。

下記、URL から、必要事項を入力、送信してください。【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)までメール頂けますよう、宜しくお願い致します。

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

■定員 150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 WEB参加者は無料です(日本ファインセラミックス協会 会員限定)

■参加申込いただいた方には、11月24日(火)に、ご記入いただいた 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。

招待メールの送信元は、JFCA (jfca0008@jfcenet.onmicrosoft.com) となります。

*It's new!*

### ※Face-to-face (直接聴講&意見交換会)参加者を募集します

今回、講演配信会場(日本ファインセラミックス協会)へお越し頂き直接聴講、その後、意見交換会(1時間程度)に参加頂く方を募集いたします。時節柄、密を避けるため6名限定とさせていただきます。

この機会に、大司先生と意見交換をされたい方は、申込み URL 内の備考欄に、【直接聴講、及び意見交換会に参加希望】と記載してください。

尚、Face-to-face 参加の方は、参加費 1,000 円を頂きます

(飲み物と菓子をご用意します)

■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