

(一社) 日本ファインセラミックス協会 真下 宛  
 E-mail : [mashita@jfca-net.or.jp](mailto:mashita@jfca-net.or.jp) Fax : 03-3431-8284

## CMC コンソーシアム 勉強会 7/10 連絡票

- テーマ 「ケイ素系有機金属ポリマーを前駆体とした SiC 系繊維、Si-N 系繊維の研究開発について」
- 講師 : 東京工科大学 片柳研究所 特別研究教授 佐藤光彦様 (前 宇部興産)
- 日時 : 平成 30 年 7 月 10 日 (火) 16:00~18:30
- 会場 : JFCA 会議室 (東京都港区芝公園 1-2-6 ランドマーク芝公園 2 階)
- 参加費 : 無料
- 定員 : 20 名程度 (先着順。CMCC 会員様限定/原則 1 社 3 名様までとさせていただきます。)

### 【プログラム】

- ・16:00~17:30 講義 (簡単な質疑応答を含みます)
- ・17:30~18:30 交流会/フリーディスカッション(踏み込んだ質疑応答はこちらでお願いします)  
 ※交流会では、ビール・ソフトドリンク等の飲み物と軽いおつまみを用意致します。

### 【講義概要】

1975 年に東北大学・金属材料研究所の矢島教授が SiC 系繊維を発表して以来、国内外の研究機関において SiC 系繊維、SiCN 系繊維の研究開発が盛んに行われてきた。近年、米国 GE 社が、SiC 繊維を使用した SiC 系複合材料を航空機用エンジン部品の素材として注目し、近い将来に SiC 系複合材料からなるエンジン部品を民間航空機エンジンに搭載すると発表して以来、SiC 系複合材料を中心に、SiC 繊維が再び注目されている。本講では、これらの研究開発の端緒となった、東北大学・金属材料研究所での SiC 系繊維、Si-N 系繊維の研究開発について紹介すると共に、現在の海外での SiC 系繊維の開発状況についても簡単に紹介する。

### 【講師略歴】 佐藤光彦

- 1980 年 4 月~1989 年 3 月 東北大学・金属材料研究所 助手。ケイ素系前駆体の研究開発、ケイ素系前駆体を使用した SiC 繊維および Si-N 系繊維の研究に従事。
- 1989 年 4 月 宇部興産(株)入社。宇部研究所 勤務。
- 2009 年 4 月~ 宇部興産(株)無機機能材料研究所 所長。
- 2014 年 7 月~ 宇部興産(株)無機材料開発センター センター長。
- 2017 年 4 月 東京工科大学に片柳研究所・特別研究教授として採用される。

※ CMC コンソーシアム 勉強会 7/10 への参加を申し込みます。

会社/団体名 :

参加代表者氏名 :

E-mail アドレス :

Tel :

参加者

氏名	所属	役職	E-mail アドレス

※代表者様に加えてご参加頂ける方のご記入をお願いします。なお、会場の収容人数の都合上、希望者多数の場合は人数を調整させていただく場合がございますので、予めご了承ください。