

第4回「CMC（セラミックス複合材料）シンポジウム」

日時：2021年12月9日（木）15：00～17：00

会場：幕張メッセ 国際会議場

主催：東京工科大学 CMC センター

共催：第6回セラミックスジャパン（高機能セラミックス展）

CMC コンソーシアム

後援：文部科学省、経済産業省、内閣府、NEDO、JST、
日本セラミックス協会、日本ファインセラミックス協会

協賛：株式会社 IHI、川崎重工業株式会社、

三菱重工航空エンジン株式会社

プログラム

開会挨拶

東京工科大学 CMC センター長

副学長・片柳研究所長 教授 香川 豊

講演

1. 「CMC の研究史と実用化への貢献」

東京工科大学 CMC センター長 教授 香川 豊

2. 「CMC 研究開発動向の俯瞰」

一橋大学 大学院経営管理研究科 教授 七丈 直弘

3. 「CMC の軽水炉用燃料への適用と課題」

東芝エネルギーシステムズ株式会社 鶴飼 勝

4. 「Automated Processing of Oxide Ceramic Matrix Composites for High Temperature Applications」

Fraunhofer Institute for Silicate Research ISC

Dr. Jens Schmidt

（「高温部材用酸化物 CMC のプロセス自動化」、フラウンホーファー研究所、
イェンス シュミット博士：ドイツから On Line 講演）

（以上）

【顔写真】

東京工科大学 CMC センター長 教授 香川 豊



一橋大学 大学院経営管理研究科 教授 七丈 直弘



東芝エネルギーシステムズ株式会社 鶴飼 勝



Fraunhofer Institute for Silicate Research ISC
Dr. Jens Schmidt

