

公益社団法人 日本技術士会 繊維部会 2023 年 10 月度 CPD 講演会

主 催：公益社団法人 日本技術士会 繊維部会

日 時：2023 年 10 月 22 日（日）13 時 20 分～16 時 40 分

方 式：MS-Teams によるオンライン配信

テーマ：第 48 回（2022 年度）発明大賞（日本発明振興協会と日刊工業新聞社共催）

内 容：以下のとおり

1 13 時 20 分～13 時 30 分：開会挨拶（部会長）、講演会趣旨説明

2 13 時 30 分～15 時 00 分：講演 1

演題：「高性能ポリエステル延伸糸製造設備 iBox-MANTA の開発について」

講師：TMT マシナリー株式会社

取締役 TMT グループ R&D センター長 橋本 欣三 氏

内容：合成繊維の需要が増加する中、業界では製造設備の生産性向上、設備のランニングコスト抑制が求められていました。その業界のニーズに応える為、新しい PET 延伸糸製造設備 iBox-MANTA を開発しました。既に確立されていた従来の延伸糸製造プロセス・製造装置を見直し、新しい要素技術を創出することにより、設備パフォーマンスを飛躍的に向上した取組みの内容を紹介します。

（休憩 10 分）

3 15 時 10 分～16 時 40 分：講演 2

演題：「スマートテキスタイルがスタンダードになる未来」

講師：株式会社三機コンシス 代表取締役社長 松本 正秀 氏

内容：スマートテキスタイルというどのような製品を思い浮かべるでしょうか？三機コンシスは導電性繊維を使いヒーターを作ることによって繊維業界へ入りました。ウェアラブルヒーター HOTOPIA はスマートテキスタイルという言葉によってセンサーやロボット用配線にも姿を変え、その機能はサーキュラファッションにも貢献できる可能性があります。このような取組みを通して繊維の素人である三機コンシスが目指すワクワクする繊維の未来についてご説明させていただきます。

4 16 時 40 分：閉会挨拶（副部会長）

会 費：1,000 円

令和 4 年度技術士（第一次・第二次）試験合格者は無料（別途メールで申込）

申 込：日本技術士会会員は、技術士会ホームページ会員専用の CPD 行事申込（新システム）から申し込みください（一括支払）。講演日 7 日前までに、MS-Teams の招待 URL（接続方法、パスワード等）を送ります。

令和 4 年度技術士（第一次・第二次）試験合格者の方は、日本技術士会会員・非会員に関わらず、下記の CPD 担当宛にメールで申し込みください。

メール申込宛先：ma2saaki@imail.plala.or.jp （CPD 担当：松村正明）

申込締め切り：2023 年 10 月 13 日（金）正午（定員 100 名に達し次第締切ます）