

一般社団法人日本繊維機械学会主催（日本染色協会協賛）

テキスタイルカレッジ

染色加工（実務と応用）

テキスタイルカレッジ「染色加工（基礎）」では、染色の基本的な考え方から天然繊維と合成繊維での染色加工技術に関する基本技術について原理を含め「やさしく、わかりやすく」解説しました。「染色加工（実務と応用）」では、繊維業界に長年携わってこられた方々に、基礎講座を踏まえ繊維別に染色・高機能加工の実際の対応や応用技術に関して詳細に解説していただき、さらに高機能繊維などの性能評価、省エネ・環境関連技術、安全性と法規制、染色工場のQAプロセスに至る現在の繊維業界が抱えている課題を「よりわかりやすく」解説していただきます。

講義内容は、最近の技術の進歩や新たな染色加工技術への展開についても触れていただきます。実務で染色加工に携わっておられる方々のみならず、アパレル製品関連をはじめコストダウンや環境関連（SDGs）技術分野をも含めた幅広い分野の方々を対象としていますので、多数の方々のご参加をお待ちしております。

1日目【11月27日（木）】

1. 「機能加工剤の作用機構」
2. 「機能加工剤の環境・安全に対する取組」
3. 「合成繊維の染色加工」
4. 「合成繊維の仕上加工」
5. 「羊毛繊維の染色加工」

2日目【11月28日（金）】

6. 「綿繊維の染色加工」
7. 「機能繊維の性能評価」
8. 「染色加工における環境配慮とSDGs」
9. 「染色工場のQAプロセスとその実践」

【日 時】2025年11月27日（木） 9:30～17:00、28日（金） 9:30～17:10

【方 法】ハイブリッド開催会場：大阪科学技術センター（大阪市西区靱本町1-8-4）
オンラインツール：Microsoft Teams ※完全オンライン開催に変更する場合あり。

【申 込】Web（学会HP、以下URL）よりお申込み下さい
<https://tmsj.or.jp/textile-college/webentry/>
**申込フォームの連絡事項欄に「日本染色協会会員」と明記頂くと
参加費が協賛学協会会員価格となります。**

【申込締切】11月13日（木）

【参加費（税別）】会員：25,000円、**協賛学協会会員：25,000円**、非会員：33,000円

【主 催】一般社団法人日本繊維機械学会

【協 賛】**日本染色協会**、大阪染色協会、関西ファッション連合

【お問合せ】日本繊維機械学会

Tel：06-6443-4691、Fax：06-6443-4694、E-mail：info@tmsj.or.jp