



令和5年度 レディメード研修
繊維生地を介した空気・水の移動特性 (基礎講座と実習)

繊維生地は、私たちの身の回りから各種産業用途まで幅広く使用されています。ほとんどの繊維生地は本質的に多孔構造であるため、空気や水が孔内を通ったり、孔内に留まったりします。このような「繊維生地を介した空気や水の移動特性」は、衣服の透湿性や、タオルの吸水性、雨具の防水性、フィルターの通気性など、材料あるいは製品としての性能・品質に大きく影響します。

そこで、この度、繊維生地を介した空気・水の移動特性についての基礎講座と実習から成る研修を企画いたしました。本研修では、基礎講座として、繊維生地を介した空気や水の移動現象をイメージする際のポイントについて簡単に解説するとともに、代表的な試験を紹介します。次に、基礎講座でご紹介した試験のいくつかについて実習いただき、理解を深めていただきます。

繊維材料・繊維製品の開発や生産・品質管理に携わっておられる方はもちろん、繊維材料・繊維製品を初めて取り扱われる異業種の方にもご活用いただける内容ですので、是非、ご参加ください。

- ◇開催日時 令和5年12月20日(水) 13時20分～16時20分
- ◇主催 (地独)大阪産業技術研究所
- ◇開催場所 (地独)大阪産業技術研究所 和泉センター
本館2階 研修室5 および 第6実験棟 実験室
- ◇定員 6名(先着順)
- ◇申込締切 令和5年12月1日(金)
- ◇受講料 一人6,700円(関西広域連合外:一人8,700円)
- ◇申込方法 別掲の「レディメード研修申込書」に必要事項を入力の上、メールにてお申し込みください。(E-mail: izumi-entry@orist.jp)
- ◇研修担当 (地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 高分子機能材料研究部
(西村・堀口・宮崎)
- ◇お問合せ (地独)大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部
〒594-1157 和泉市あゆみ野2-7-1 TEL: 0725-51-2512

プログラム

1. 基礎講座 (13時20分～14時20分)
繊維生地を介した空気や水の移動現象をイメージする上で注目すべきポイントや、代表的な試験方法について、講義形式でご説明いたします。
2. 実習 (14時30分～16時00分)
透湿性、吸水性、防水性、通気性などに関する試験について、弊所で準備したサンプルを使用して、実習いただきます。
3. 質疑応答 (16時10分～16時20分)