

共催：静岡県ユニバーサルデザイン・工芸研究会 静岡県工業技術研究所

静岡県ユニバーサルデザイン・工芸研究会令和8年第2回講習会

人間工学×素材技術でひらく未来のモノづくり講演会

製品開発の発想、科学的エビデンス、素材活用の新たな可能性を半日で学ぶ

講演1 立位疲労軽減シューズ開発の舞台裏

13:35~14:45

日本人間工学会で最優秀賞を受賞した、立位疲労軽減シューズ「stand・ez」。「DUNLOP」等のスニーカーを手掛ける広島化成の開発者が、製品の発想や設計思想を解説。第三者機関の実験と統計解析による科学的エビデンスと、現場での実用性を両立させた開発プロセスを紐解きます。疲労スコアが約半減するものづくりにおける人間工学的アプローチの極意をお届けします。当日は実際の靴の試着体験会も実施。

広島化成株式会社 シューズ事業本部



主任 近藤 拓也



講演2 光照射・熱処理を利用した木材の新たな着色方法

15:00~16:10

光と熱の特性を活かした環境に優しい木材着色技術を開発しました。この技術はVOCの発生を抑えながら、右図のように原画を鮮やかに木材に転写します。多彩なデザイン展開が可能で、実用例や将来の応用についても詳しく説明します。

16:10~16:30 静岡県工業技術研究所見学

静岡県立農林環境専門職大学



教授 三井勝也



(a) 原画 (b) ヒノキへの転写



企業経営者

研究開発
企画部門

技術者

9.17 木

13:30~16:30

定員：40名(研究会員優先) 参加費：無料

会場：静岡県工業技術研究所開放棟2階視聴覚室(静岡市葵区牧ヶ谷2078番地)

申込：ふじのくに電子申請サービス 締切 9.14(月)17:00

https://apply.e-tumo.jp/pref-shizuoka-u/offer/offerList_detail?tempSeq=21620

問合せ：静岡県工業技術研究所工芸科 船井 UD科 易 電話：054-278-3024

