ブースNo

161

SUSTAINA TECH

サステナテック株式会社（北陸RDX）

TEL:0776-27-8641
https://sustainatech.co.jp/contact/

〒910-8507
福井県福井市文京3-9-1
（福井大学産学官連携本部内）

会社概要

- 従業員数 / 5名
- 資 本 金 / ー
- 業　　種 / 繊維技術サービス業

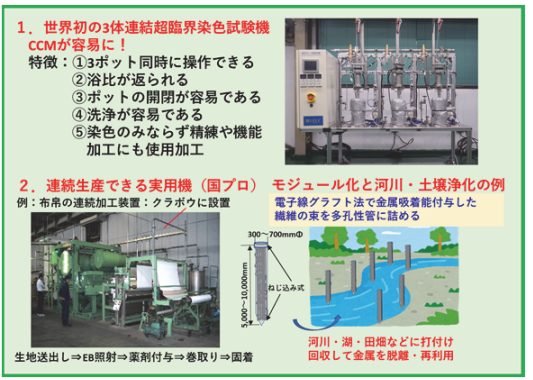
PR 販路 産学 情報 人材

環境負荷・CO_2排出低減を目指す繊維加工技術!

▶ 会社・事業の特徴

水を使わず、廃液も出さない超臨界流体染色・加工技術、電子線照射技術を用いる環境に優しい製品づくりの展開。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

●超臨界流体染色・加工
染色媒体として水の代わりに超臨界状態の二酸化炭素を用いる染色と機能加工
①水・助剤が不要②染色時間が短い③廃液が出ない④染色媒体CO_2は再利用できる
⑤ナイロン、綿などの染色も可能に
●電子線グラフト重合による繊維の高耐久性機能加工

ココがスゴい!