

産学官金連携フェア2019みやぎ ビジネスマッチング展示会・商談会 技術シーズ公開シート[研究機関・公設試]

アピール

二酸化炭素中で布をプレスするだけで樹脂多孔体を作製

ブース番号65

テーマ

布を重ねて簡単に樹脂多孔体を作る

企業名

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

技術シーズの概要

どんなシーズか？

- ・室温環境下で二酸化炭素中で樹脂繊維をプレスするだけの簡単プロセス
- ・使用するのは食品添加物でもある二酸化炭素のみで安全・安心
- ・薬剤内包、異種積層で医薬、化学プロセス、電子デバイスへの応用が可能

想定する市場は？

製造業(化学/石油・石炭製品/精密機器)、製薬業界

特許の有無

特開2018-099885

出展ニーズは？

共同研究のパートナー等

連絡先

所属部署

化学プロセス研究部門

役職・担当者名

上級主任研究員 相澤 崇史

住所

〒983-8551 宮城県仙台市宮城野区苦竹4-2-1

TEL

022-237-5218

FAX

022-231-1263

URL

<http://www.aist.go.jp/tohoku/>

E-Mail

tohoku-counselors-ml@aist.go.jp



←シンプルでコンパクトな
樹脂多孔体製造装置