



会社概要

- 従業員数 / 101名
- 資本金 / 30,000,000円
- 業種 / 製造業
- Email / yachida@shimazu.nscs.co.jp
- 担当者 / 谷内田岳幸

株式会社 東京島津

TEL:0258-23-2100/ FAX:0258-23-2110

<http://www.nscs.co.jp/shimazu/>

〒940-1164

新潟県長岡市南陽2-949-3

こんな組織と繋がりたい

- ウルトラファインパブルの活用に興味のある組織
- 大型外装カバー関係など、樹脂パーツご要望の組織



<事業内容>

- ・ 真空・圧空成形を主体とした樹脂成形品の設計開発・試作・量産。
- ・ 新規事業として、ウルトラファインパブルを活用した事業展開を検討中。洗浄、食品関係、養殖事業、省燃費化技術

PR 販路 産学 情報 人材

新規にチャレンジ！ご要望を形にします。

▶会社・事業の特徴

- ・ 真空成形を主体とした樹脂成形品を、開発設計・試作・量産まで対応可能
- ・ ウルトラファインパブルを活用した新規事業の検討を行っています。

▶技術アピール・マッチングニーズ

小口ロットの樹脂製品でも、低コストで対応できます。
トヨタ品質基準にて、車量パーツをメインに生産対応を行っています。

新規事業として、ウルトラファインパブルの活用を検討しています。
洗浄分野、食品関係、養殖事業など、パートナー企業と伴に研究開発を推進しています。
今回のMachingHUBでは、ウルトラファインパブルを燃料中に含有させることで、燃費効率UP、排気ガス抑制効果が認められた結果報告から、燃料系ウルトラファインパブル発生装置を開発し展示を行います。
今後行う実証実験を踏まえて、新規事業化を目指します。

ココがスゴい！

<真空成形・量産実績一例>



<ウルトラファインパブル事業一例>

UF水浄化効果：有機物51%（食品メカ一種の導入事例）

効果

食品加工工場内排水処理施設。排水処理設備の増設、排水処理設備の改良が完了。排水処理設備の改良により、排水処理能力が向上し、排水処理コストが削減された。

導入設備

食品加工工場内排水処理施設。排水処理設備の増設、排水処理設備の改良が完了。排水処理設備の改良により、排水処理能力が向上し、排水処理コストが削減された。

UF水浄化効果

約4ヶ月の総取量で131%アップ！
収穫が1週間早くなり、最終収穫量も増加！

ミノマトハワスでの事例（水耕栽培）

排水処理施設にて、排水処理設備の改良が完了。排水処理設備の改良により、排水処理能力が向上し、排水処理コストが削減された。

ウルトラファインパブル

×
省燃費化技術

ウルトラファインパブル (UF) 技術の更なる可能性を追求

燃費・灯油を削減する事で、
※ 燃費改善率 30%・空排ガス改善率 20%
※ 燃費改善率