

## 【研究職員紹介】

# 中島 明哉

作成日：平成28年4月1日

一言：一緒に新しいことに挑戦しましょう。

### ■所属・職名

繊維生活部 繊維加工担当・研究主幹

### ■専門分野

機械機構 メカトロニクス ロボティクス

### ■現在の担当分野

繊維加工

サンプル整経、編成、製織

### ■主な研究テーマ

「特殊編地によるむくみ予防サポータの開発」  
「繊維製品の特徴を活かしたソフトアクチュエータの研究」

### ■主な共同研究の実績

「ニット技術によるスマートテキスタイルの開発に係る可能性調査」(次世代ファンド事業)  
「足底感覚刺激用サポーター・インソール開発のための調査」(東京大学先端科学技術研究センター共同研究創出支援事業)  
「健康管理機器として電気インピーダンス装置に利用できる繊維電極付き伸縮性ベルトの開発」(サポイン事業)

### ■詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報ヘルリンク](#)

