

補助事業番号 2019M-095  
補助事業名 2019年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充 補助事業  
補助事業者名 群馬県

### 1 補助事業の概要

整経は、織物を織る際に使用するタテ糸を必要な本数、長さ、幅に引きそろえ一定の張力でビームに巻き取る工程である。国内繊維産業に求められている「多品種・小ロット・短納期」での生産に対応するためには、この整経が多大な労力と時間を必要とする工程となる。

近年のサンプル整経機の改良により、整経長の長尺化と整経速度の高速化により試織だけでなく本生産にも対応可能になっている。

当産地および県内繊維関連企業の持続的発展に向けて、より多くの新製品開発に求められる「多品種・小ロット・短納期」での生産のため、従来あったサンプル整経機を更新してさらなる活用を促進する。

### 2 予想される事業実施効果

サンプル整経機導入以降、各企業から利用に関する問い合わせや予約があり、2020年度利用実績としては、現有機器の過去5年間の依頼件数および手数料収入の平均値を上回ることが予想される。このことは、産地の持続的発展に向けた新製品開発のため「多品種、小ロット・短納期」での生産につながる事業といえる。

### 3 本事業により導入した設備

#### ①サンプル整経機

サンプル整経機の紹介 ([https://www.pref.gunma.jp/07/p202\\_00039.html](https://www.pref.gunma.jp/07/p202_00039.html))



設置場所：【群馬県繊維工業試験場】

②本事業に係る印刷物等

せんい技術情報 No. 59 新規導入機器の紹介

(<https://www.pref.gunma.jp/07/p20210037.html#magazine>)

せんい技術情報（令和2年1月9日発行）

(<https://www.pref.gunma.jp/contents/100137877.pdf>)

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 群馬県繊維工業試験場（グンマケンセンイコウギョウシケンジョウ）

住所： 〒376-0011

群馬県桐生市相生町 5-46-1

代表者： 場長 石井 克明（イシイカツアキ）

担当部署： 生産技術係（セイサンギジュツガカリ）

担当者名： 独立研究員 清水 弘幸（シミズヒロユキ）

電話番号： 0277-52-9950

F A X： 0277-52-3890

E-mail： [senkoushi@pref.gunma.jp](mailto:senkoushi@pref.gunma.jp)

U R L： <https://www.pref.gunma.jp/07/p20210013.html>