

## 山口県産業技術センター理事長賞

### 有限会社ちふりや工業

所在地 山口市

業種 製造業

代表者 代表取締役 岩下 芳人

代表者年齢 63歳

## 受賞の概要

### 「災害時に役立つ特許商品の開発」

有限会社ちふりや工業は、製造工場を持たないファブレス企業として研究・開発に特化した経営を展開している。大規模災害が多発する今日、災害時に役立つ商品や建設現場の意見を形にした商品等、独自の特許技術による商品開発を積極的に進め、全国に事業を展開している。

同社による開発商品には以下のようなものがある。

- ①車載用移動式仮設トイレ「キューブレット®」
- ②大型土のう製作用ホッパー「瞬作®」
- ③フレキシブルコンテナバッグの自立保持枠「フレコンキーパー®」
- ④緊急防災用大型土のう「サンドレーンバッグ®」
- ⑤救命胴衣「ライフキャッチ®」
- ⑥車両水没防止カバー「カーパックくん®」

既存の特許商品に関しても、改良に係る意匠登録や立体商標等積極的な知的財産化を進め、持続的な事業展開を図っている。

「瞬作」、「フレコンキーパー」を主力商品とし、市場拡大にも取り組んでいる。

#### ①キューブレット®

車載用移動式仮設トイレ  
軽トラックでの走行時の積載物高さ・重量制限をクリア。



#### ②瞬作®

大型土のう製作用ホッパー  
安全性を向上させるとともに、作業効率を4.5倍に。



#### ③フレコンキーパー®

コンテナバッグ自立保持枠  
自立させることにより、作業効率が大幅に改善。



#### ④サンドレーンバッグ®

災害用緊急大型土のう  
土砂崩壊等災害現場の泥状の土砂を使って現地で製作。



#### ⑤ライフキャッチ®

吊り上げ機能付き救命胴衣  
4点吊りとし、負傷者等の体への負担を削減



#### ⑥カーパックくん®

水没防止カバー  
災害復旧等で必要な車両や家財をカバーで覆い水没から守る。

