

## ロボット関連技術PRカード

### 1. 企業概要

|           |   |      |          |         |   |      |    |
|-----------|---|------|----------|---------|---|------|----|
| 会社名       | おがわゆうきせいさくじよ<br><b>株式会社小川優機製作所</b>      |      |          | 代表者名    | 小川 壮一   |      |    |
|           |   |      |          | 窓口担当    | 小川 安一   |      |    |
| 事業内容      | 電子部品事業/ロボット等受託開発事業                      |      |          | URL     | <a href="https://www.ogawayuki.com/">https://www.ogawayuki.com/</a> |      |    |
| 主要製品      | コネクタ等の受託二次加工品、ロボット等の受託開発品、加工品、吸着パワーハンド等 |      |          |         |   |      |    |
| 所在地       | 〒240-0043 神奈川県横浜市保土ヶ谷区坂本町 141           |      |          |         |   |      |    |
| 電話/FAX 番号 | 045-332-2721 / 045-336-3314             |      |          | E-mail  | yasuichi@ogawayuki.co.jp  |      |    |
| 資本金(百万円)  | 10                                      | 設立年月 | 1960年10月 | 売上(百万円) | 140   | 従業員数 | 13 |

### 2. PR事項

#### 『エッセンシャルワーカーのための トイレ清掃ロボット』

電子部品加工事業

デジタルメモリー



電源盤

コネクタ

電源盤、ジャンパー線  
コネクタ用端子部品

#### 自社開発事業

3K を解消するロボット

安全・効率アップ・コストダウン



吸着走行壁面診断  
ロボット



吸着パワーハンド



足整板成型機  
Footfix ortho pro®

#### 受託開発事業

多様な分野の試作品開発

企画から設計・組立まで一貫



橋脚壁面墨出しロ  
ボット



AI 搭載警備ロボッ  
ト



コンクリート  
打音診断装置

### 3. 特記事項（得意技術以外にPRしたい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

- 2022年10月第10回ロボット大賞・優秀賞受賞（社会インフラ・災害対応・消防分野）トンネル全断面点検システム「iTOREL:アイトーレル」本システムは2014年から2018年度にかけて実施された内閣府「SIP（戦略的イノベーション創造プログラム）インフラ維持管理・更新・マネジメント技術」の委託業務により、東急建設、国立大学法人東京大学、湘南工科大学、東京理科大学、株式会社小川優機製作所、株式会社菊池製作所と共同で開発を行いました。
- 2021年度 国交省の建設現場の生産性を飛躍的に向上するための革新的技術の導入・活用に関するプロジェクトに採択（代表：JFE エンジニアリングと弊社）、橋脚壁面用墨出しロボットを開発した。
- 2022年7月 令和4年度新型コロナウイルス感染症対策ロボット開発支援委託事業に採択され、**エッセンシャルワーカーのためのトイレ清掃ロボットを開発中**
- 横浜知財みらい企業に認定 特許第5582860号他商標を含め20件程度保有