









# ひびきの研究開発センター(仮称)

2024年10月10日

株式会社正興電機製作所

## 1. 会社概要

社是：最良の製品・サービスを以て社会に貢献す

 <b>創業</b> <b>1921年</b> 2024年で103年	 <b>資本金</b> <b>26億721万円</b>	<b>株式上場</b>  東京証券取引所 プライム市場 福岡証券取引所 (証券コード：6653)	<b>2023年度 売上高</b>  <b>270.71 億円</b>
<b>グループ会社数</b> <b>8社(海外含)</b> 	<b>国内拠点</b> <b>21ヶ所</b> 	<b>海外拠点</b> <b>7ヶ所</b> 	<b>従業員数</b> <b>1,001人(連結)</b> 2023年12月31日現在 

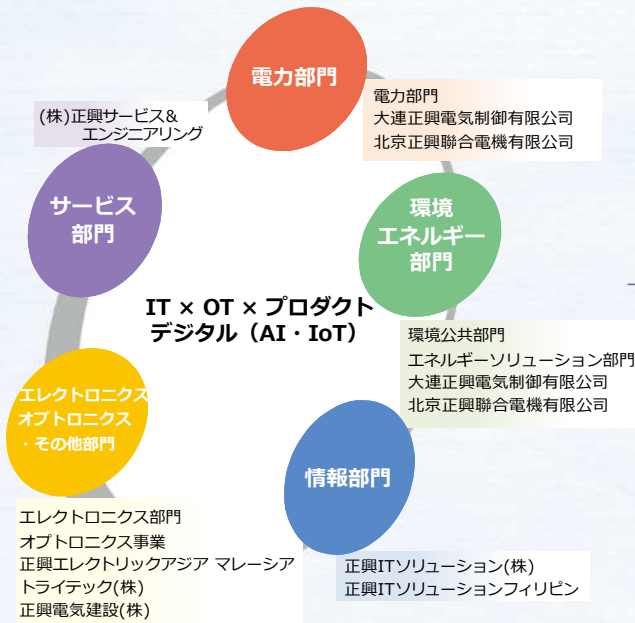


本社(福岡県福岡市博多区)

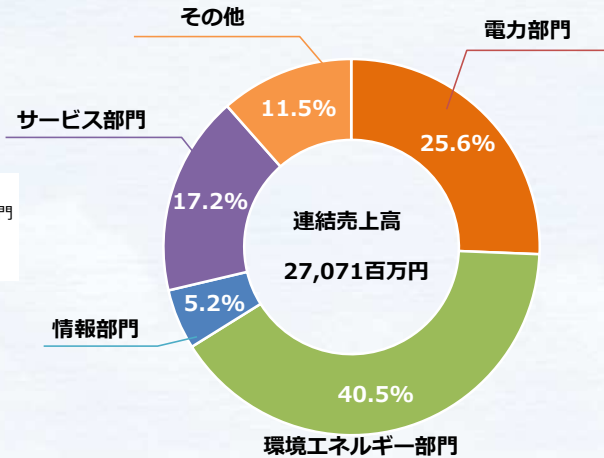


古賀事業所(福岡県古賀市)

## ▶事業部門



2023年12月期 売上高 (部門構成比率)



## 2. 中期経営計画

### ▶重点取り組み

#### 中期経営計画 SEIKO IC2026

#### 基本方針：サステナビリティ経営

企業活動・事業活動を通じた社会課題解決により、  
サステナブルな社会の実現に貢献する

#### 重点課題①

##### デジタルファースト

デジタル技術を活用した  
社会課題解決

#### 重点課題②

##### 脱炭素社会の実現

カーボンニュートラル  
への取組み

#### 重点課題③

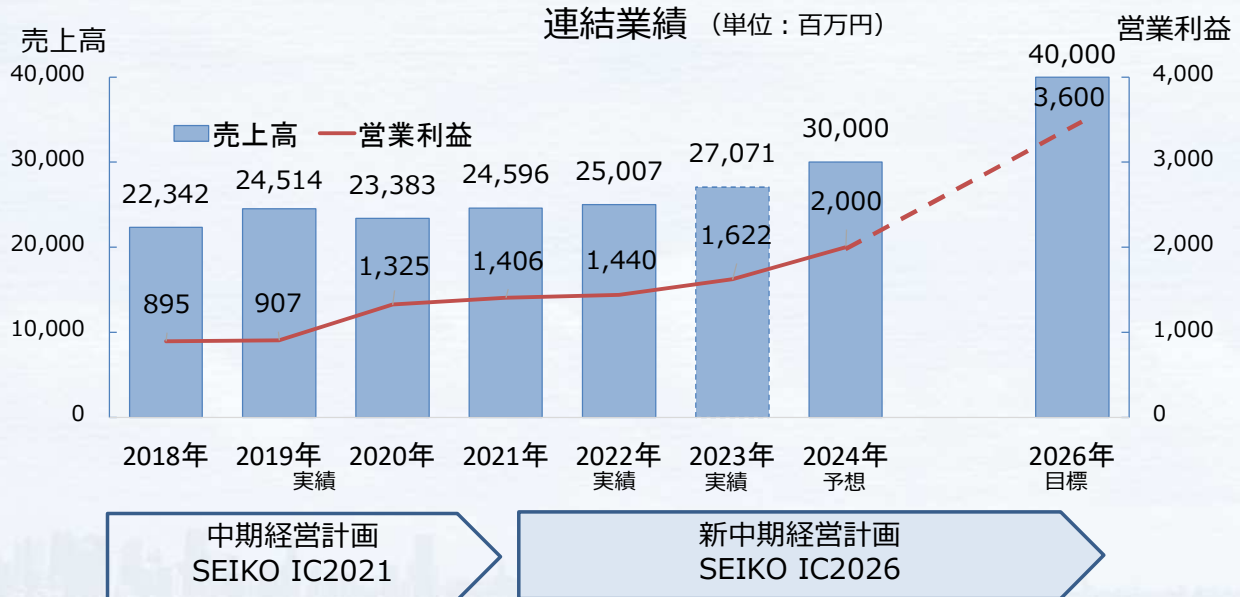
##### One 正興

グループ総合力の  
発揮

IT (情報) × OT (運用・制御) × プロダクト  
最新のデジタル技術 (AI・IoT)

## ▶ SEIKO IC2026 経営目標

売上高	400億円
営業利益	36億円
営業利益率	9.0%



## 3. 各事業部門の取組み

### 電力システム

#### 系統監視制御システム



系統給電制御所システム



総合制御所システム



広域型配電線自動制御システム

#### スマート保安システム



巡視点検口ロボット



遠隔設備監視システム



操作支援システム



## 環境・公共システム

### 水処理監視制御システム



浄水場監視制御システム



下水処理監視制御システム

### 高速道路電気設備



トンネル照明用非常用発電設備・受変電設備



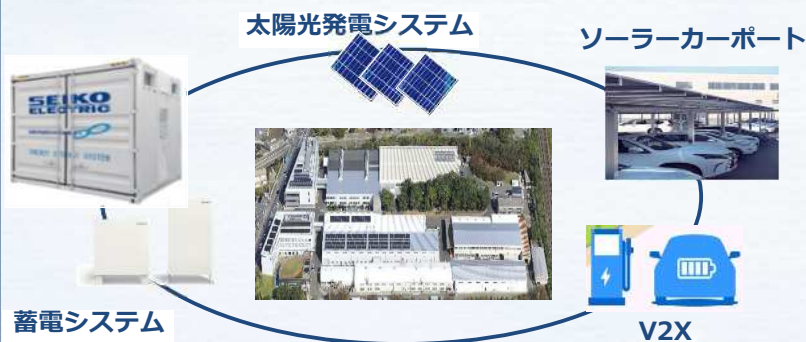
通信機能付照明制御 受変電システム

## エネルギーソリューション

## ◆脱炭素（カーボンニュートラル）

### 企業の脱炭素・省エネ・BCPに貢献

#### ■独自のパワエレ技術を活用した再エネシステム



### 温室効果ガス排出量削減

環境負荷“ゼロ” Net ZEB  
エンジニアリング株式会社



太陽光発電“創エネ”  
中容量蓄電システム“蓄エネ”  
高断熱、電力量の削減“省エネ”

### 蓄電システム

#### ■大容量・中容量蓄電システムおよびレドックスフロー蓄電システムの開発



再生可能エネルギー



大容量・中容量蓄電システム



レドックスフロー蓄電システム

# 情報システム

## 港湾ソリューション



コンテナ台帳システム 国内シェアNo.1

国土交通省 サイバーポートの展開

## 健康管理ソリューション



### 企業・地域との連携

今日を愛する。 LION マイナビ 17社

おいた歩得 ふくおか 散歩

佐賀県 徳島県 佐世保市  
沖縄県 熊本市 古賀市

## 4. 健康経営・地域貢献

### 健康経営

「健康経営優良法人2024ホワイト500」に継続認定、「2024健康経営銘柄」に選定されました。



健康管理の見える化 ウォーキングイベント

### まちにわ（花時計）

正興電機グループは、地域、学校、自治体などの皆様とまちの新たな景観づくり、花や緑のある持続可能なまちづくりの活動を推進しています。





所在地：北九州学術学研都市 北九州市若松区ひびきの北2丁目  
土地面積：9139.15㎡  
着工：2024年10月  
竣工：2026年4月（予定）

## ひびきの研究開発センター（仮称）

ZEB（ゼロエネルギービルディング）

## 2-1. 研究開発拠点

### Tサイト Technology

産学官連携や地域企業との協業による新事業開発

#### 新事業、新製品研究開発

オープンイノベーション、  
試作・検証  
ハードウェア、ソフトウェア、  
組み込みソフト開発  
システム開発

建築面積：700㎡（延床面積2,000㎡）  
構造：地上3階建 鉄骨造

### Mサイト Manufacturing / MONODUKURI

研究開発の際の試作・検証、事業化した際のモノづくり

#### 先端ものづくり

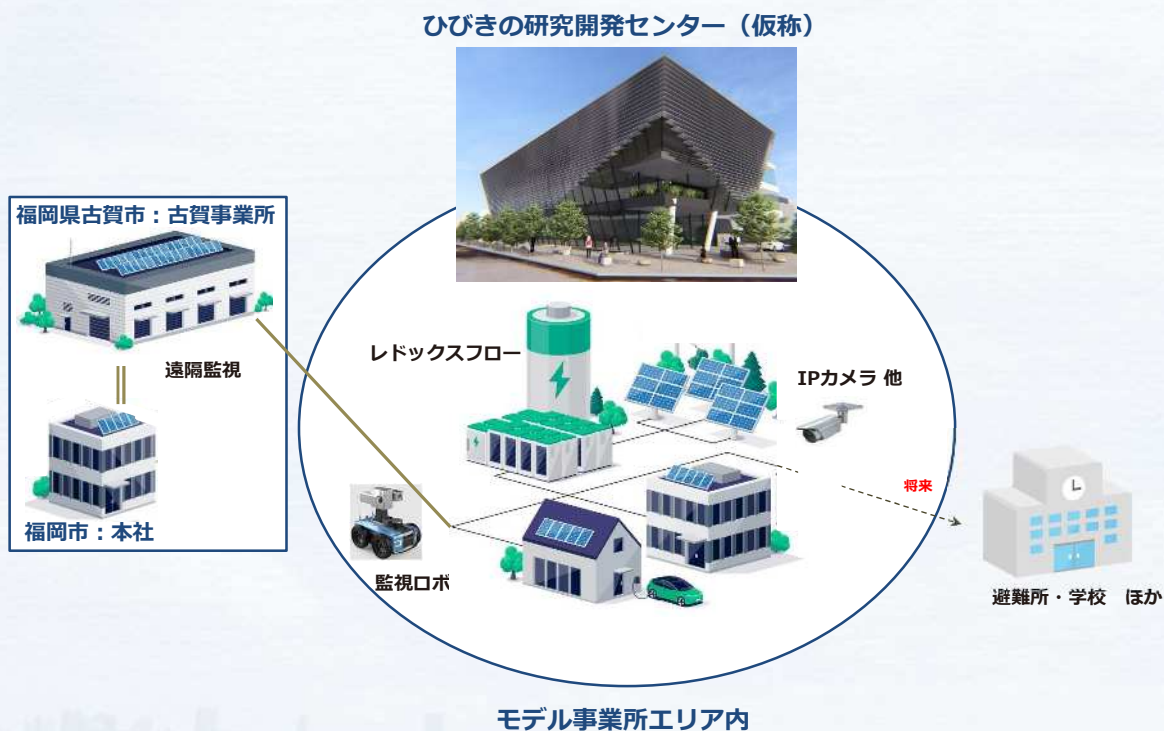
エレクトロニクス、パワエレ、  
蓄電システム、  
スマート保安システム、AI& IoT製品、  
ロボットシステム

建築面積：1,700㎡（延床面積3,100㎡）  
構造：地上2階建 鉄骨造

## 2-2. ひびきの事業体制

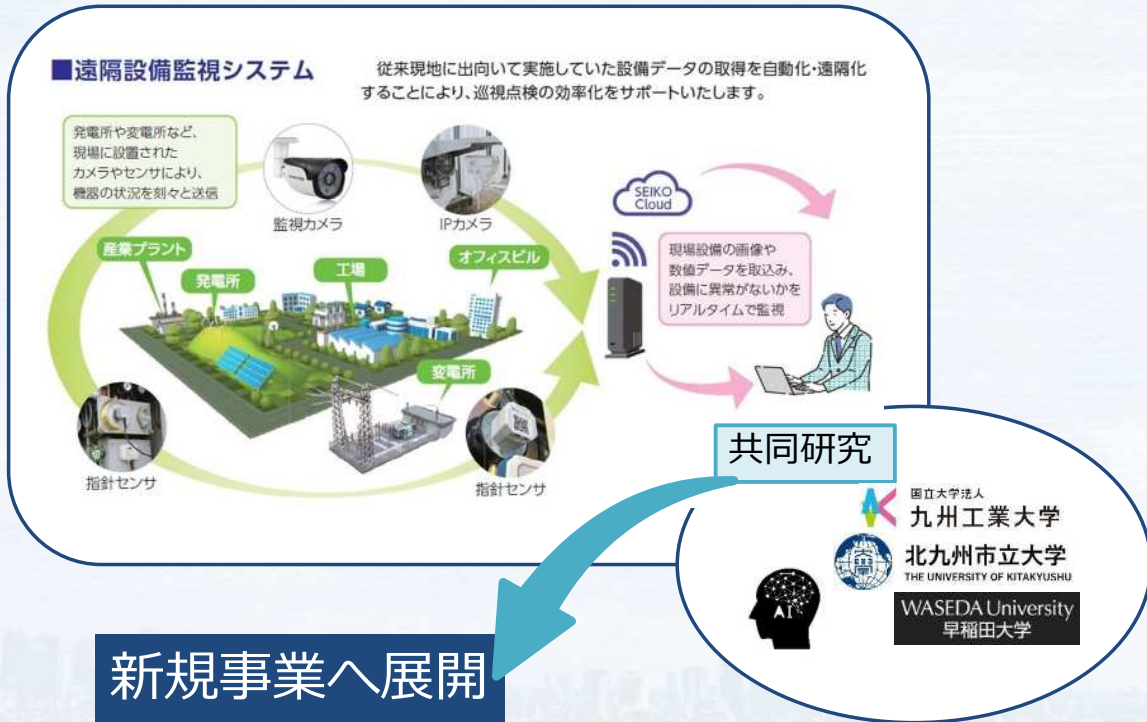


## 2-3. 環境保全とスマート化を実現するモデル事業所



## 2-4. 産学官連携によるスマート保安システムの高度化

北九州学術研究都市内の大学と、画像処理技術やAIによるデータ処理などの共同研究を推進し、スマート保安システムの高度化をはかります。



## 2-5. 地域EMS構想

