

# 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



創業

**1921年**

2024年で103年



資本金

**26億721万円**

株式上場



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)

2023年度  
売上高



**270.71 億円**

グループ会社数

**8社**(海外含)



国内拠点

**21ヶ所**



海外拠点

**7ヶ所**



従業員数

**1,001人**(連結)

2023年12月31日現在

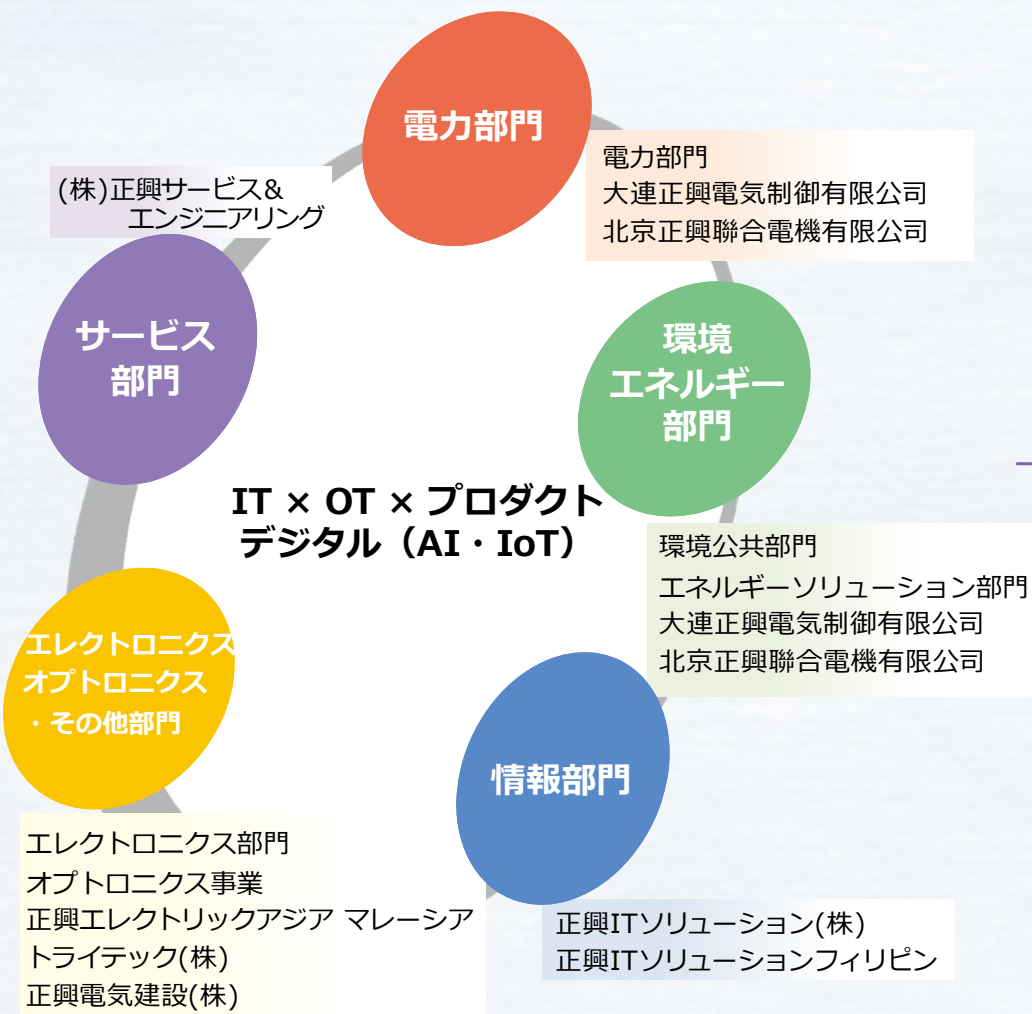


本社(福岡県福岡市博多区)

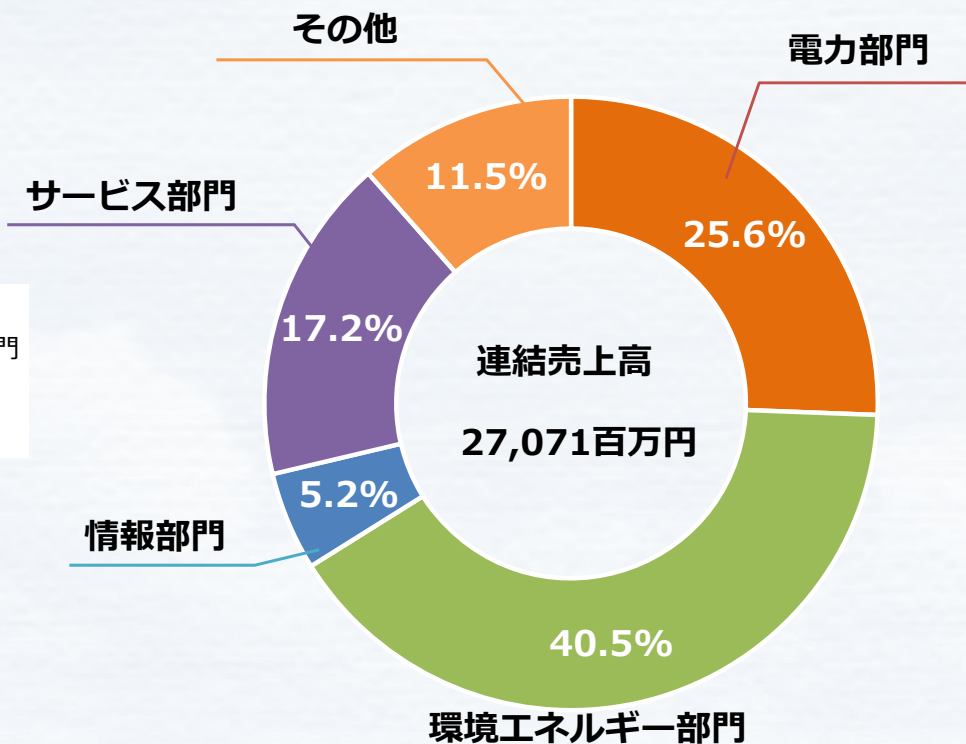


古賀事業所(福岡県古賀市)

# ▶ 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  
への取り組み

#### 重点課題③

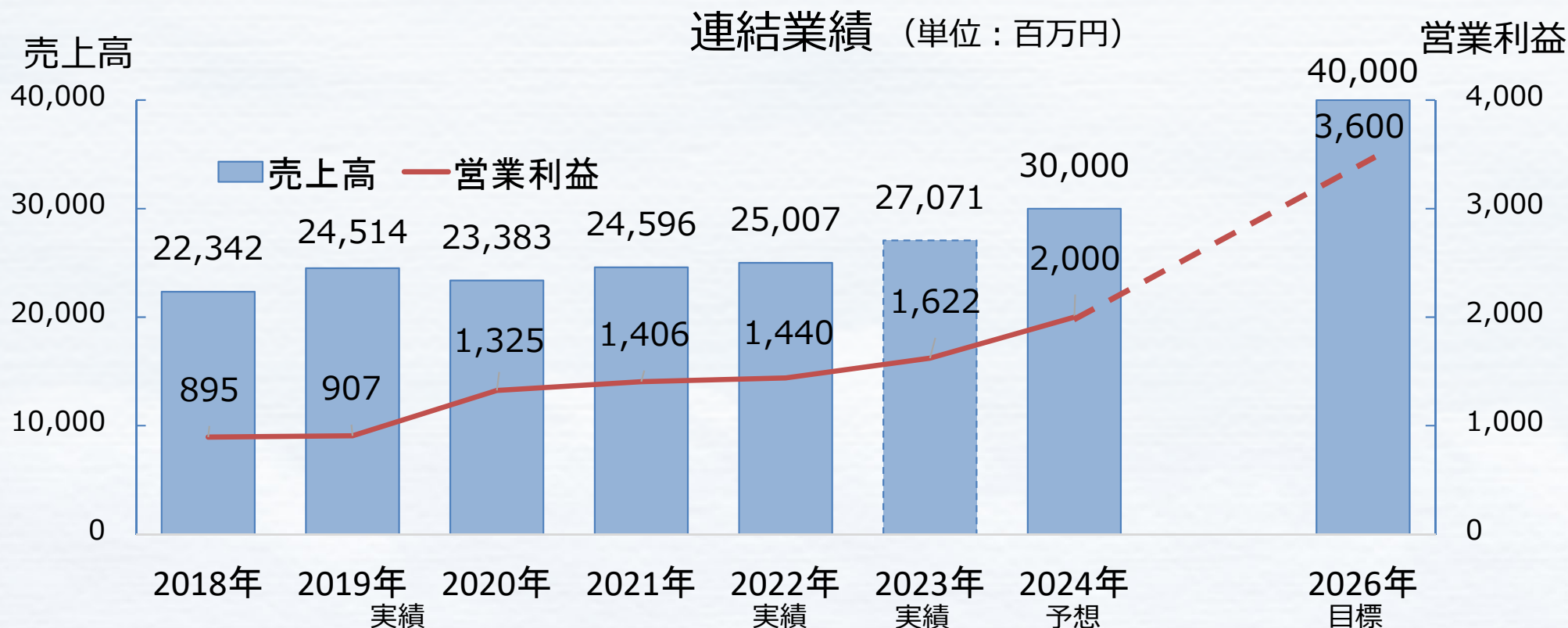
One 正興

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%



中期経営計画  
SEIKO IC2021

新中期経営計画  
SEIKO IC2026

# 3. 各事業部門の取組み

## 電力システム

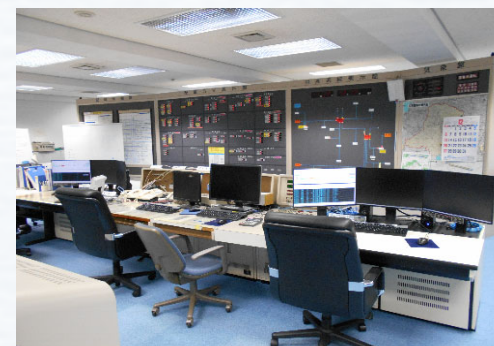
### 系統監視制御システム



系統給電制御所システム

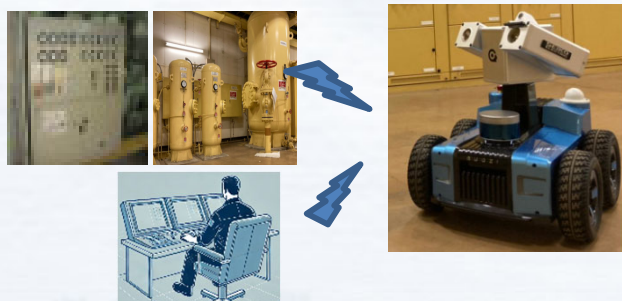


総合制御所システム



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

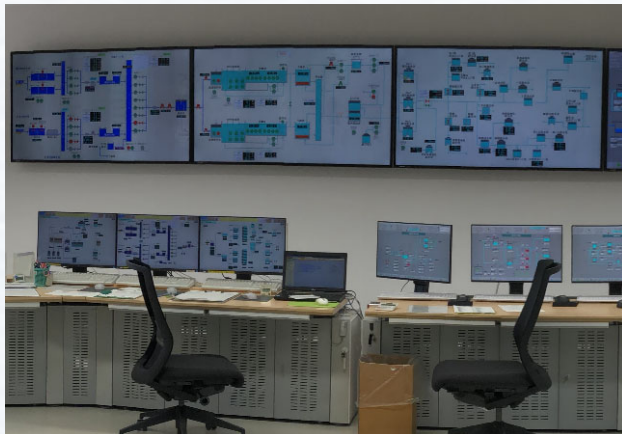


操作支援システム



# 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

### 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

太陽光発電システム

ソーラーカーポート



蓄電システム



V2X

### 温室効果ガス排出量削減

環境負荷“ゼロ” Net ZEB  
エンジニアリング棟



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

おおい 歩 得

佐賀県 徳島県  
沖縄県 熊本市

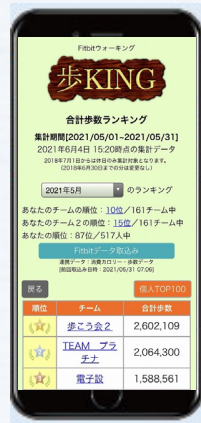
ふくおか  
散歩

佐世保市  
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

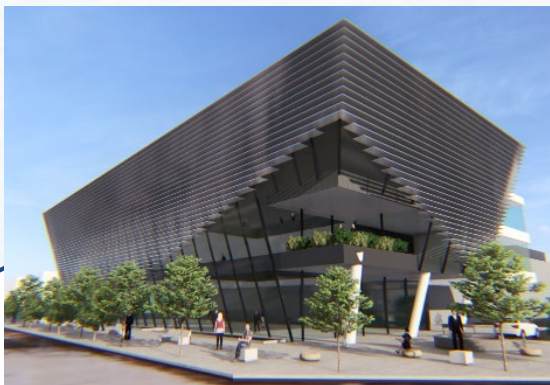


## 2-2. ひびきの事業体制



# 2-3. 環境保全とスマート化を実現するモデル事業所

ひびきの研究開発センター（仮称）



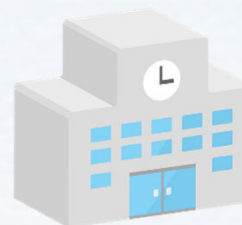
福岡県古賀市：古賀事業所



遠隔監視



福岡市：本社



避難所・学校 ほか

モデル事業所エリア内



## 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。

### ■遠隔設備監視システム

従来現地に出向いて実施していた設備データの取得を自動化・遠隔化することにより、巡視点検の効率化をサポートいたします。

発電所や変電所など、現場に設置されたカメラやセンサにより、機器の状況を刻々と送信



監視カメラ



IPカメラ

産業プラント

発電所

工場

オフィスビル

変電所



指針センサ



指針センサ



現場設備の画像や数値データを取込み、設備に異常がないかをリアルタイムで監視



共同研究



国立大学法人

九州工業大学

北九州市立大学

THE UNIVERSITY OF KITAKYUSHU

WASEDA University  
早稲田大学

新規事業へ展開

## 2-5. 地域EMS構想

