

# 2011年度 業績予想に関するお知らせ



株主の皆様には平素より格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

ここに、東日本大震災およびディスク媒体・自販機事業の市場環境の激変等により発表を見送っておりました2011年度の業績予想ならびに第1四半期決算についてお知らせするとともに、エネルギー・環境事業の拡大に向けた取り組みについてご報告申し上げます。

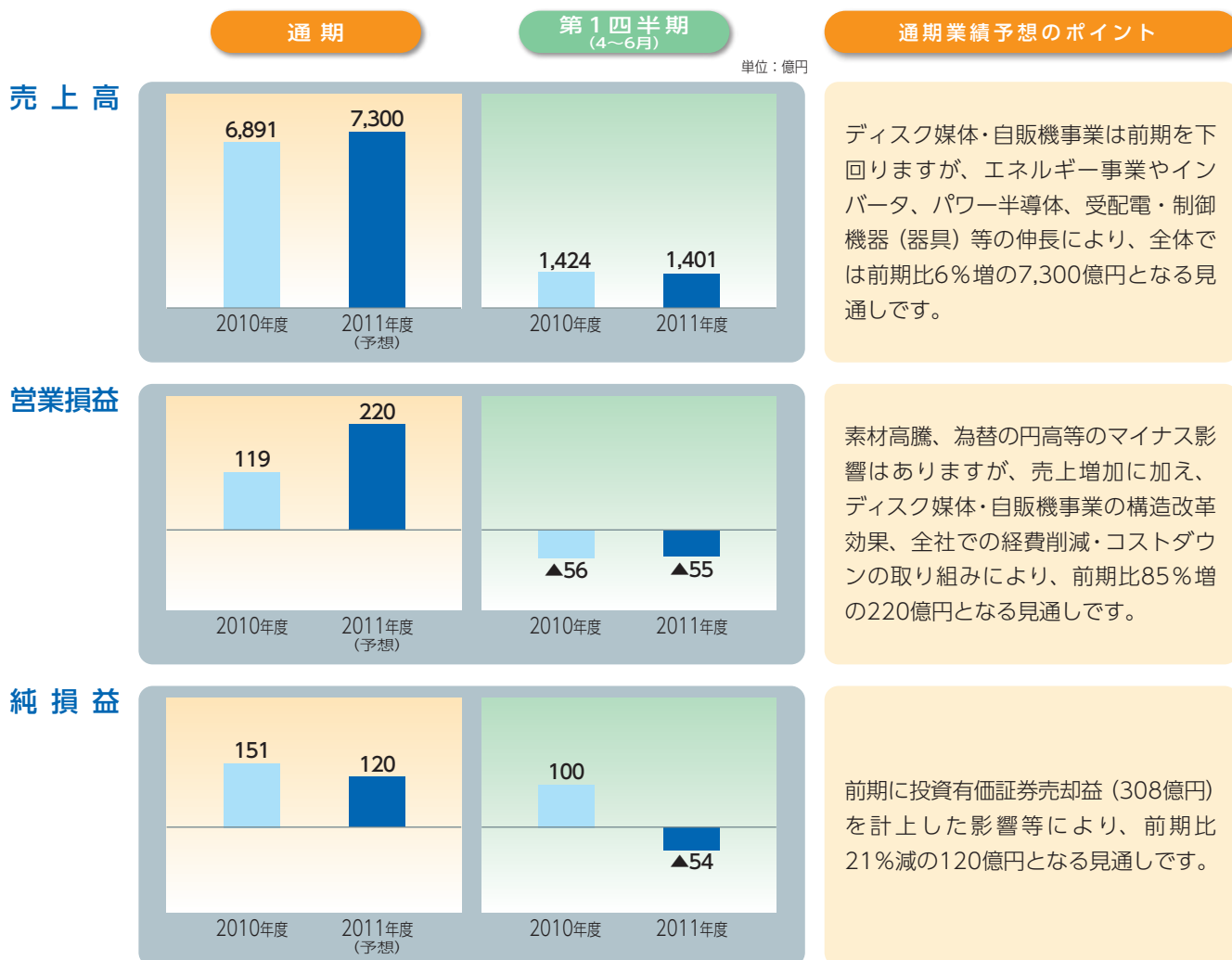
2011年8月

代表取締役社長 **北澤通宏**

ポイント

- 2011年度の通期業績は、売上高7,300億円（前期比6%増）、営業損益220億円（同85%増）となる見通しです。

## ■2011年度業績予想・第1四半期決算（7月28日発表）



※前提為替レート 1ドル=80円、1ユーロ=105円

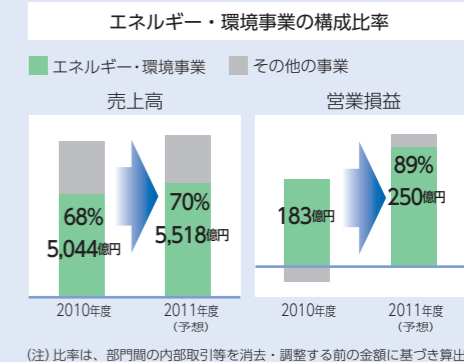
# 2011年度 エネルギー・環境事業の取り組み

富士電機のエネルギー・環境事業は、創業以来培ってきた、電気を自在に操る『パワーエレクトロニクス技術』と、そのキーコンポーネントである『パワー半導体』、『受配電・制御機器』をコアとして、環境にやさしいエネルギーをつくる『創エネルギー』、エネルギーの効率利用を図る『省エネルギー』、そして「創エネルギーと省エネルギーを『つなぐ』エネルギーマネジメント」、この3つの領域から構成されています。

エネルギー・環境事業の2011年度の取り組みは次のとおりです。また、中期的な取り組みにつきましては、本年10月に公表予定の3ヵ年ローリングプランのなかで明らかにし、株主の皆様にご報告いたします。

## 富士電機の事業体制

エネルギー事業	エネルギー・環境事業
産業システム事業	
社会システム事業	
パワエレ機器事業	
パワー半導体事業	
受配電・制御機器(器具)事業	
自販機事業	その他の事業
ディスク媒体事業	



## エネルギー事業

### 主要製品

- 火力・地熱発電設備
- 水力発電設備
- 原子力関連機器
- 放射線管理システム



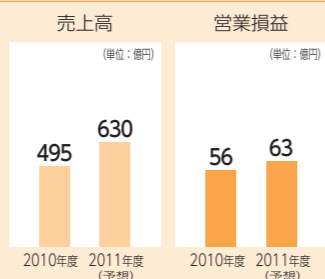
火力・地熱発電設備



燃料電池

### 重点施策

- アジア・中近東市場を中心とした火力・地熱発電プラントの受注拡大
- 燃料電池の拡販
- 放射線管理システム事業による復興支援



## 社会システム事業

### 主要製品

- 系統・配電システム
- 受変電設備
- 電力量計
- エネルギー監視システム
- 新エネルギーシステム



電力監視制御装置



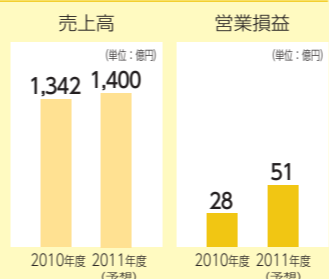
受変電設備



スマートメーター

### 重点施策

- 節電需要を背景としたエネルギーマネジメント事業の拡大
- 受変電設備・電力量計による復興支援



## 産業システム事業

### 主要製品

- 産業用ドライブシステム
- 計測システム
- 産業用電源システム
  - 大容量整流設備
  - 誘導溶解/加熱装置
- データセンター向け空調整備



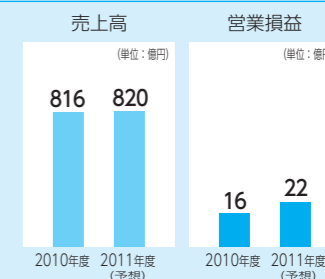
制御システム



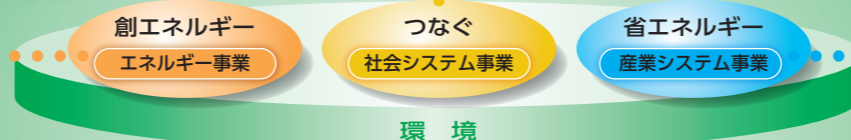
大容量整流設備

### 重点施策

- 産業設備の復興支援およびグリーンファクトリービジネスの拡大
- 海外鉄鋼プラント向け受注拡大



## 富士電機のエネルギー・環境事業



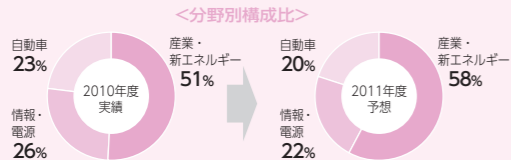
## 電気を自在に操る「パワーエレクトロニクス技術」

### パワエレ機器事業

- パワー半導体事業
- 受配電・制御機器(器具)事業

## パワー半導体事業

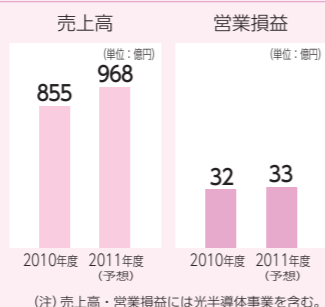
### 主要製品



大容量IGBTモジュール

### 重点施策

- 新エネルギー(太陽光・風力)向け新型IGBTの売上拡大
- 次世代半導体の実用化(新材料SiC、GaN<sup>®</sup>)
- 山梨製作所における前工程生産設備投資
  - 需要拡大に対し生産能力を増強。
  - ディスク媒体生産拠点であった山梨製作所を国内2番目の前工程生産拠点として再活用し、地震や電力供給などのリスクを分散。



※SiC:シリコンカーバイド GaN:ガリウムナイトライド

## パワエレ機器事業

### 主要製品

- インバータ、モータ
- 無停電電源装置(UPS)
- 鉄道車両用電機品
- 電気自動車用充電器、電気自動車用駆動システム
- パワーコンディショナー



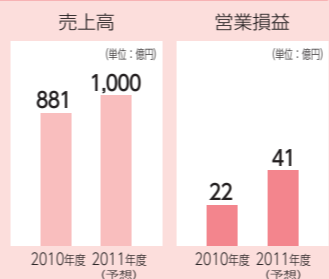
モータ・インバータ



無停電電源装置

### 重点施策

- 中国・アジア新興国における駆動事業の拡大(インバータ・モータ・電気自動車用駆動システム)
- 安全・安心に向けた電源事業の拡大



## 受配電・制御機器(器具)事業

### 主要製品

- 電磁開閉器
- 配線用遮断器
- 漏電遮断器
- 操作表示機器



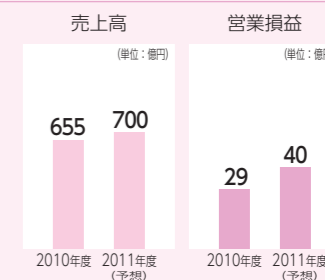
電磁開閉器



配線用遮断器・漏電遮断器

### 重点施策

- 中国・アジア新興国における売上拡大
- 合併パートナーのフランス・シュナイダー社製品との組み合わせによる国内市場における売上拡大



## 第135回定時株主総会を開催

6月24日、第135回定時株主総会を開催しました。

当日は503名のご出席を賜り、多数のご質問やご意見、ご要望をいただきました。

決議事項につきましては、会社原案のとおりご承認いただきました。



- 開催日時：2011年6月24日(金) AM10:00~11:27
- 開催場所：ウェスティンホテル東京 ギャラクシールーム
- 出席株主数：503名

## 決議結果

### 議案 取締役11名選任の件

下記の取締役11名の選任について多数の賛成をもってご承認いただきました。

※当社ウェブサイト(株主・投資家情報の「株主総会」)において候補者別の賛成比率を開示しております。

<http://www.fujielectric.co.jp/about/ir/index17.html>



## 取締役・監査役

株様のご承認に基づき、次の役員体制をスタートさせました。

代表取締役社長 北澤 通 宏  
代表取締役 白倉 三 徳  
社外取締役 工藤 正  
社外取締役 黒川 博 昭  
社外取締役 鈴木 基 之

取締役 重 兼 壽 夫  
取締役 奥野 嘉 夫 (新任)  
取締役 安部 道 雄  
取締役 米山 直 人 (新任)  
取締役 江口 直 也 (新任)  
取締役 松本 淳 一

常勤監査役 平田 敬 一  
常勤監査役 篠崎 俊 夫  
社外監査役 藤田 讓  
社外監査役 伊藤 隆 彦  
社外監査役 森 清 圀 生

## 総会 Q & A

**Q** 地熱発電事業は世界シェア1位と聞きましたが、国内における事業展開はどのように考えていますか。

**A** 国内では地熱源の多くが国立公園内にあり法律等の制約を受けることから、これまでは海外市場を中心に取り組んできました。  
最近になって国立公園の外から地熱源に向かって

斜めに掘削することを認める方針が打ち出されており、富士電機としても国に対して規制緩和の促進を要請するとともに、燃料電池と組み合わせた地熱発電プラント等の提案活動を行っていきます。

## 放射線測定器で社会の安心・安全に貢献

安心・安全への関心が高まるなか、放射線測定器のニーズが拡大しています。

富士電機はトップメーカーとして、24時間の生産体制により、こうした要請にお応えしてまいります。

さらに、食の安心・安全に対するニーズの高まりに応えるため、ダンボール等に梱包したまま連続的に測定可能な、『食品放射能測定システム』を開発し、本年8月下旬より注文受付を開始します。

本システムは食品の裁断など測定の前処理が不要で、約

12秒と短時間で判定できることから、集配所や配送センター等の大量検査の省力化に貢献します。



高機能個人被ばく線量計



食品放射能測定システム