

## 株式会社プリンシプル

代表者 中西高義

- 住所 〒514-0821 三重県津市垂水字入江 137-2
- TEL 059-228-3228
- FAX 059-253-8212
- E-mail nakanishi@prin-mie.co.jp
- URL <http://www.prin-mie.co.jp/>



株式会社プリンシプルは、各種電子機器の開発から製造までを一貫して行える企業です。特に、制御、計測、通信技術をコアとした技術で展開しています。

### 1. 製品・サービスの特長

- ① 電子機器、システムの開発から製造まで一貫した受託業務を中心としたサービス
- ② 医療機器、システムの開発から製造まで一貫した製品化事業、メンテナンスまで対応できるサービス

### 2. ビジネスモデル

- ① 開発型企業を目指し、製造・検査・品質管理までを一貫して行うビジネスモデルとする。
- ② 技術ノウハウは、医療機器制御技術、電動アシスト制御技術、有機EL照明制御技術をコアにして商品企画から生産まで提案できる企業とする。

### 3. 業務内容・企業方針

株式会社プリンシプルのミッションは、**快適な医療・産業空間を創造し、社会への貢献をする。**

2010年度 (2011/01 取得)  
**ISO9001 取得!**

コア技術は、計測・制御・通信技術であり、これらの技術をベースに医療機器、省エネ・環境関係、(電動)アシストを中心に展開する。



### 事業ビジョン達成のステップ

#### 医療機器事業とは

医療機器事業は、安定した社内製造ラインの一つとして考えることと、今後の介護ビジネス（在宅医療も）への進展を考えて 2011 年からどのような医療機器が必要になるかのマーケティングと医療関係の営業活動を行い、ニッチな商品開発から製品化を狙う。

- 1) 鼻内視鏡洗浄器の開発、商品化 (新型)
- 2) 胃カメラ用洗浄器の開発、商品化 (新型)
- 3) マルチ洗浄器の開発・製造
- 4) マイクロバブル (風呂用) 機器の販売、独自開発も視野に入れる
- 5) 認知症、自律神経の測定装置の開発・商品化からケアシステムの構築

#### ● 省エネ・エコ事業 (有機 EL, LED 照明、太陽電池による機器、システム)

- ・有機 EL 照明の制御技術 (2010 年 3 月に閉鎖された有機エレクトロニクス研究所 (山形) で培った技術) により機器の開発・商品化を行う。国内は、有機 EL 照明パネルの量産化が遅延し、2011 年後半から国内で販売される予想で、パネルメーカーと連携を取ながら試作・商品化を進めていく事とする。
- ・分野的には、イベント、TV 局、舞台とホテルのエントランス照明をターゲット。それと、農業関係の野菜・薬草の照明として展開する。(2012 年がメインと考えている)
  - (1) 省エネルギー、環境 (エコ) の各種分野の照明機器、二次電池、太陽電池、電力貯蔵システムの開発、商品化を行う事業とする。
  - (2) 有機 EL 照明パネルを応用した商品開発を展開する。

