

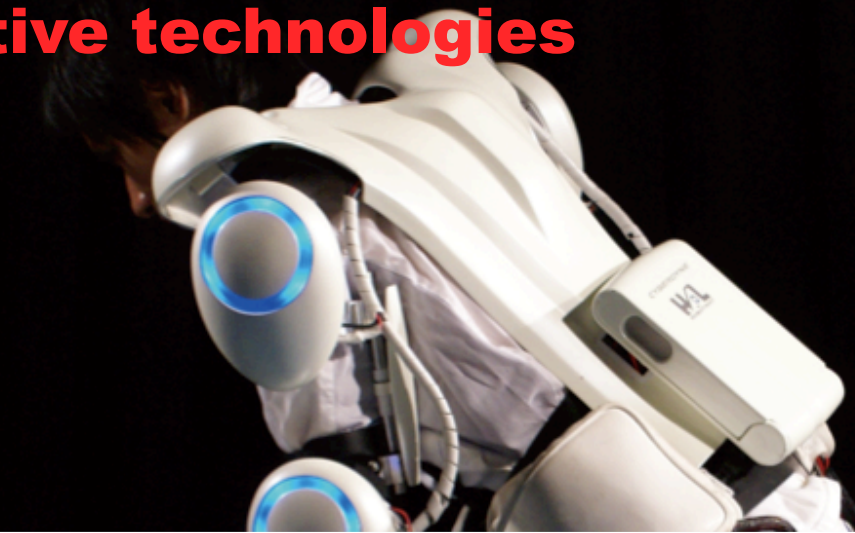
# CYBERDYNE株式会社

## 2014年3月期 決算説明会

**Cybernetics as human assistive technologies**

Robot Suit HAL  
(Hybrid Assistive Limb)

 Good Design Award, Gold Medal



2014年5月22日

# 連結経営成績 - 予実比較

【2014年3月度：連結損益計算書】

単位：百万円

| 項目    | (業績予想)<br>2014/3期<br>年度累計 | (実績)<br>2014/3期<br>年度累計 | 予実差異<br>(百万円) | 予実差異<br>(%) | コメント |
|-------|---------------------------|-------------------------|---------------|-------------|------|
| 売上高   | 469                       | 456                     | -13           | -3          |      |
| 経常利益  | -646                      | -683                    | -37           | 6           |      |
| 当期純利益 | -659                      | -688                    | -29           | 4           |      |

2014年3月期の連結経営成績は、業績予想と大きな乖離はない

# 連結経営成績 - 前年同期比較

【2014年3月度：連結損益計算書 ※前期は単体決算】

単位：百万円

| 項目      | 2013/3期<br>第9期(単) | 2014/3期<br>第10期(連) | 増減額  | コメント                                                 |
|---------|-------------------|--------------------|------|------------------------------------------------------|
| 売上高     | 286               | 6割増 456            | 170  | 単体 +126M(稼働台数:医療+46台、福祉+26台)<br>独子会社 +38M、国内ロボケア +6M |
| 売上原価    | 111               | 246                | 135  | 単体 +6M<br>独子会社 +22M、国内ロボケア +107M                     |
| 売上総利益   | 175               | 210                | 35   |                                                      |
| 研究開発費   | 481               | 5割増 716            | 235  | 開発材料費 +157M、FDA申請関連 +65M                             |
| その他 販管費 | 550               | 648                | 98   | 上場関連費用 +38M、特許関連 +15M<br>子会社関連 +26M (設立費用含む)         |
| 営業利益    | -856              | -1,154             | -298 |                                                      |
| 営業外収益   | 407               | 581                | 173  | 研究助成金 +175M、受託研究収入 -128M<br>国内ロボケア事業補助金 +123M        |
| 営業外費用   | 117               | 109                | -8   | 上場株式交付費用 +32M、<br>固定資産圧縮損 -30M                       |
| 経常利益    | -566              | -683               | -117 |                                                      |
| 当期損益    | -573              | -688               | -115 |                                                      |

増益要因：売上高 6割増収(+170M)

減益要因：研究開発費(+235M)、上場関連費用(+70M)

# 連結業績予想

【2015年3月度：連結損益計算書】

単位：百万円

| 項目    | (実績)<br>2014/3期<br>年度累計 | (参考)<br>2015/3期<br>上半期 | (参考)<br>2015/3期<br>下半期 | (業績予想)<br>2015/3期<br>年度累計 | コメント               |
|-------|-------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|
| 売上高   | 456                     | 266                    | 636                    | 902                       | 前期比約2倍に増加<br>※脚注参照 |
| 経常利益  | -683                    | -268                   | -35                    | -303                      | 下半期には<br>損益分岐に近づく  |
| 当期純利益 | -688                    | -288                   | -89                    | -377                      | 独子会社の法人税等          |

## 【増収要因】 ※下半期に事業展開を加速

- ① EU治療事業：HAL医療用の公的保険の適用対象施設の拡大
- ② 単関節モデル：小型軽量の膝・肘関節の集中トレーニング用の上市
- ③ 腰補助モデル：腰部負荷軽減のための介護支援用・重作業支援用の上市
- ④ 清掃・搬送ロボット：改良モデルの上市

# 連結業績予想

【2015年3月度：連結損益計算書】

単位：百万円

|                                                                                  |                                                                                     | (参考)<br>15/3期<br>上半期 | (参考)<br>2015/3期<br>下半期 | (業績予想)<br>2015/3期<br>年度累計 | コメント               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|
|  |                                                                                     | 266                  | 636                    | 902                       | 前期比約2倍に増加<br>※脚注参照 |
| 経常利益                                                                             |    |                      |                        |                           |                    |
| 当期純利益                                                                            |   |                      |                        |                           |                    |
|                                                                                  |   |                      |                        |                           |                    |
|                                                                                  |  |                      |                        |                           |                    |
|                                                                                  |                                                                                     |                      |                        | -303                      | 下半期には<br>損益分岐に近づく  |
|                                                                                  |                                                                                     |                      |                        | -377                      | 独子会社の法人税等          |

【増収要因】 ※下半期に事業展開を加速

- ① EU治療事業：HAL医療用の公的保険の適用対象施設の拡大
- ② 単関節モデル：小型軽量の膝・肘関節の集中トレーニング用の上市
- ③ 腰補助モデル：腰部負荷軽減のための介護支援用・重作業支援用の上市
- ④ 清掃・搬送ロボット：改良モデルの上市



## EU機能改善治療事業



## 単関節モデル



## 腰補助モデル



改良型の清掃・搬送ロボット  
(指定した通りに自在に移動して清掃)  
登場間近！



# 売上高推移

■ 売上高 (百万円)

1,000

加速度的に売上成長

750

500

250

0

2009/3

2010/3

2011/3

2012/3

2013/3

2014/3

2015/3

(業績予想)

HAL福祉用の  
初期モデル

HAL福祉用の  
現行モデル

ISO13485(医療機器品質  
マネジメントシステム国際  
標準規格)の認証取得

ISO/DIS13482 (生活  
支援ロボットの国際安全  
規格)の認証取得

EUでの医療機器を認証取得

HALによる機能改善治療  
に公的労災保険の適用

EU事業の拡大

新製品の上市  
・HAL単関節用  
・HAL腰補助用  
・清掃ロボット

国家戦略特区(協議中)

つくば国際戦略総合特区

・生活支援ロボット(2011年12月～)  
・革新的ロボット医療機器・医療技術の実用化と世界的拠点形成(2013年10月～)

**事業展開** 当社はHALを中心とする医療機器の開発から医療サービスの展開を手掛けております。また、介護や福祉等、生活支援分野においても機器の開発やサービス提供を行っております。

## 当社の開発製品

### 医療機器分野



医療用HAL

## 革新的医療ロボット・革新的医療機器製品 & サービス事業

病院での機能改善・機能再生治療用

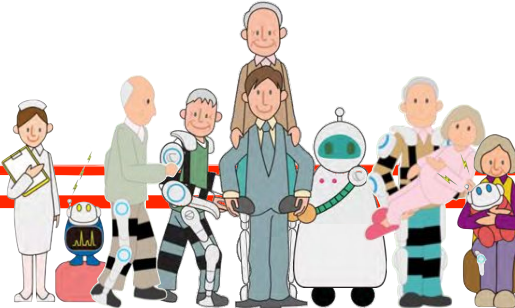
欧州医療機器認証 CEマーキング取得済  
ロボット治療機器

### バイタルセンシングシステム



- ・衣服の上からでも心電図計測を実現
- ・動脈硬化度の計測を実現

**CYBERDYNE**



国際認証されたロボット医療機器/ケアロボット  
"ロボットスーツ" (ISO13485, ISO/DIS13482)

国際医療機器品質マネジメントシステムを有する  
サイバニクス最先端人支援技術

## 当社技術によるサービス

### 医療サービス分野（治療を実施）



（欧州病院、ドイツのケア・ロボティクスにて）

（ドイツにて公的労災保険適用開始）

### 介護支援用HAL



生活支援用  
モバイルベース  
（ロボカート）



### 福祉用HAL



重作業支援  
HAL



清掃・搬送  
ロボット

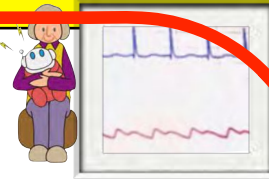


### 災害対策支援用



### バイタルセンシング・ヘルスケアサービス

非接触心電図、体温、血圧、  
動脈硬化度などをチェック



### 搬送・清掃サービス



- ・トレーニングサービス
- ・デイサービス  
ロボケアセンタ  
HALFITにて

## パーソナルケアロボット/生活支援ロボット & サービス事業

### 生活支援機器分野

### 生活支援サービス分野





当社事業の世界展開を加速するため、下記を推進する。

- ・サイバーダイン社は国家戦略特区とつくば国際戦略総合特区の両者を繋ぎ、国際拠点形成を加速
- ・川崎市の研究開発機関の集積を活用
- ・川崎市の産業集積を活用

<プレスリリース>

2014 年 5 月 15 日

報道関係者各位

CYBERDYNE 株式会社

代表取締役 CEO 山海嘉之

CYBERDYNE 株式会社

国家戦略特区における国際医療産業拠点の形成へ

川崎市と包括協定を締結し、最先端医療関連産業の創出を目指す

CYBERDYNE株式会社（茨城県つくば市学園南D25街区1）は、国家戦略特区域の指定自治体である川崎市と、国際医療産業拠点の形成に向けて、相互の持つ知的、物的、人的資源を活かし、社会が直面する健康、医療、福祉などの課題解決に貢献しながら、ライフノベーション及びウェルフェアイノベーションに連携して取り組むことに合意しました。今後は、川崎市とともに、国家成長戦略の重点分野として、最先端医療関連産業の創出に向けた包括協定を締結し、取り組みを加速化させて参ります。

当社の革新的ロボット治療機器「ロボットスーツ HAL 医療用」は、2013 年に世界で

当社の革新的ロボット治療機器「ロボットスーツ HAL 医療用」は、2013 年に世界で初めてロボット治療機器として欧州の医療機器認証を取得しております。また、脳・神経・筋系の疾患患者への機能改善治療は、医療先進国のドイツにおいて公的労災保険が適用されるなど、革新的な治療として高く評価されています。当社は、このような日本発の革新的な医療機器及び医療技術を確立してグローバル展開を加速させるためにも、国家戦略特区において川崎市と連携・協力して、人材や技術が集積しやすい世界のハブとなる国際医療産業拠点を形成してまいります。



国際戦略拠点「キングスカイフロント」が形成される川崎市臨海部。奥は羽田空港。