

# 2012年3月期中間決算説明会資料

(株)島津製作所  
代表取締役社長 中本 晃

単位:億円

|      | 2011.9 期 | 2010.9 期 | 増減額 | 増減率,% |
|------|----------|----------|-----|-------|
| 売上高  | 1254     | 1171     | 83  | 7.1   |
| 営業利益 | 73       | 47       | 26  | 56.1  |
| 経常利益 | 63       | 39       | 24  | 62.0  |
| 純利益  | 21       | 28       | -7  | -23.2 |

■1株当り純利益(EPS)

2012.3期上期:¥7.27, 2011.3期上期:¥9.46

■期中平均為替レート

当上期[2011.4 - 2011.9]: \$ 1 = ¥ 80.70, €1 = ¥115.25

前上期[2010.4 - 2010.9]: \$ 1 = ¥ 90.02, €1 = ¥ 116.05

単位:億円

| 項 目               | 前年同期比増減額   |
|-------------------|------------|
| <b>売上総利益 増加</b>   | <b>+37</b> |
| 売上高増加による影響        | +31        |
| 採算率0.5ポイント改善による影響 | +6         |
| 販売費・一般管理費 増加      | -11        |
| <b>営業利益 増加</b>    | <b>+26</b> |
| 営業外損益 悪化          | -2         |
| <b>経常利益 増加</b>    | <b>+24</b> |

単位:億円

|      | 2011.9 期 | 2010.9 期 | 増減額 | 増減率,% |
|------|----------|----------|-----|-------|
| 計測機器 | 700      | 621      | 79  | 12.6  |
| 医用機器 | 231      | 232      | -1  | -0.6  |
| 航空機器 | 131      | 128      | 3   | 1.9   |
| 産業機器 | 151      | 144      | 7   | 4.9   |
| その他  | 41       | 45       | -4  | -8.3  |
| 合計   | 1254     | 1171     | 83  | 7.1   |

# 事業セグメント別上期営業利益

単位:億円

|      | 2011.9 期 | 2010.9 期 | 増減額 | 増減率,% |
|------|----------|----------|-----|-------|
| 計測機器 | 58       | 38       | 20  | 53.0  |
| 医用機器 | -4       | -3       | -1  | —     |
| 航空機器 | 3        | -2       | 5   | —     |
| 産業機器 | 9        | 4        | 5   | 2.1 倍 |
| その他  | 7        | 10       | -3  | -32.3 |
| 合計   | 73       | 47       | 26  | 56.1  |

単位:億円

## 計測機器

|   | 2011.9 期 | 2010.9 期 | 増減額 | 増減率,% |
|---|----------|----------|-----|-------|
| 汎用分析機器 ⇒医薬・食品・石油化学などでの<br>R&D 及び品質管理        | 436      | 384      | 52  | 13.6  |
| ★クロマトグラフ(LC,MS,GC)                          | 329      | 283      | 46  | 16.4  |
| 表面分析機器 ⇒半導体・電機などでの R&D<br>及び品質管理            | 44       | 44       | 0   | -1.2  |
| 主要製品:蛍光 X 線分析装置(EDX)                        |          |          |     |       |
| 環境分析機器 ⇒水質・大気の監視                            | 39       | 39       | 0   | 0.3   |
| 主要製品:全有機体炭素計(TOC)                           |          |          |     |       |
| 試験機・非破壊検査機器 ⇒鉄/非鉄・機械・<br>輸送機などでの R&D 及び品質管理 | 73       | 63       | 10  | 15.4  |
| 主要製品:材料試験機, X 線非破壊検査装置                      |          |          |     |       |
| その他   | 108      | 91       | 17  | 18.6  |
| 受託分析など子会社売上                                 |          |          |     |       |
| 合計  | 700      | 621      | 79  | 12.6  |

単位:億円

## 医用機器

|   | 2011.9 期   | 2010.9 期 | 増減額 | 増減率,% |
|---|------------|----------|-----|-------|
| <b>X 線撮影装置</b><br>主要製品:血管撮影装置, X線TV装置, 一般撮影装置 | 203        | 202      | 1   | 0.6   |
| <b>その他</b><br>主要製品:PET/CT, 子会社事業              | 28         | 30       | -2  | -8.5  |
| <b>合計</b>                                     | <b>231</b> | 232      | -1  | -0.6  |

単位:億円

## 航空機器

|   | 2011.9 期 | 2010.9 期 | 増減額 | 増減率,% |
|---|----------|----------|-----|-------|
| <b>航空機器</b><br>主要製品:空調システム, 操縦系統システム,<br>ヘッドアップディスプレイ | 131      | 128      | 3   | 1.9   |

# 事業セグメント別上期売上高構成〈4〉

単位:億円

## 産業機器

|                        | 2011.9 期 | 2010.9 期 | 増減額 | 増減率,% |
|------------------------|----------|----------|-----|-------|
| ターボ分子ポンプ,<br>太陽電池成膜装置等 | 109      | 111      | -2  | -1.5  |
| 油圧機器                   | 42       | 33       | 9   | 26.0  |
| 合計                     | 151      | 144      | 7   | 4.9   |

# 地域別上期売上高構成〈1〉

単位:億円

|         | 2011.9 | 2010.9 | 増減額 | 増減率,% |
|---------|--------|--------|-----|-------|
| 日本      | 724    | 699    | 25  | 3.5   |
| 海外      | 530    | 472    | 58  | 12.4  |
| 米州      | 121    | 113    | 8   | 7.6   |
| 欧州      | 91     | 83     | 8   | 9.6   |
| 中国      | 186    | 147    | 39  | 26.4  |
| その他のアジア | 92     | 87     | 5   | 5.6   |
| その他     | 40     | 42     | -2  | -4.6  |
| 合計      | 1254   | 1171   | 83  | 7.1   |

\*「その他のアジア」は日本・中国を除くアジア地域の合計売上高

\*「その他」は中東・オセアニア・アフリカの合計売上高

単位:億円

## 日本

|      | 2011.9 | 2010.9 | 増減額 | 増減率,% |
|------|--------|--------|-----|-------|
| 計測機器 | 354    | 321    | 33  | 10.4  |
| 医用機器 | 119    | 118    | 1   | 0.3   |
| 航空機器 | 118    | 120    | -2  | -1.5  |
| 産業機器 | 92     | 95     | -3  | -3.7  |
| その他  | 41     | 44     | -3  | -8.3  |
| 合計   | 724    | 699    | 25  | 3.5   |

単位:億円

## 米州

|      | 2011.9 期 | 2010.9 期 | 増減額   | 増減率,%      |
|------|----------|----------|-------|------------|
| 計測機器 | 63(47)   | 59(43)   | 4(4)  | 7.5(9.9)   |
| 医用機器 | 34(25)   | 36(24)   | -2(1) | -4.8(4.3)  |
| 航空機器 | 12(12)   | 7(7)     | 5(5)  | 60.4(60.4) |
| 産業機器 | 12(12)   | 11(11)   | 1(1)  | 13.9(13.5) |
| 合計   | 121(96)  | 113(85)  | 8(11) | 7.6(13.1)  |

\* カッコ内は米州のうち北米の売上高.

単位：億円

## 欧州

|      | 2010.9 | 2009.9 | 増減額 | 増減率,% |
|------|--------|--------|-----|-------|
| 計測機器 | 68     | 59     | 9   | 15.0  |
| 医用機器 | 14     | 16     | -2  | -8.9  |
| 航空機器 | —      | —      | —   | —     |
| 産業機器 | 9      | 8      | 1   | 6.7   |
| 合計   | 91     | 83     | 8   | 9.6   |

# 地域別上期売上高構成〈5〉

単位：億円

## 中国

|      | 2010.9 | 2009.9 | 増減額 | 増減率,% |
|------|--------|--------|-----|-------|
| 計測機器 | 133    | 104    | 29  | 27.7  |
| 医用機器 | 29     | 27     | 2   | 8.8   |
| 航空機器 | —      | —      | —   | —     |
| 産業機器 | 24     | 16     | 8   | 47.7  |
| 合計   | 186    | 147    | 39  | 26.4  |

単位:億円

## その他のアジア

|      | 2011.9 期 | 2010.9 期 | 増減額 | 増減率,% |
|------|----------|----------|-----|-------|
| 計測機器 | 65       | 59       | 6   | 10.6  |
| 医用機器 | 13       | 15       | -2  | -13.9 |
| 航空機器 | —        | —        | —   | —     |
| 産業機器 | 14       | 13       | 1   | 6.0   |
| 合計   | 92       | 87       | 5   | 5.6   |

\*「その他のアジア」は日本・中国を除くアジア地域の合計売上高

単位:億円

## その他

|      | 2011.9 期 | 2010.9 期 | 増減額 | 増減率,% |
|------|----------|----------|-----|-------|
| 計測機器 | 17       | 20       | -3  | -15.4 |
| 医用機器 | 22       | 21       | 1   | 5.4   |
| 航空機器 | —        | —        | —   | —     |
| 産業機器 | 1        | 1        | 0   | 5.9   |
| 合計   | 40       | 42       | -2  | -4.6  |

\*「その他」は中東・オセアニア・アフリカの合計売上高

単位:億円

\* 増減は前年同期比.

|       | 2011.9 末 | 2011.3 末 | 2010.9 末 | 増減額     | 増減率,% |
|-------|----------|----------|----------|---------|-------|
| 売上債権  | 745      | 797      | 717      | 28      | 4.0   |
| 手持ち月数 | 3.6ヶ月    | 3.8ヶ月    | 3.7ヶ月    | 0.1ヶ月改善 |       |
| たな卸資産 | 704      | 627      | 639      | 65      | 10.3  |
| 手持ち月数 | 3.4ヶ月    | 3.0ヶ月    | 3.3ヶ月    | 0.1ヶ月悪化 |       |

# 上期末負債及び資本

単位:億円

\* 増減は前年同期比.

|         | 2011.9 末 | 2011.3 末 | 2010.9 末 | 増減額 | 増減率,% |
|---------|----------|----------|----------|-----|-------|
| 短期借入金   | 71       | 97       | 88       | -17 | -19.9 |
| 長期借入金   | 108      | 110      | 117      | -9  | -7.8  |
| 社債      | 100      | 100      | 100      | 0   | 0     |
| 有利子負債合計 | 279      | 307      | 305      | -26 | -8.7  |

|        | 2011.9 末 | 2011.3 末 | 2010.9 末 | 増減額       | 増減率,% |
|--------|----------|----------|----------|-----------|-------|
| 自己資本   | 1571     | 1564     | 1515     | 56        | 3.7   |
| 総資本    | 2787     | 2848     | 2728     | 59        | 2.2   |
| 自己資本比率 | 56.4%    | 54.9%    | 55.5%    | 0.9ポイント改善 |       |

単位:億円

|             | 2011.9 期 | 2010.9 期 | 増減額  |
|-------------|----------|----------|------|
| 営業キャッシュフロー  | 14       | 116      | -102 |
| 投資キャッシュフロー  | -28      | -36      | 8    |
| フリーキャッシュフロー | -14      | 80       | -94  |
| 財務キャッシュフロー  | -48      | -78      | 30   |

## 計測機器<A>

### クロマトグラフの拡大加速

「クロマトグラフを中心に新製品比率が向上」

「上期の新製品投入」

LCMS分析に最適, 超高速LC "Nexera MP"(2011.5)

リモート制御とデータの一元管理を実現, LC・GC用  
分析データシステム"LabSolutions CS"(2011.7)

味の素(株)との共同開発品, LC/MS高速アミノ酸システム(2011.9)



"Nexera MP"(左)によるLCMSMSシステム

### 新興国での拡大

「南アフリカに販売子会社新設」

大学・研究機関及び鉱物, 食品・農産品, 医薬品向けに拡大推進

「中国で事業体制強化」👉 p.25

## 計測機器<B>

### 最先端分野での共同研究推進

- \* 「新生児MSスクリーニング」(島根大学)
- \* 「脂質の網羅的解析」(東京大学)
- \* 「がんの超早期診断」(国立がん研究センター)
- \* 「バイオマーカー探索」(京都大学iPS細胞研究所)
- \* 「たんぱく質自動前処理システム」  
(米パーフィニティ・バイオ・サイエンス, 米パデュー大学)
- \* 「Comprehensive LC-GC」(伊メッシーナ大学)



高度な開発成果を製品・サービスに反映  
将来のライフサイエンス事業の発展へ

## 医用機器

### デジタルX線新製品, 海外拡大

#### 「デジタル新製品」

ワイヤレスFPDデジタル回診用X線撮影装置“MobileDaRt Evolution”(2011.5)  
心血管内治療支援ソフトウェア“DynamicStentView”(2011.5)  
コストパフォーマンスを高めたFPD血管撮影システム“Bransist Alexa”(2011.10)  
動画・静止画対応X線テレビシステム“Flexavision F3”(2011.11)

#### 「海外拡大」

北米: GPO売上の拡大, 医療評価機関による高評価  
中国: 現地生産能力の拡充  
新分野の獲得: 豪州で歯科用X線撮影装置の販売・サービス権  
を買収(2011.10)



“MobileDaRt Evolution”

海外での拡大を積極化  
事業収益力強化を推進

## 航空機器

### 旅客機搭載機器の拡大

#### 「旅客機搭載機器」

B747・B777等ボーイング社向け搭載機器が増加

#### 「防衛関連機器」

新型哨戒機P-1向け搭載機器量産納入



B747-8用フラップアクチュエーター

旅客機搭載機器拡大を積極化  
収益力回復を推進

## 産業機器

### 海外新規顧客の開拓

#### 「ターボ分子ポンプ」

韓国半導体・液晶業界向けに、生産会社を韓国に設立



ターボ分子ポンプ

#### 「油圧機器」

米・欧・中での需要拡大

北米: 34%増(現地通貨ベースの前年同期比)

欧州: 27%増(同)

中国: 52%増(同)



油圧ギアポンプ

海外での拡大を推進

## 中国<A>

成長市場に積極対応

### 「クロマトグラフ」

医薬・化学・石油化学また大学向け等に前年同期比47%増(現地通貨ベース)

### 「新分野」

スマートフォン検査: 優れた波長範囲の拡張性により分光光度計が急増

リチウムイオン電池検査: 中国顧客の開拓により非破壊検査装置が増加

分光光度計



幅広い機種・サービスの提供による拡大を追及

## 中国<B>

### 中国事業体制の強化・拡充

#### 「グループ会社へのシェアードサービス機能の充実」

島津国際貿易(上海)から島津企業管理(中国)へ改組し機能を拡充, 研究開発及びシェアードサービス機能を新たに加え、中国のグループ8社へのサービスを強化

#### 「内陸部市場開拓」

内陸部で初となるアプリケーションセンターの開設を四川省成都に計画

北京・上海・瀋陽・広州に次ぐ, 内陸部初の技術サポート拠点  
13番目の分公司の開設を河南省鄭州に計画

販売・サービスの新たな拠点, 内陸部の需要取り込みを推進

島津企業管理(中国)有限公司(於上海)



単位:億円

|      | 2012.3 期予想 | 2011.3 期 | 増加額 | 増加率,% |
|------|------------|----------|-----|-------|
| 売上高  | 2650       | 2527     | 123 | 4.9   |
| 営業利益 | 190        | 163      | 27  | 16.6  |
| 経常利益 | 175        | 153      | 22  | 14.5  |
| 純利益  | 100        | 100      | 0   | -0.5  |

## ■1株当り純利益(EPS)

2012.3期予想:¥33.90, 2011.3期:¥34.05

## ■期中平均為替レート

### •下期(10-3月)

当期想定:\$1=¥76.00, €1=¥105.00

前年同期:\$1=¥82.98, €1=¥111.70

### •年間(4-3月)

当期想定:\$1=¥78.00, €1=¥110.00

前年同期:\$1=¥86.50, €1=¥113.88

単位:億円

## 売上高

|      | 2012.3 期予想 | 2011.3 期 | 増減額 | 増減率,% |
|------|------------|----------|-----|-------|
| 計測機器 | 1525       | 1408     | 117 | 8.3   |
| 医用機器 | 500        | 495      | 5   | 0.9   |
| 航空機器 | 255        | 250      | 5   | 2.0   |
| 産業機器 | 295        | 292      | 3   | 1.1   |
| その他  | 75         | 82       | -7  | -8.9  |
| 合計   | 2650       | 2527     | 123 | 4.9   |

単位:億円

## 営業利益

|      | 2012.3 期予想 | 2011.3 期 | 増減額 | 増減率,% |
|------|------------|----------|-----|-------|
| 計測機器 | 164        | 142      | 22  | 15.6  |
| 医用機器 | 1          | -1       | 2   | —     |
| 航空機器 | 1          | -6       | 7   | —     |
| 産業機器 | 12         | 10       | 2   | 20.1  |
| その他  | 12         | 18       | -6  | -31.8 |
| 合計   | 190        | 163      | 27  | 16.6  |

本説明資料に記載されている将来の業績に関する記述は、経済情勢・市場におけるテクノロジーの変化・為替変動などさまざまな変動要素によって、事前見通しと大きく異なる結果となり得ることがあることをご承知おきください。



**お問合せ：経営戦略室IRグループ**

**TEL075-823-1914, [ir\\_info@group.shimadzu.co.jp](mailto:ir_info@group.shimadzu.co.jp)**