



# シスメックス(株)の概要と 包括的な連携契約への期待

2013年10月28日  
シスメックス株式会社  
上席執行役員 浅野 薫

Sysmex Corporation

# シスメックス会社紹介

# 会社概要



本 社	神戸市中央区
設 立	1968年(昭和43年)2月20日
資 本 金	97億1,177万円
連 結 売 上 高	1,455億7,700万円
関 係 会 社 数	44社(国内:7社、海外:37社) ※2013年6月末現在
従 業 員 数	5,771名 (国内:2,958名、海外:2,813名) ※2013年6月末現在 ※嘱託・パート含む
事 業 内 容	臨床検査（血液、尿などの検査）機器、検査用試薬、 ならびに関連ソフトウェアなどの開発・製造・販売・ 輸出入
社 名 の 由 来	<b>SYStematical MEDics + X</b>

2013年3月末現在

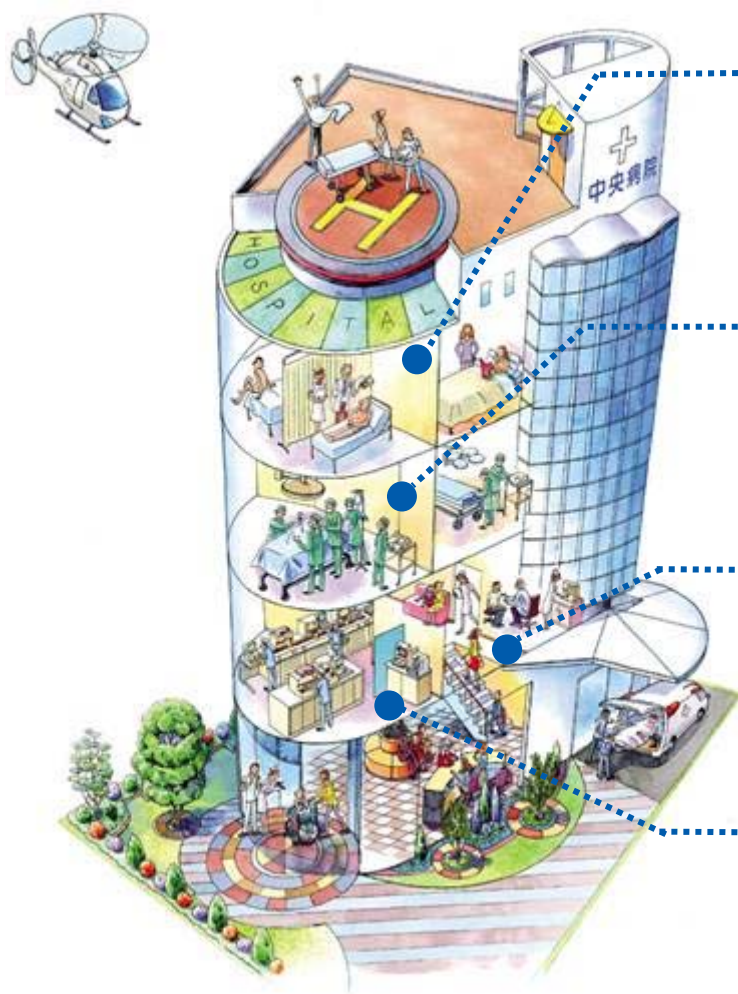
## ■ 診断や治療を支える検査



# シスメックスの製品が活躍する場



## ■ 病院、医院・診療所、検査センター



### 病室

ベットサイドで実施可能な検査機器で  
患者さんの**負担を少しでも軽く!**

### 手術室

手術中の**緊急検査に備えて**  
小さなサイズの検査機器を準備

### 診察室

**診察(問診)と同時に検査!**  
お医者さんの診断を迅速にサポート

### 検査室

**高品質かつ効率的に検査!**  
患者さんの血液や尿を総合的に分析

検査センター：検査業務を専門的に実施する企業

# 主要製品



## ■ 主要な検査をカバーする商品(機器・診断薬)を保有

### 血液凝固検査



### ヘマトロジー (血球計数検査)



### 免疫血清検査



- 腫瘍マーカー
- 感染症
- 甲状腺  
など

### 生化学検査



### 尿、便検査



### POC検査他 (インフルエンザ検査キット等)



### ライフサイエンス



### 検査用診断薬



30mL・400mL・成分数値表				400mL・成分数値表			
検査項目	検査値	参考値	単位	検査項目	検査値	参考値	単位
ALT	5-6	15	12	MCV	426	449	
AST	10-20	16	13	ヘモグロビン	13.0	13.3	g/dL
LDH	100	9	10	Hb	39.8	41.2	g/dL
γ-GTP	10-20	6.9	7.1	ヘマトクリット	93.4	91.8	%
ALP	10-20	4.1	3.68	平均赤血球容積	30.5	29.6	fL
ALP	10-20	1.5	1.0	平均赤血球容積率	32.7	32.3	%
胆红素	10-20	171	164	MCN	57	90	10 <sup>6</sup> /μL
胆红素	400mL	400		MONO		22.9	%

# 国内事業拠点



- 全国に7支店、12営業所
- 国内関係会社7社



## 本社



## 研究開発

テクノパークを中心に、  
機器・試薬の研究・商品開発  
を推進



テクノパーク

## 生産

全ての機器を日本で生産

機器：加古川工場  
診断薬：西神工場<sup>※</sup>、小野工場<sup>※</sup>



加古川工場  
[機器生産]

西神工場  
[診断薬生産]

## 国内営業、サービス&サポート

販売・サービス&サポート・  
ロジスティクス機能を  
集約し、お客様を総合的に  
サポート



ソリューションセンター

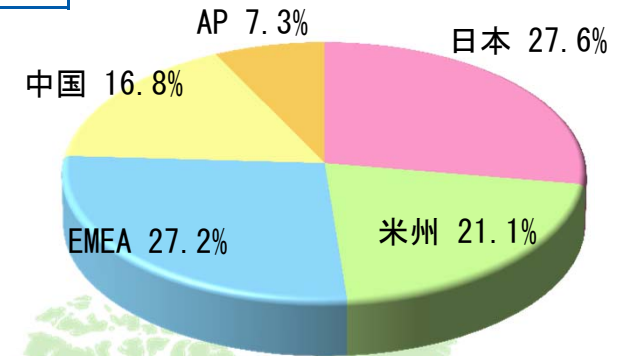
※シスメックス国際試薬株式会社

# 海外事業拠点



- 現地法人37社
- 世界170以上の国や地域に輸出
- 売上高に占める海外比率は72.4%

地域別売上高比率



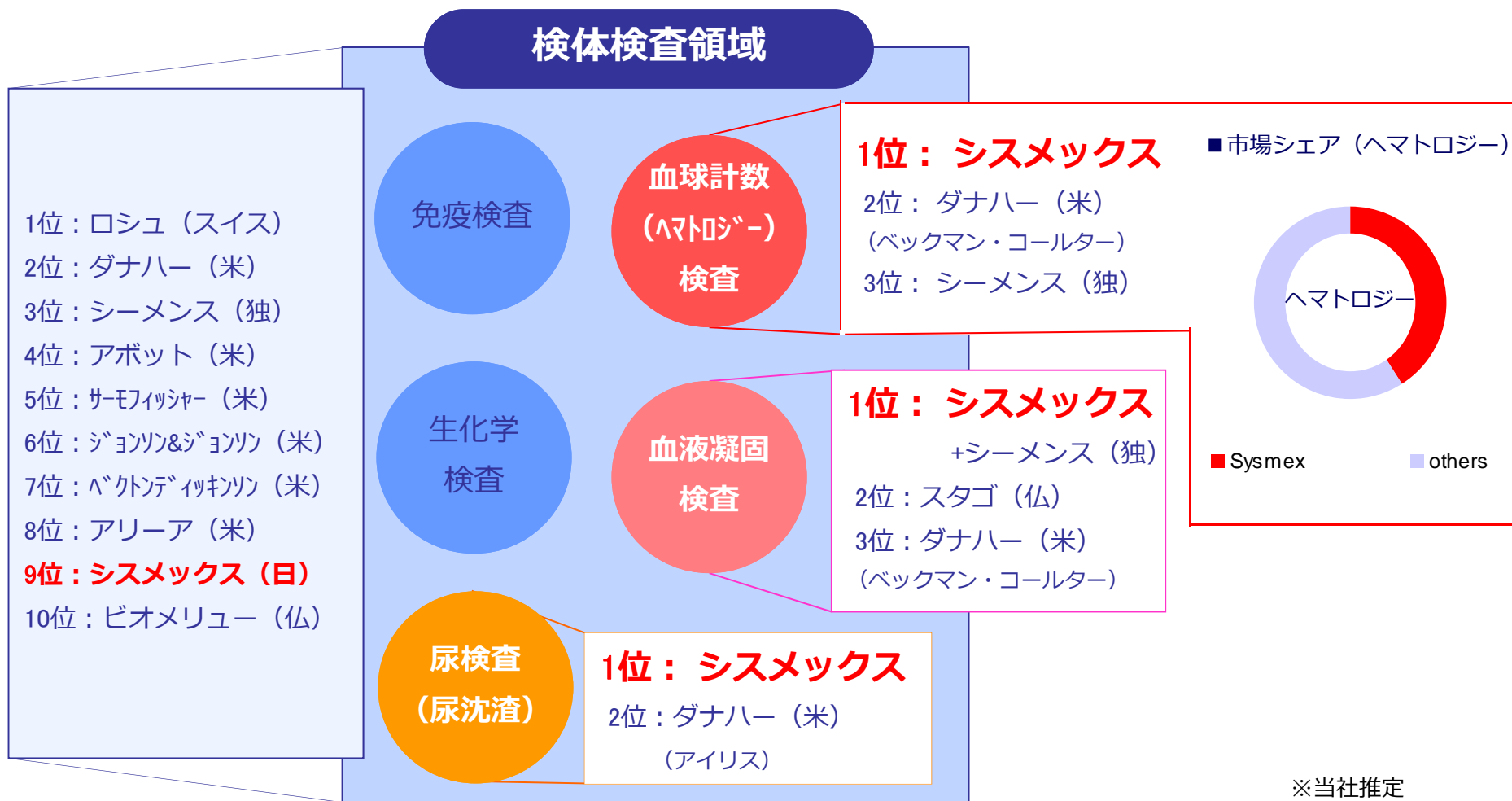
- 生産拠点
- 開発拠点
- 販売・顧客サポート拠点



# シスメックスのポジション

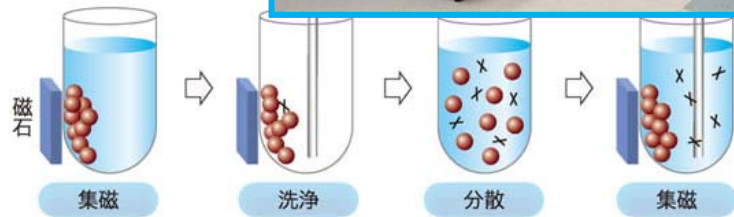
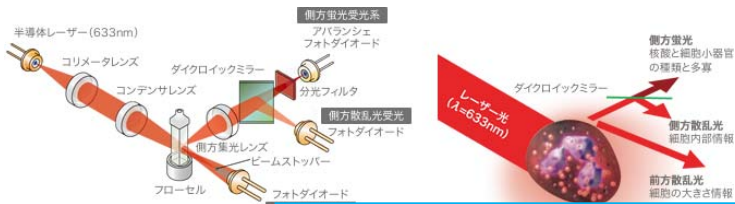


## ■ アジア拠点の企業で唯一、世界トップ10入り



## 新しい診断技術で医療・診療に貢献

### フローサイト技術 (血球検査装置、尿検査装置)



### 化学発光酵素免疫測定技術 (免疫検査装置)

### がんリンパ節転移検査技術 (遺伝子検査装置)



## 包括的な連携契約の目的（ねらい）

国立がん研究センターで発見された  
新規バイオマーカーを  
体外診断用医薬品として  
患者さんに届ける

# がん診療における臨床検査の役割



## 現在の診断フロー



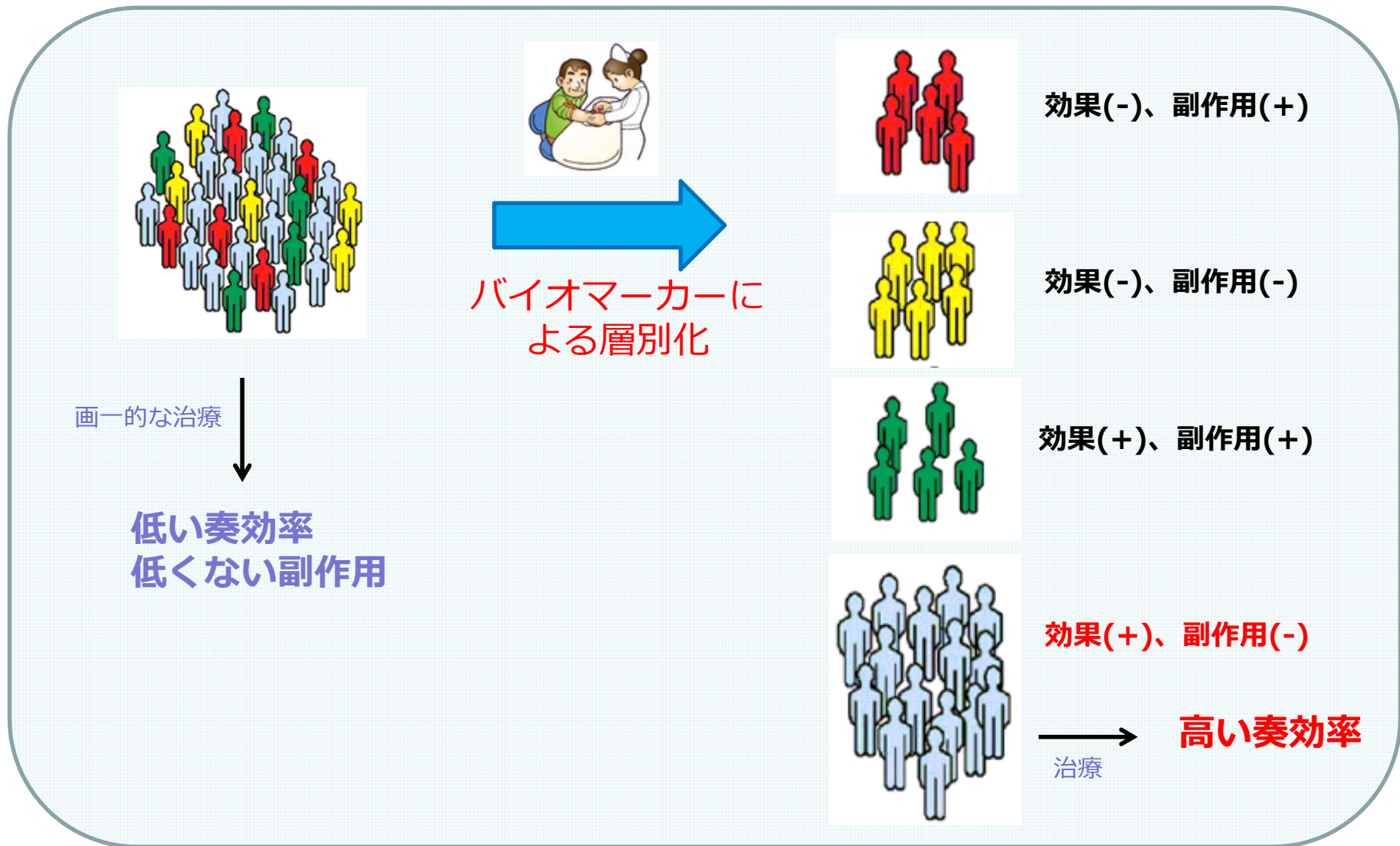
医療・診断技術の進歩

## 将来の診断フロー



検査により治療をナビゲートすることにより個別化医療を実現

# 個別化医療におけるバイオマーカーの役割



# バイオマーカーの実用化



臨床現場



体外診断用医薬品  
(診断薬キット) 開発



- 性能（再現性、感度、正確度）
- 安定性
- 安全性

## Sysmex Way

### Mission

ヘルスケアの進化をデザインする。

**(独)国立がん研究センターとの密接な協力のもと、  
がん診療に役立つ体外診断用医薬品を開発し、  
がん患者さんに一日も早くお届けすることにより、  
人々の健康と安心できる暮らしに貢献してまいります。**

**We Believe the Possibilities.**