

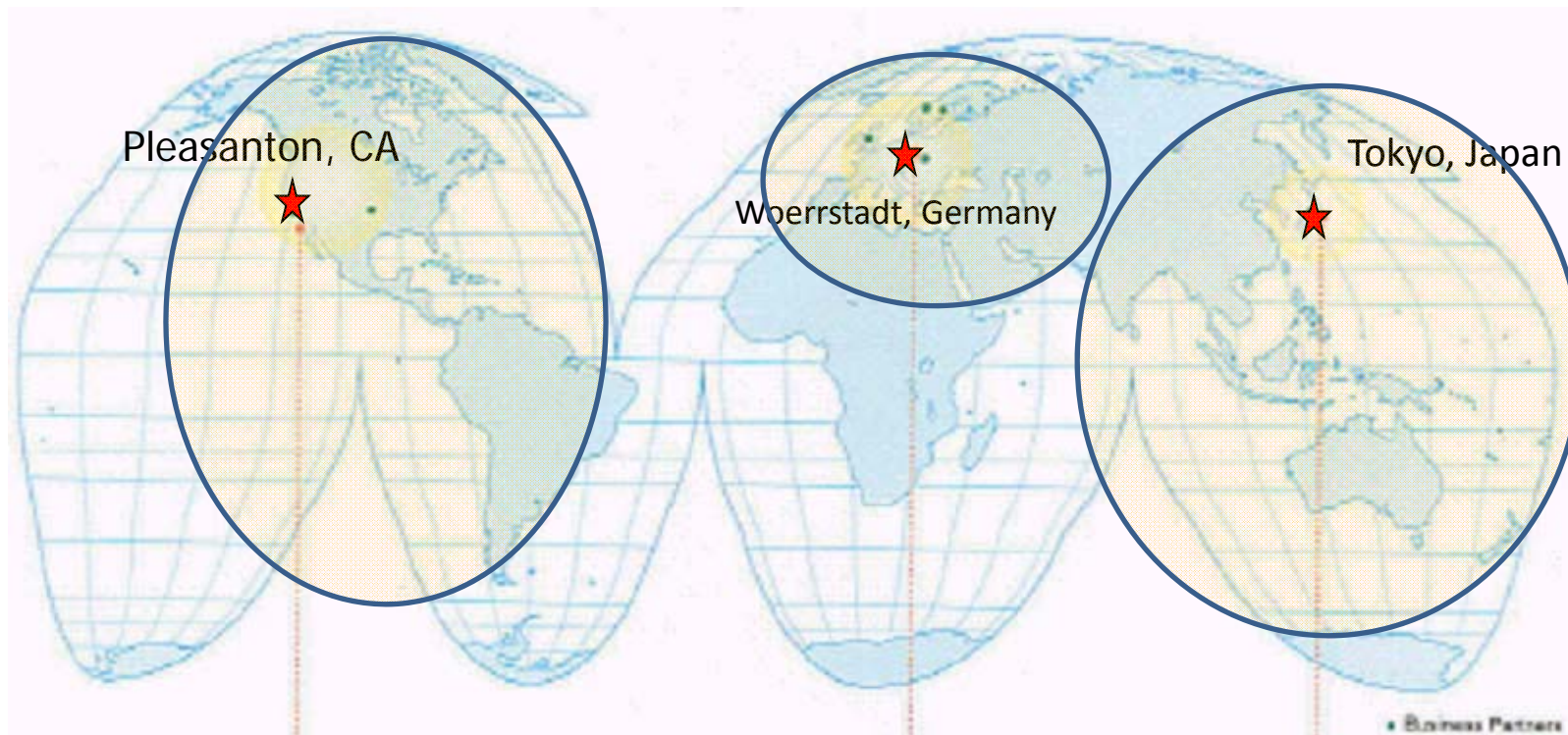
# 海外事業統括本部 Global Business Group

小幡取締役

# PSSの事業

- 参入市場
  - 遺伝子研究
  - 体外診断(遺伝子・免疫・生化学)
- 製品は機器、プラスチック消耗品、試薬
- 技術・製品開発は全てPSS本社
- 機器の製造は全て日本
- プラスチック消耗品・試薬は一部を除いて日本
- PSSビジネスは海外が80%
- 売上の90%はOEM (相手先ブランド)

# PSS 会社所在地+事業範囲ーこれまで



**PSS USA**

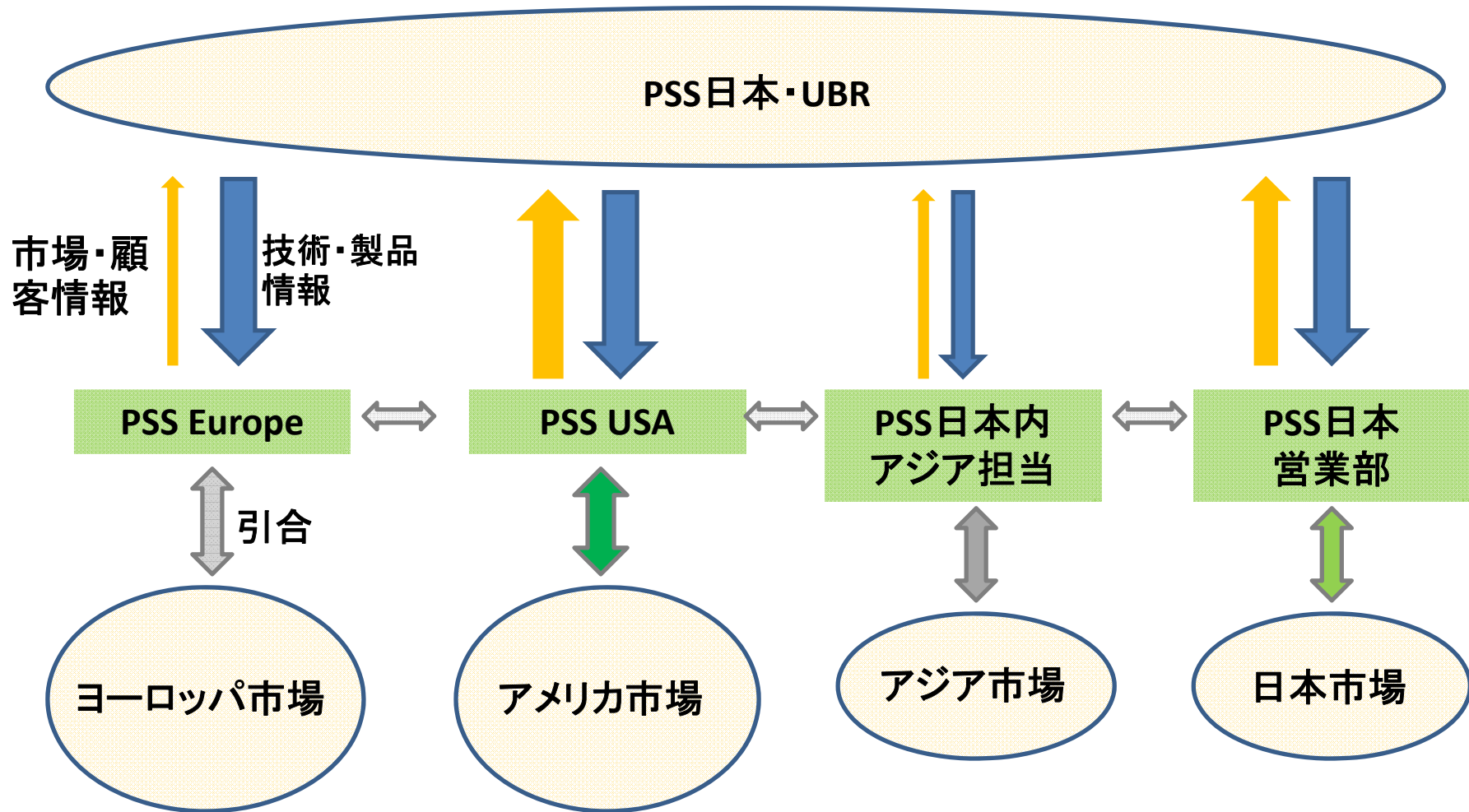


**PSS Europe**



**PSS日本本社・UBR**

# PSSグループ内新規ビジネスの流れ-これまで



# 遺伝子研究市場

## 次世代シーケンス市場

2012年に980億円、年平均成長率は約22%

● Illumina (US), ● Life Technologies (US), ● Roche (US/Swiss)

## マイクロアレー市場

2012年に920億円、年平均成長率は約9%

Affymetrix (US), Illumina (US), Agilent (US)

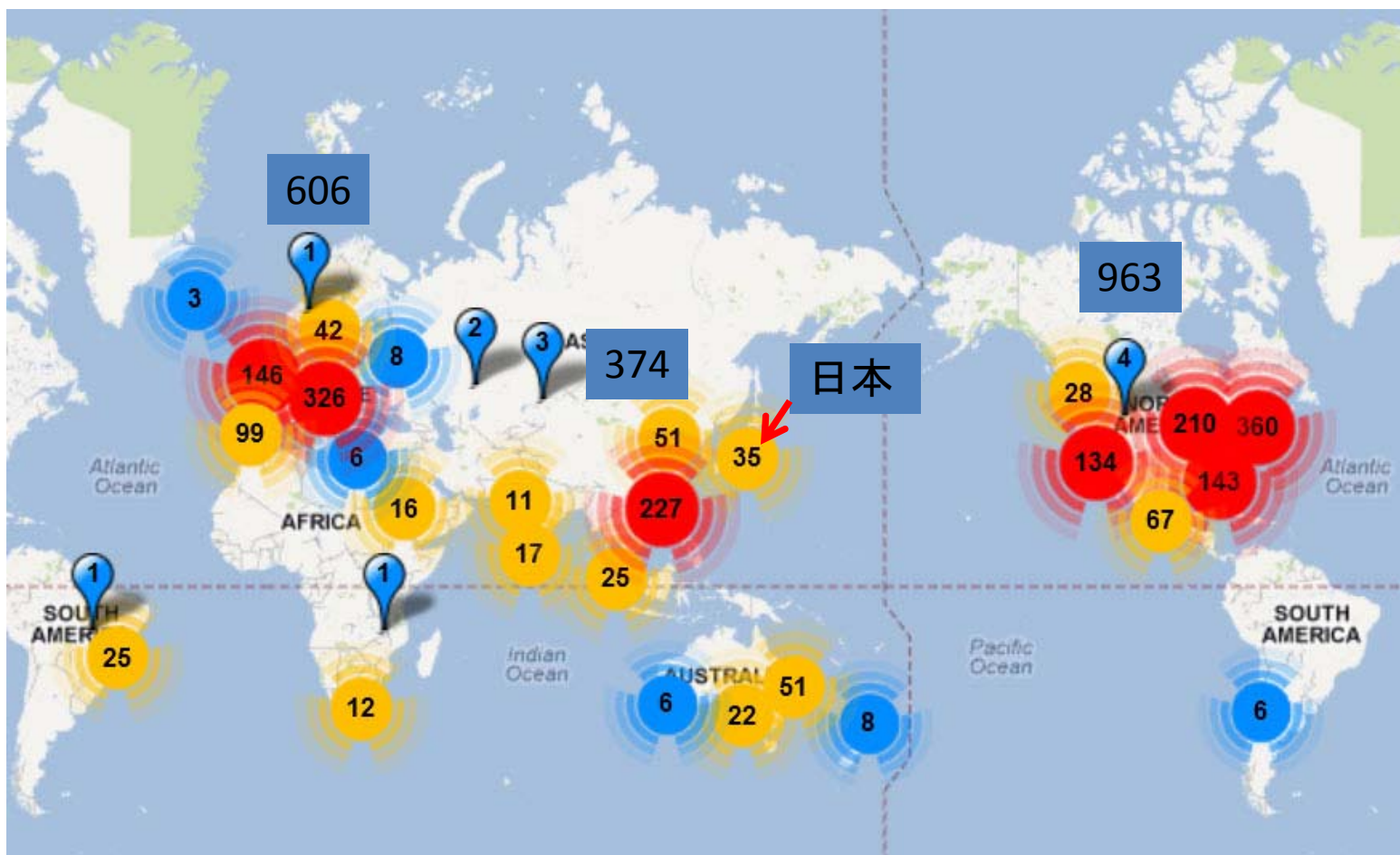
## PCR等遺伝子増幅市場(診断市場も含む)

2015年に2.7兆円、年平均成長率は約14%

● Roche (Swiss), ● Life Technologies (US), ● GenProbe (US), ● Bio Rad (US), ● Abbott (US), ● Qiagen (オランダ), -----

# 遺伝子研究市場

## - 2012年DNAシーケンス機器世界分布 -



# 体外診断薬市場

Worldwide In Vitro Diagnostic Reagent Sales by Country/Region  
2007-2012

230億ドル(1兆8000億円)

	Sales 2007	%Mkt	Sales 2012	% Mkt	CAGR
N. America	\$18,450	44	<u>\$23,090</u>	41	5
EU 15/W. Europe	12,550	31	<u>14,895</u>	26	6
<u>Japan</u>	4,615	11	5,065	9	<u>2</u>
China	1,015	2	2,175	4	<u>16</u>
L. America*	830	2	1,695	3	<u>15</u>
India	520	1	1,000	2	<u>14</u>
E. Europe	710	1	950	2	9
ROW	4790	8	7446	13	9
Total	\$41,950	100	\$56,316	100	6

# 世界の大手体外診断薬メーカー

Revenues of Selected IVD Companies, 2005-2007

75億ドル(6000億円)

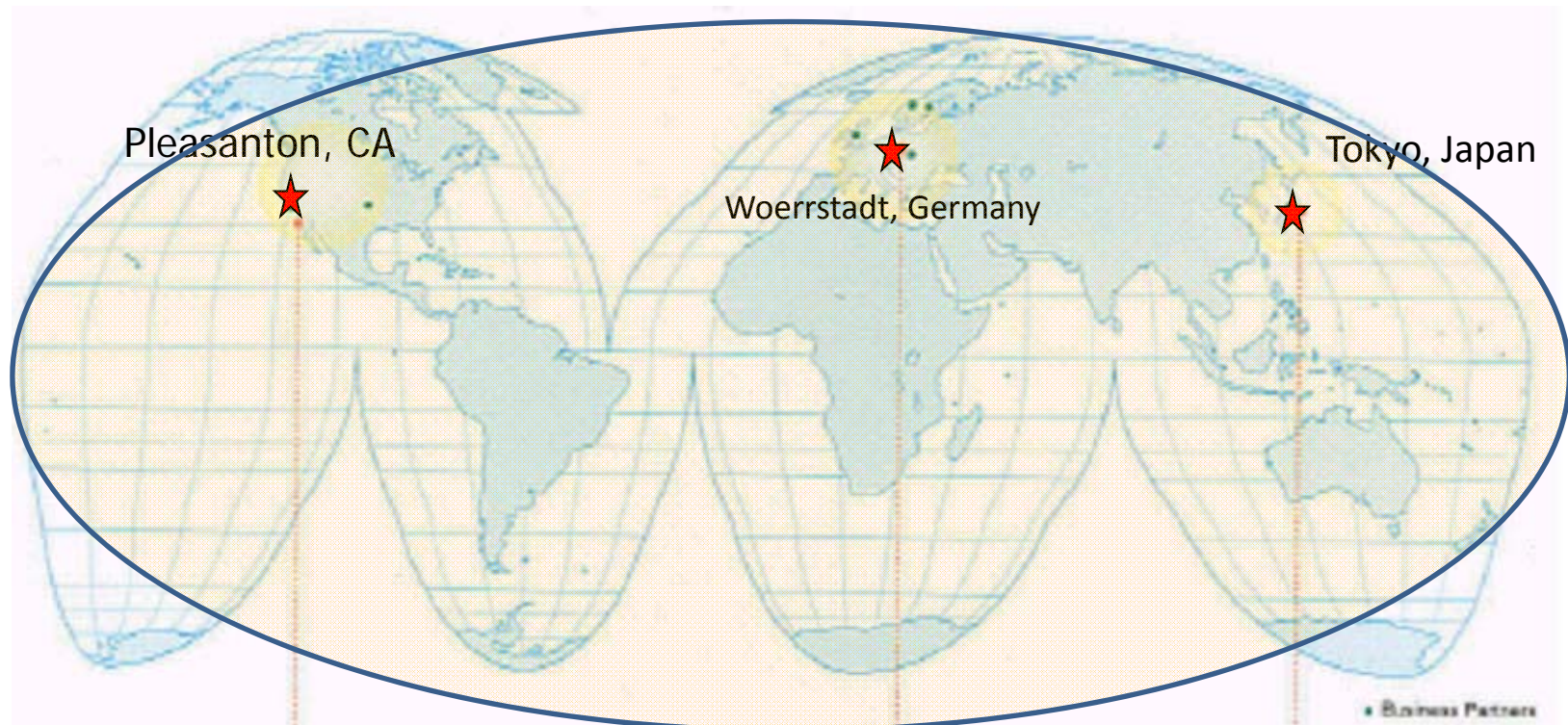
	Country	2005*	2006*	2007*	%chg 05-07
THE TOP TIER					
● Roche Diagnostics	Switzerland	6,594	7,057	7,480	4
● Abbott Diagnostics	US	3,756	3,980	4,407	6
Siemens Medical	Germany	3,926	4,141	4,400	4
J&J - Ortho/Lifescan	US	3,275	3,507	3,911	6
● Beckman Coulter	US	1,790	2,098	2,283	9
Becton Dickinson	US	1,638	1,705	1,936	6
Bayer Healthcare	US	1,077	1,215	1,425	11
bioMérieux	France	1,090	1,127	1,145	2
Sysmex	Japan	663	790	909	12
Inverness Medical	US	422	569	840	33
Bio-Rad	US	618	685	832	12
Novartis Diagnostics	US	556	625	707	9
Instrumentation Labs (IL)	Spain	455	500	525	5
Arkray	Japan	n/a	400	500	13
Cytec	US	362	402	500	13
Olympus	Japan	411	447	493	7
Total		26,633	29,248	32,293	7



# 海外事業統括本部の目標

- アメリカ・ヨーロッパ・アジアを主体としたビジネス展開
- 世界の大手遺伝子検査・診断システム会社との事業開発
- アメリカ・ヨーロッパ・アジアのベンチャー企業との提携
- 中国・インド・その他アジア市場への参入
- 地域・経済メリットを生かした世界規模での生産体制の構築
- 市場要求の適切なフィードバックによるPSS日本での技術・製品開発力強化

# PSS 事業—これから



PSS USA



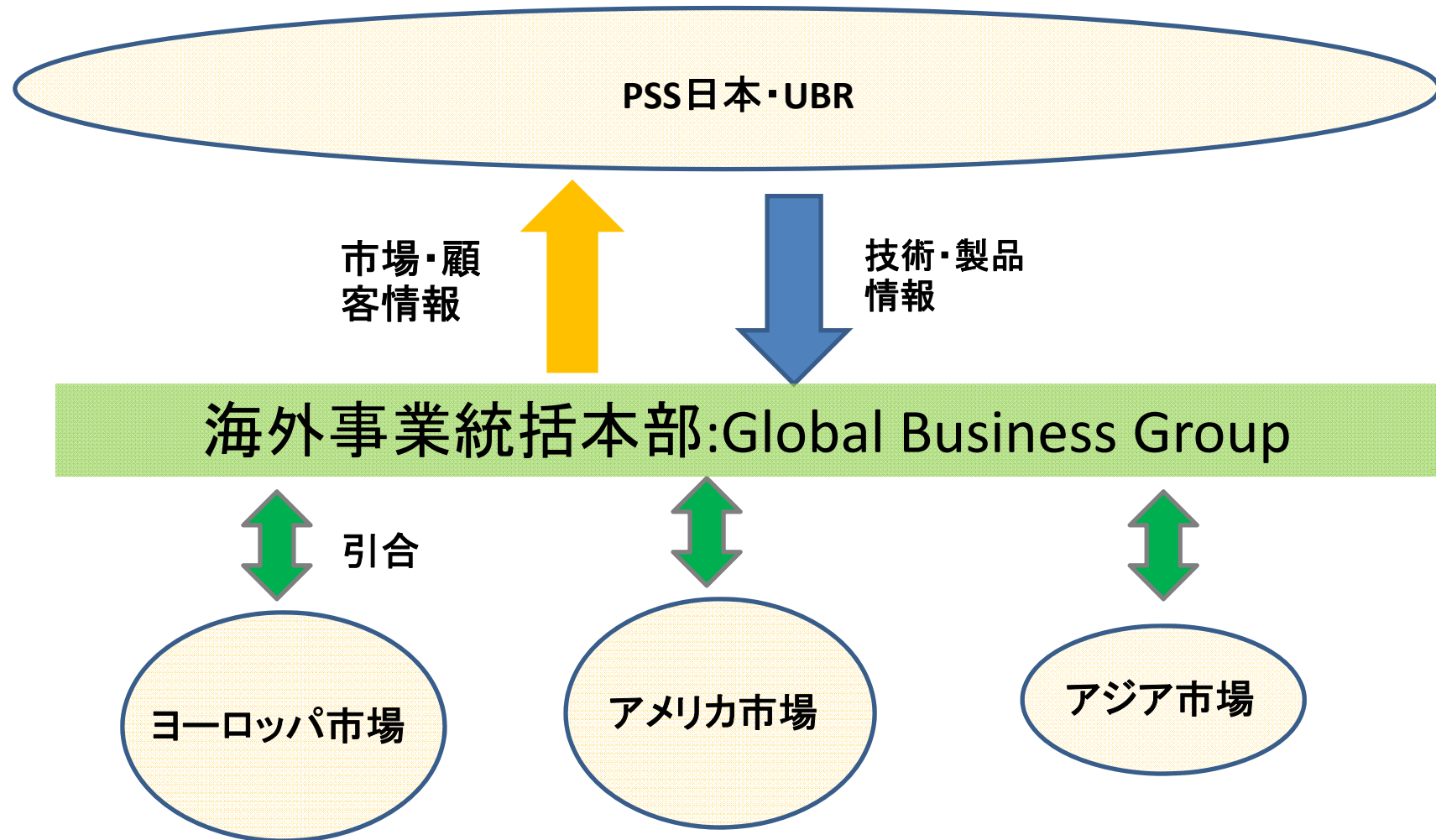
PSS Europe



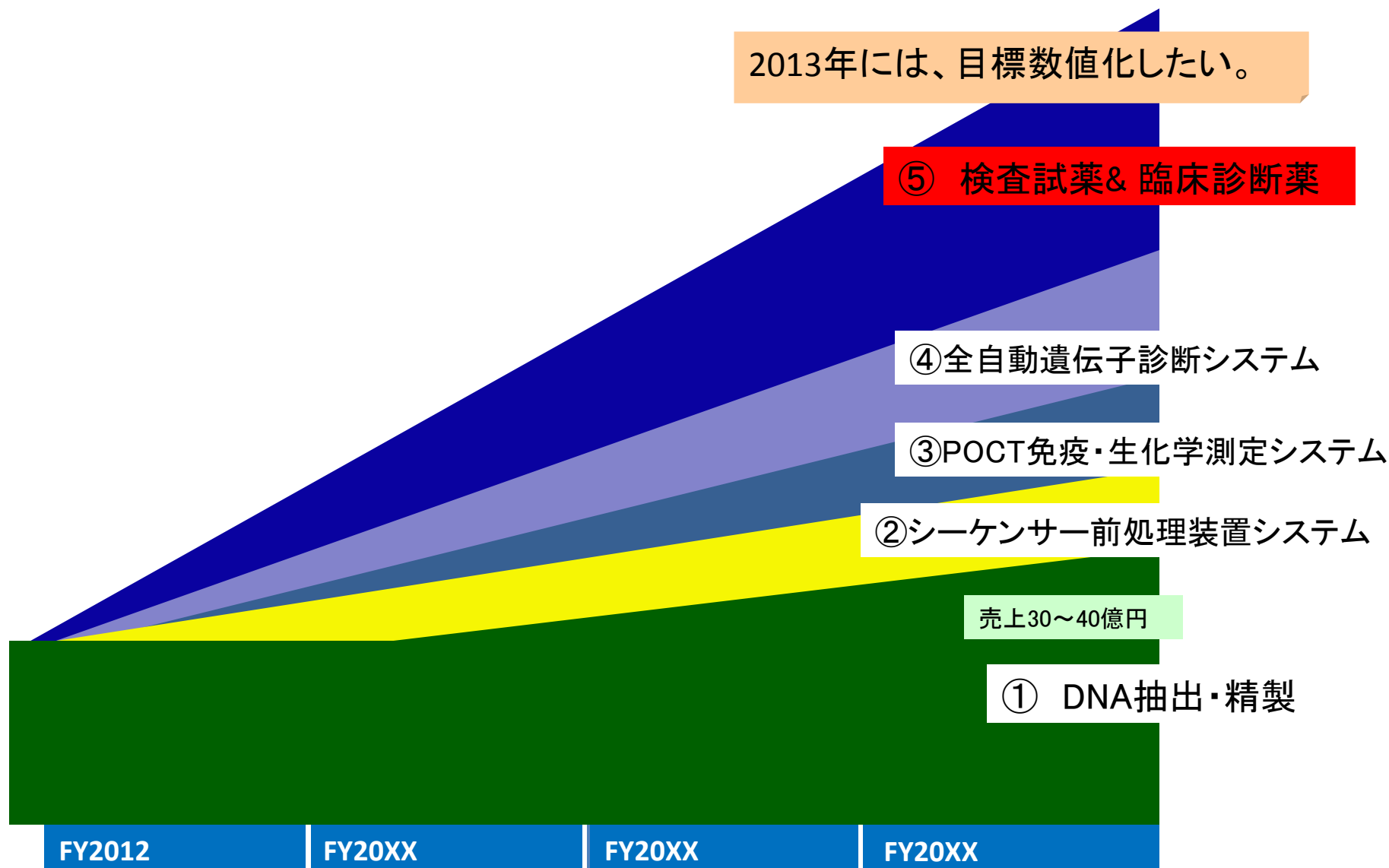
PSS日本本社・UBR

海外事業統括本部:Global Business Group

# PSSグループ内新規ビジネスの流れ-これから



# PSS主要事業分野の売上成長イメージ



本日は、PSSの第27回定時株主総会にご参加を頂きまして、誠に、ありがとうございます。今後とも、ご理解、ご支援を賜りますよう、何卒宜しくお願い申し上げます。

なお、本資料には、当社の計画と見通しを反映した将来予測に関する記述を含んでおります。これらは、本資料作成時において、入手可能な情報に基づいた予想値であり、潜在的なリスクや不確実性が存在しています。そのため、本資料に記載されている将来見通しが、実際の業績と大きく異なる場合があることを、ご承知おきいただきますよう、お願い申し上げます。

2012年9月26日  
プレシジョン・システム・サイエンス株式会社  
[URL : www.pss.co.jp](http://www.pss.co.jp)

(お問い合わせは、IR・社長室まで)  
電話：047-303-4800  
メール：ir@pss.co.jp