



日本化学

平成28年3月期 決算説明会

- I 平成28年3月期 連結業績概要
- II 平成29年3月期 連結業績見通し
- III 新製品について

平成28年5月25日

日本化学工業株式会社

Nippon Chemical Industrial CO.,LTD.

I. 平成28年3月期 連結業績概要



1. 平成28年3月期 連結業績



(単位:百万円)

	平成27年3月期	平成28年3月期	増減	前年同期比 (%)
売上高	36,481	35,966	▲ 515	99
営業利益	2,137	3,452	1,315	162
経常利益	2,133	3,403	1,270	160
純利益	1,168	2,464	1,296	211

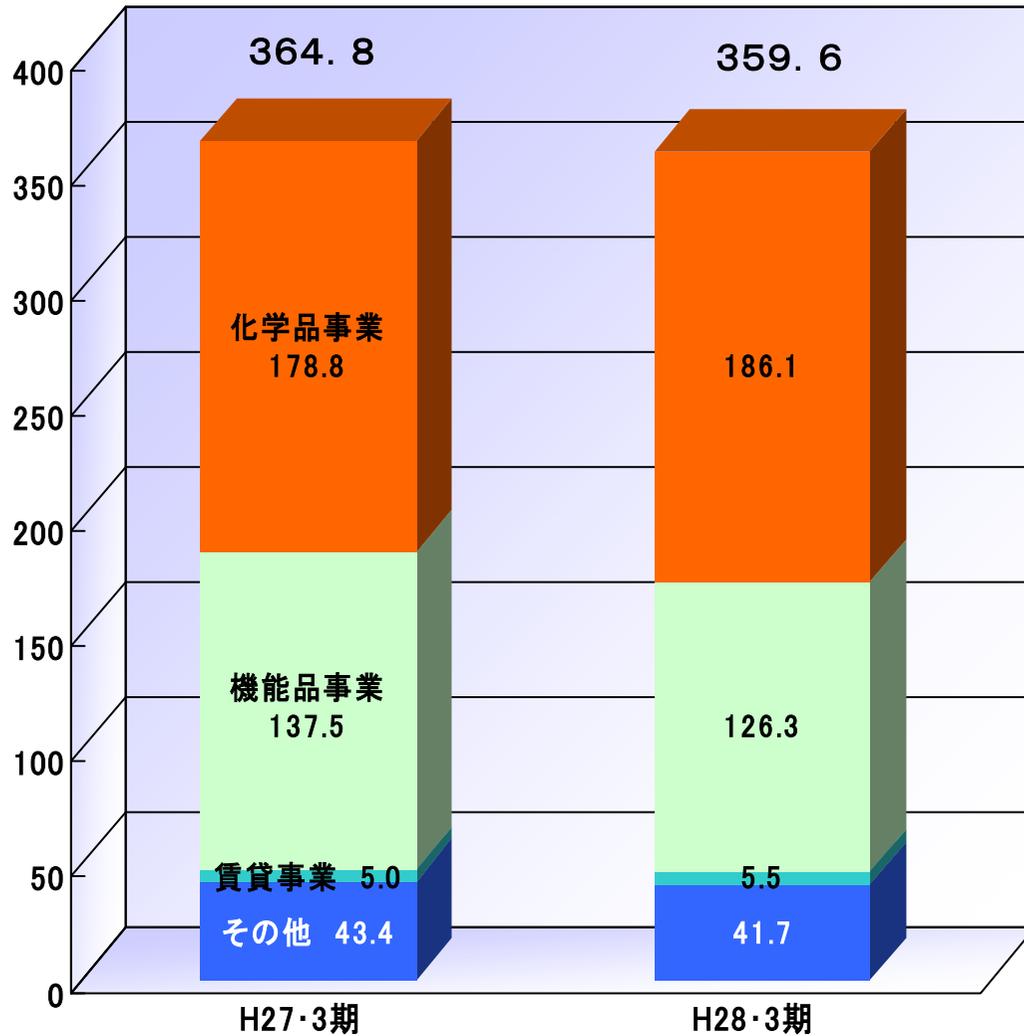
2. 平成28年3月期 事業別の収益

(単位:百万円)

	平成27年3月期	平成28年3月期	増 減	前年同期比 (%)
化学品事業				
売上高	17,881	18,611	730	104
営業利益	1,017	1,872	855	184
機能品事業				
売上高	13,754	12,632	▲ 1,122	92
営業利益	453	910	457	201
賃貸事業				
売上高	504	556	52	110
営業利益	330	395	65	120
その他				
売上高	4,340	4,166	▲ 174	96
営業利益	325	254	▲ 71	78
合 計				
売上高	36,481	35,966	▲ 515	99
営業利益	2,137	3,452	1,315	162

3. 平成28年3月期 売上高実績

(億円)



概況

- ・クロム製品: 国内鉄鋼めっき向け低迷
- ・シリカ製品: 土木関連・環境関連好調
- ・燐製品: 液晶半導体向け低迷

- ・ホスフィン誘導体: 堅調
- ・農薬: 海外向け好調
- ・電池材料: 主要顧客向け減少
- ・電子セラミック材料: スマートフォン・自動車向け部品好調
- ・回路材料: 中小型パネル向け順調

- ・賃貸: 堅調に推移

4. 連結貸借対照表(資産の部)

(単位:百万円)

	平成27年3月期末	平成28年3月期末	増減
【資産の部】			
流動資産	26,526	26,959	433
現金及び預金	8,667	9,745	1,078
受取手形及び売掛金	9,558	8,871	▲ 687
たな卸資産	7,166	7,347	181
その他流動資産	1,135	996	▲ 139
固定資産	31,415	31,243	▲ 172
有形固定資産	22,131	23,346	1,215
無形固定資産	1,458	1,000	▲ 458
投資有価証券	6,143	5,482	▲ 661
その他の資産	1,682	1,415	▲ 267
資産合計	57,942	58,203	261

5. 連結貸借対照表(負債・純資産の部)

(単位:百万円)

	平成27年3月期末	平成28年3月期末	増 減
【負債の部】			
流動負債	15,032	16,759	1,727
支払手形及び買掛金	3,550	3,126	▲ 424
短期借入金	7,337	9,445	2,108
その他流動負債	4,145	4,188	43
固定負債	15,003	12,574	▲ 2,429
長期借入金	9,620	6,440	▲ 3,180
退職給付に係る負債	1,781	2,315	534
繰延税金負債	2,626	2,095	▲ 531
その他長期負債	976	1,724	748
負債合計	30,036	29,333	▲ 703
【純資産の部】			
株主資本	24,677	26,700	2,023
その他の包括利益累計額	3,228	2,169	▲ 1,059
純資産合計	27,905	28,869	964
負債・純資産合計	57,942	58,203	261

6. 連結損益計算書



日本化学

(単位:百万円)

	平成27年3月期	平成28年3月期	増 減	前期比 (%)
売上高	36,481	35,966	▲ 515	99
売上原価	29,406	27,237	▲ 2,169	93
販売費・一般管理費	4,937	5,276	339	107
営業利益	2,137	3,452	1,315	162
営業外収益	481	254	▲ 227	
営業外費用	485	304	▲ 181	
経常利益	2,133	3,403	1,270	160
特別利益	437	451	14	
特別損失	1,008	702	▲ 306	
税金等調整前純利益	1,562	3,152	1,590	202
法人税等	410	618	208	
法人税等調整額	▲ 16	69	85	
純利益	1,168	2,464	1,296	211

7. 連結キャッシュフロー計算書

(単位:百万円)

	平成28年3月期
I 営業活動によるキャッシュフロー	5,999
税金等調整前当期純利益	3,152
減価償却費	2,090
たな卸資産増減	▲ 181
その他	938
II 投資活動によるキャッシュフロー	▲ 3,396
設備投資支出	▲ 3,252
その他	▲ 144
III 財務活動によるキャッシュフロー	▲ 1,512
借入金の増減額	▲ 1,072
配当金支払い額	▲ 436
その他	▲ 4
IV 現金及び現金同等物に係る換算差額	4
V 現金及び現金同等物の増減額	1,094
VI 現金及び現金同等物の期首残高	8,641
VII 現金及び現金同等物の期末残高	9,735

Ⅱ.平成29年3月期 連結業績見通し



8. 平成29年3月期 連結業績見通し



(単位:百万円)

	平成28年3月期	平成29年3月期 見通し	増 減	前年同期 比(%)
売上高	35,966	36,000	34	100
営業利益	3,452	3,500	48	101
経常利益	3,403	3,450	47	101
純利益	2,464	2,500	36	101

9. 平成29年3月期 事業別の収益見通し

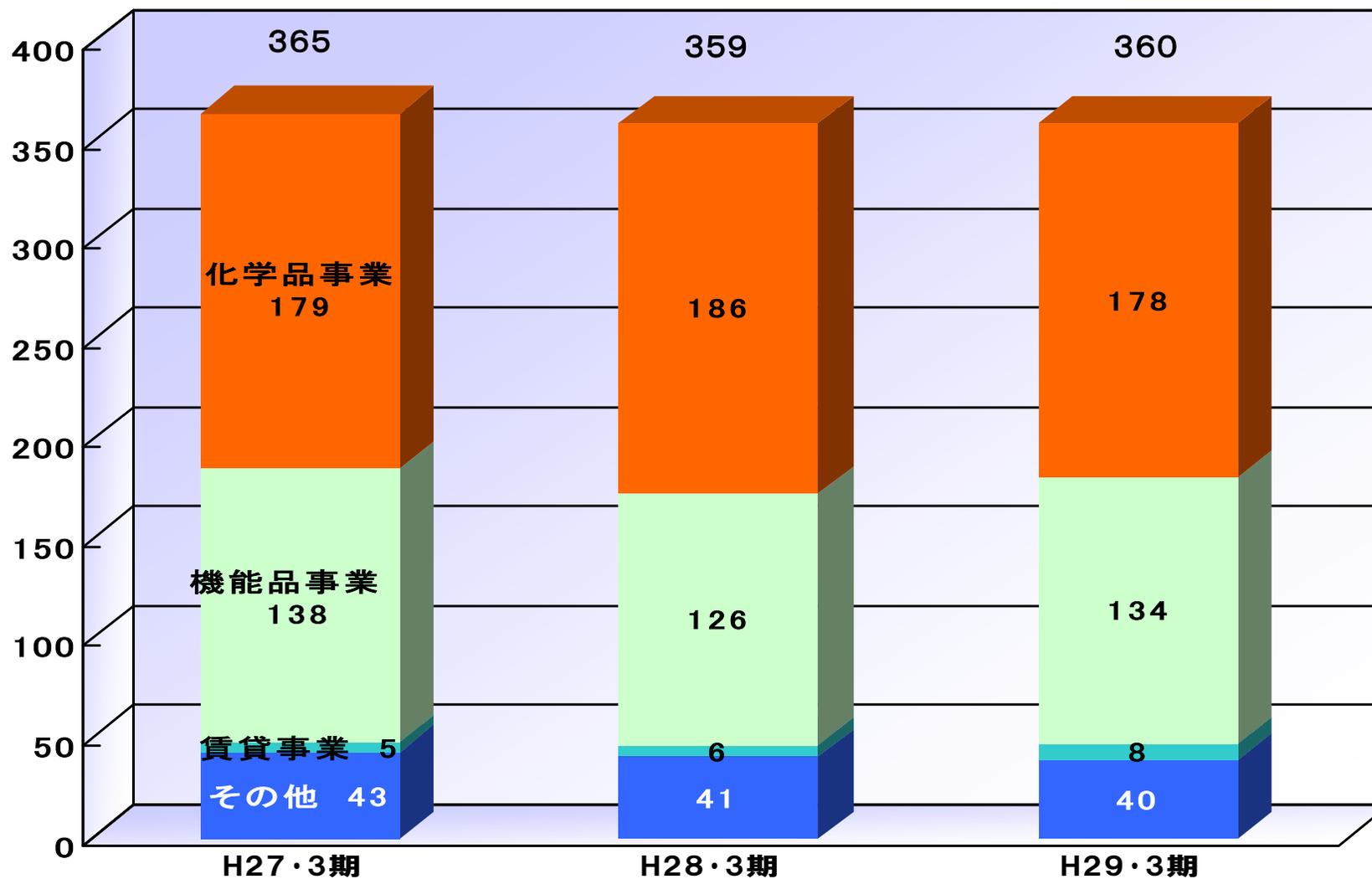
(単位:百万円)

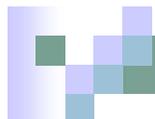
	平成28年3月期	平成29年3月期 見通し	増 減	前年同期比 (%)
化学品事業				
売上高	18,611	17,823	▲ 788	96
営業利益	1,872	1,531	▲ 341	82
機能品事業				
売上高	12,632	13,406	774	106
営業利益	910	1,331	421	146
賃貸事業				
売上高	556	799	243	144
営業利益	395	497	102	126
その他				
売上高	4,166	3,972	▲ 194	95
営業利益	254	141	▲ 113	56
合 計				
売上高	35,966	36,000	34	100
営業利益	3,452	3,500	48	101

10. 売上高推移・見通し



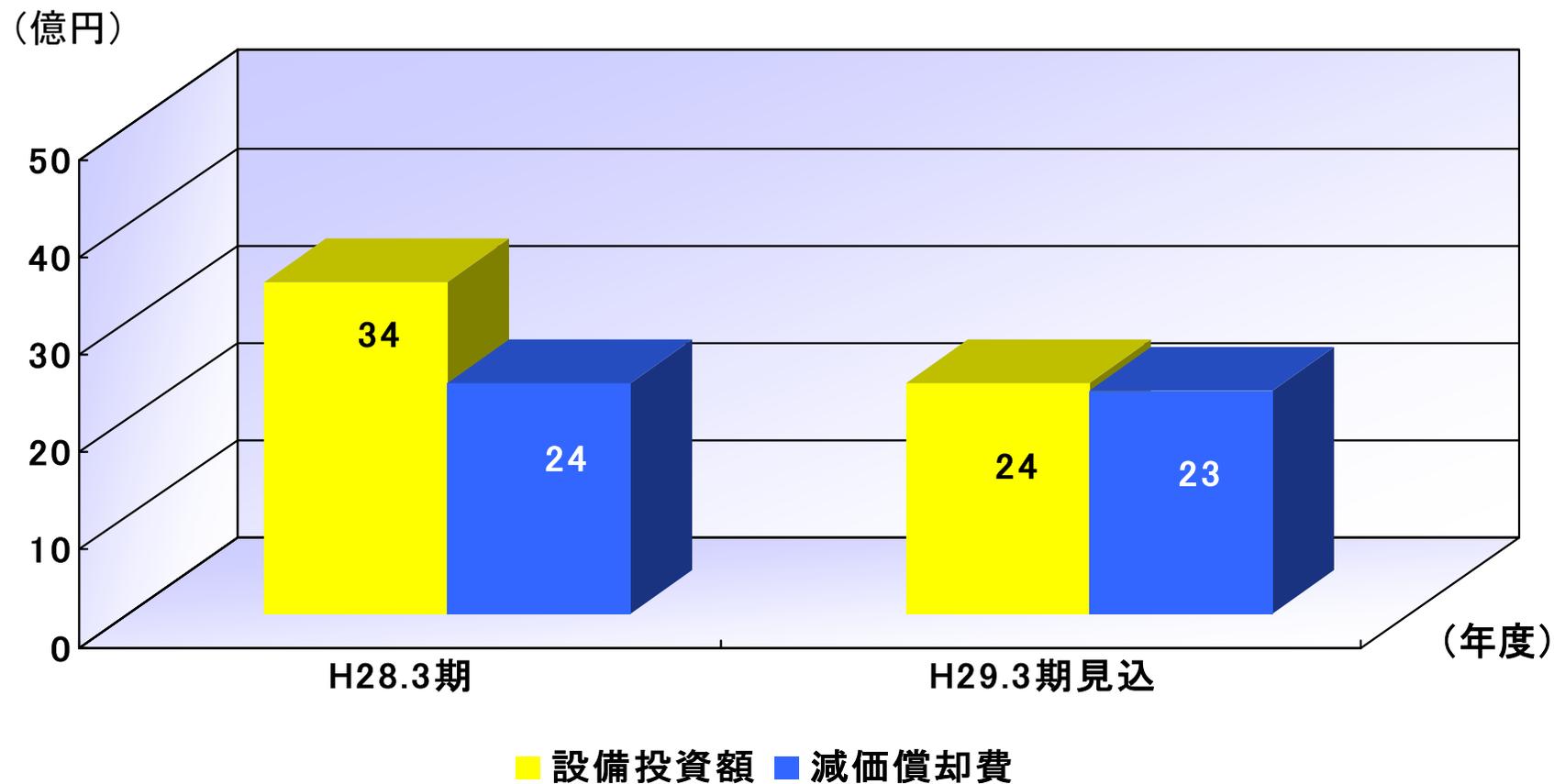
(億円)





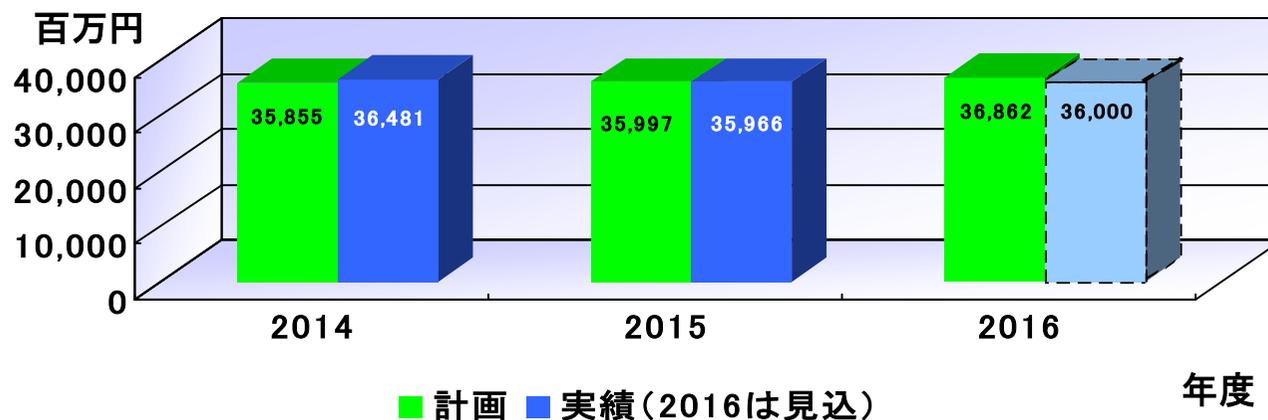
11. 設備投資計画

設備投資計画

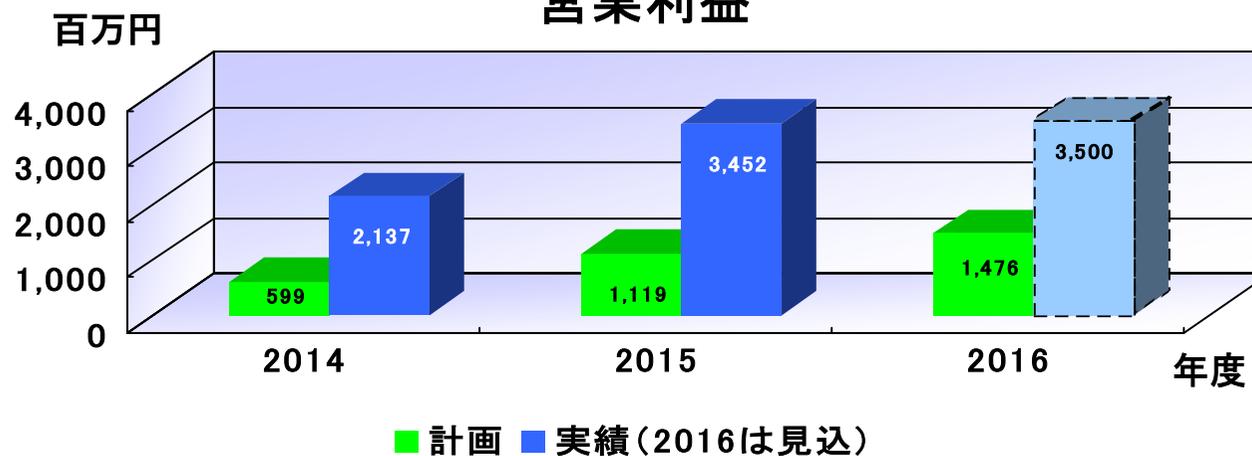


12. 中期経営計画進捗

売上高



営業利益

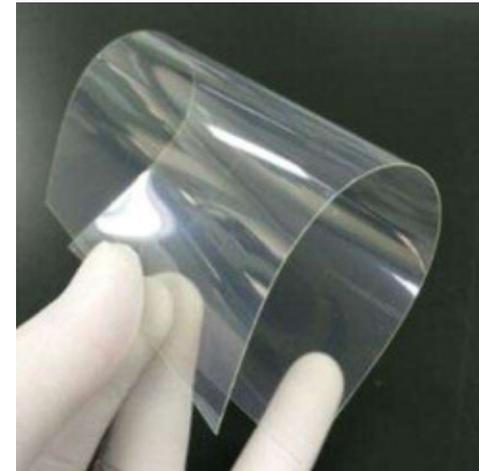
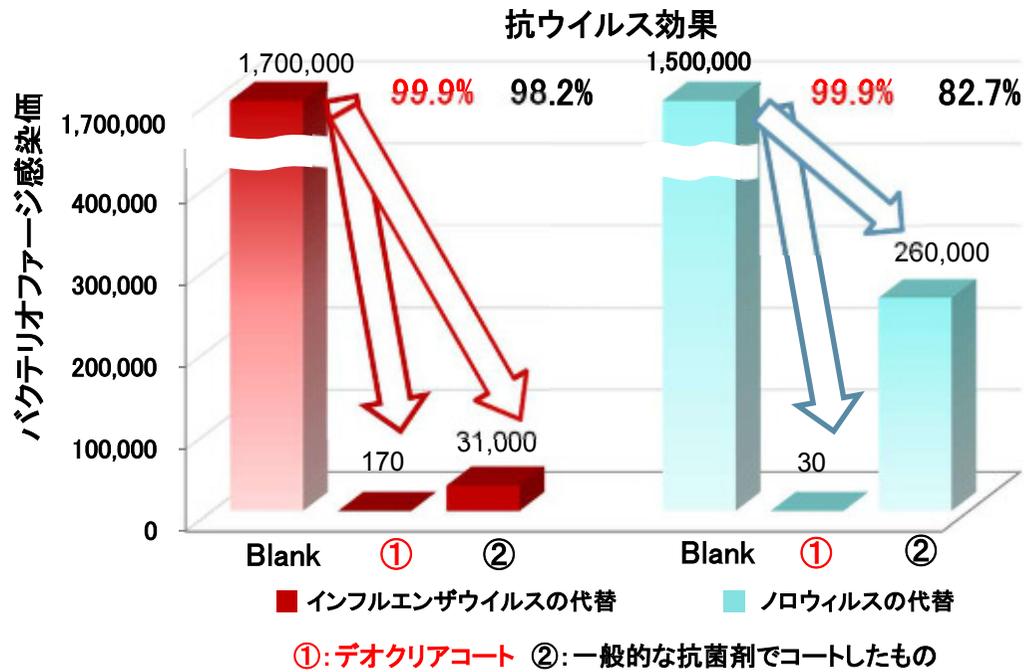


Ⅲ. 新製品について

13.新製品について

①抗菌・抗ウイルスコート材料(デオクリア)

ホスホニウム塩に起因する高い抗菌・抗ウイルス性を示します。



使用例 : 透明性、防汚性もあります。

- サンプル配布し、スマートフォン保護フィルム用途などで評価中

13.新製品について

②-1 量子ドットについて

量子ドット

ナノ球状粒子で、光を吸収して強く発光。粒子径により自在な発色。

ディスプレイ用量子ドット

ディスプレイ技術の新たな要素「広色域化」。
2013年SONYの液晶TVに搭載。

課題

Cdを含むためトーンダウン。

市場

エレクトロニクス、エネルギー、医療・ヘルスケアー、食品 等。

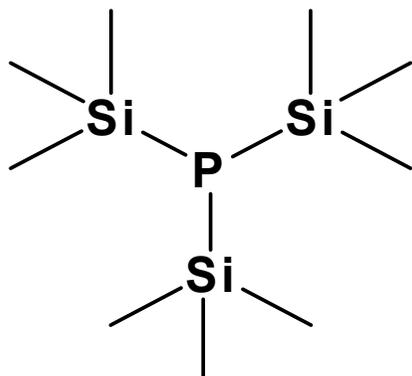


量子ドットのリソグラフィによる発光の様子。粒子サイズや組成を調整することで様々な色の光を発光させることができる。

(出典：<http://www.sigmaaldrich.com/japan/materialscience/nano-materials/lumidots.html>)

13. 新製品について

②-2 Cdフリー量子ドット原料TMSPの量産化



TMSPの化学構造



外観



福島第二工場 500L高圧反応装置

CdフリーであるInP量子ドットの原料としてTMSPが主流となっています。
当社は、ホスフィンガスを出発原料とするTMSPの工業的製法を確立しました。

おことわり

当資料に記載されている業績予想・事業計画は、本資料の発表日現在において入手可能な情報から種々の前提に基づいて当社が作成したものです。記載された将来の計画数値や施策の実現を確約したり、保証するものではありませんので、ご承知おき下さい。