



# 平成27年3月期 決算説明会

- I 平成27年3月期 連結業績概要
- II 平成28年3月期 連結業績見通し
- III 新製品への取り組みについて
- IV 西淀川工場跡地再開発について

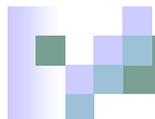
平成27年5月22日

日本化学工業株式会社

Nippon Chemical Industrial CO.,LTD.

# I . 平成27年3月期

## 連結業績概要



# 1. 平成27年3月期 連結業績



(単位:百万円)

	平成26年3月期	平成27年3月期	増減	前年同期比 (%)
売上高	36,195	36,481	286	101
営業利益	859	2,137	1,278	249
経常利益	823	2,133	1,310	259
純利益	672	1,168	496	174

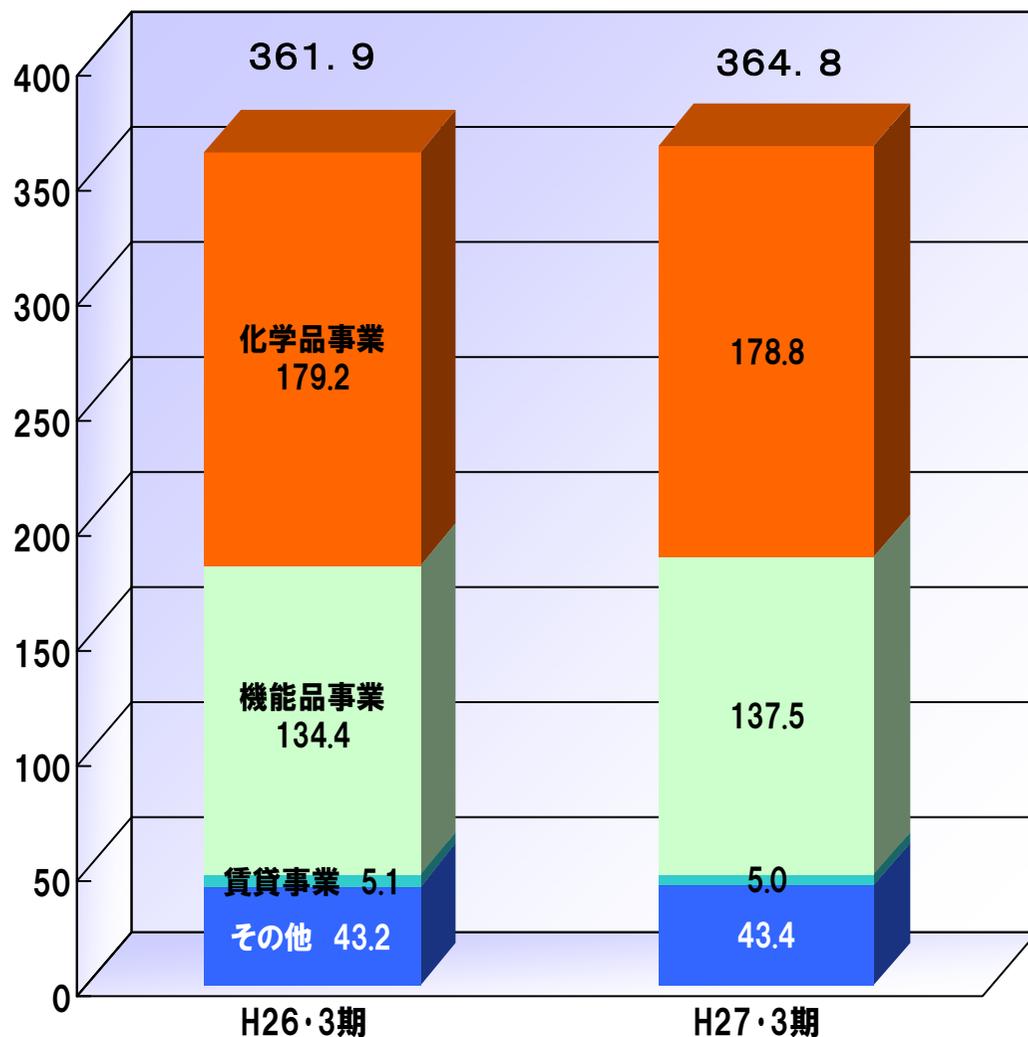
## 2. 平成27年3月期 事業別の収益

(単位:百万円)

	平成26年3月期	平成27年3月期	増減	前年同期比 (%)
<b>化学品事業</b>				
売上高	17,918	17,881	▲ 37	100
営業利益	563	1,017	454	181
<b>機能品事業</b>				
売上高	13,446	13,754	308	102
営業利益	▲ 338	453	791	—
<b>賃貸事業</b>				
売上高	509	504	▲ 5	99
営業利益	324	330	6	102
<b>その他</b>				
売上高	4,320	4,340	20	100
営業利益	285	325	40	114
<b>合計</b>				
売上高	36,195	36,481	286	101
営業利益	859	2,137	1,278	—

### 3. 平成27年3月期 売上高実績

(億円)



#### 概況

- ・クロム製品:めっき業界低迷
- ・シリカ製品:土木関連・環境関連好調
- ・燐製品:電池関連・光学機器向け低迷

- ・ホスフィン誘導体:半導体向け及び海外向け順調
- ・農薬:輸出向け伸長
- ・電池材料:大手ユーザー向け出荷減
- ・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26年3月期末	平成27年3月期末	増 減
<b>【資産の部】</b>			
流動資産	23,909	26,526	2,617
現金及び預金	6,986	8,667	1,681
受取手形及び売掛金	8,649	9,558	909
たな卸資産	7,097	7,166	69
その他流動資産	1,177	1,135	▲ 42
固定資産	32,826	31,415	▲ 1,411
有形固定資産	24,851	22,131	▲ 2,720
無形固定資産	1,915	1,458	▲ 457
投資その他の資産	6,060	8,725	2,665
資産合計	56,736	57,942	1,206

## 5. 連結貸借対照表(負債・純資産の部)



日本化学

(単位:百万円)

	平成26年3月期末	平成27年3月期末	増 減
<b>【負債の部】</b>			
流動負債	18,216	15,032	▲ 3,184
支払手形及び買掛金	3,220	3,550	330
短期借入金	9,318	7,337	▲ 1,981
その他流動負債	5,678	4,145	▲ 1,533
固定負債	13,291	15,003	1,712
長期借入金	1,000	9,620	8,620
退職給付に係る負債	1,707	1,781	74
繰延税金負債	2,107	2,626	519
その他長期負債	8,477	976	▲ 7,501
負債合計	31,508	30,036	▲ 1,472
<b>【純資産の部】</b>			
株主資本	23,902	24,677	775
その他の包括利益累計額	1,325	3,228	1,903
純資産合計	25,228	27,905	2,677
負債・純資産合計	56,736	57,942	1,206

## 6. 連結損益計算書



日本化学

(単位:百万円)

	平成26年3月期	平成27年3月期	増 減	前期比 (%)
売上高	36,195	36,481	286	101
売上原価	30,131	29,406	▲ 725	98
販売費・一般管理費	5,204	4,937	▲ 267	95
営業利益	859	2,137	1,278	—
営業外収益	462	481	19	
営業外費用	498	485	▲ 13	
経常利益	823	2,133	1,310	—
特別利益	483	437	▲ 46	
特別損失	192	1,008	816	
税金等調整前純利益	1,114	1,562	448	—
法人税等	265	410	145	
法人税等調整額	176	▲ 16	▲ 192	
純利益	672	1,168	496	—

## 7. 連結キャッシュフロー計算書

(単位:百万円)

	平成27年3月期
<b>I 営業活動によるキャッシュフロー</b>	<b>3,538</b>
税金等調整前当期純利益	1,562
減価償却費	2,545
たな卸資産増減	▲ 58
その他	▲ 511
<b>II 投資活動によるキャッシュフロー</b>	<b>▲ 754</b>
設備投資支出	▲ 786
その他	32
<b>III 財務活動によるキャッシュフロー</b>	<b>▲ 1,162</b>
借入金の増減額	▲ 1,160
配当金支払い額	0
その他	▲ 2
<b>IV 現金及び現金同等物に係る換算差額</b>	<b>50</b>
<b>V 現金及び現金同等物の増減額</b>	<b>1,680</b>
<b>VI 現金及び現金同等物の期首残高</b>	<b>6,961</b>
<b>VII 現金及び現金同等物の期末残高</b>	<b>8,641</b>

# Ⅱ.平成28年3月期 連結業績見通し

## 8. 平成28年3月期 連結業績見通し



(単位:百万円)

	平成27年3月期	平成28年3月期 見通し	増 減	前年同期 比(%)
売上高	36,481	35,000	△ 1,481	96
営業利益	2,137	1,800	△ 337	84
経常利益	2,133	1,700	△ 433	80
純利益	1,168	1,300	132	111

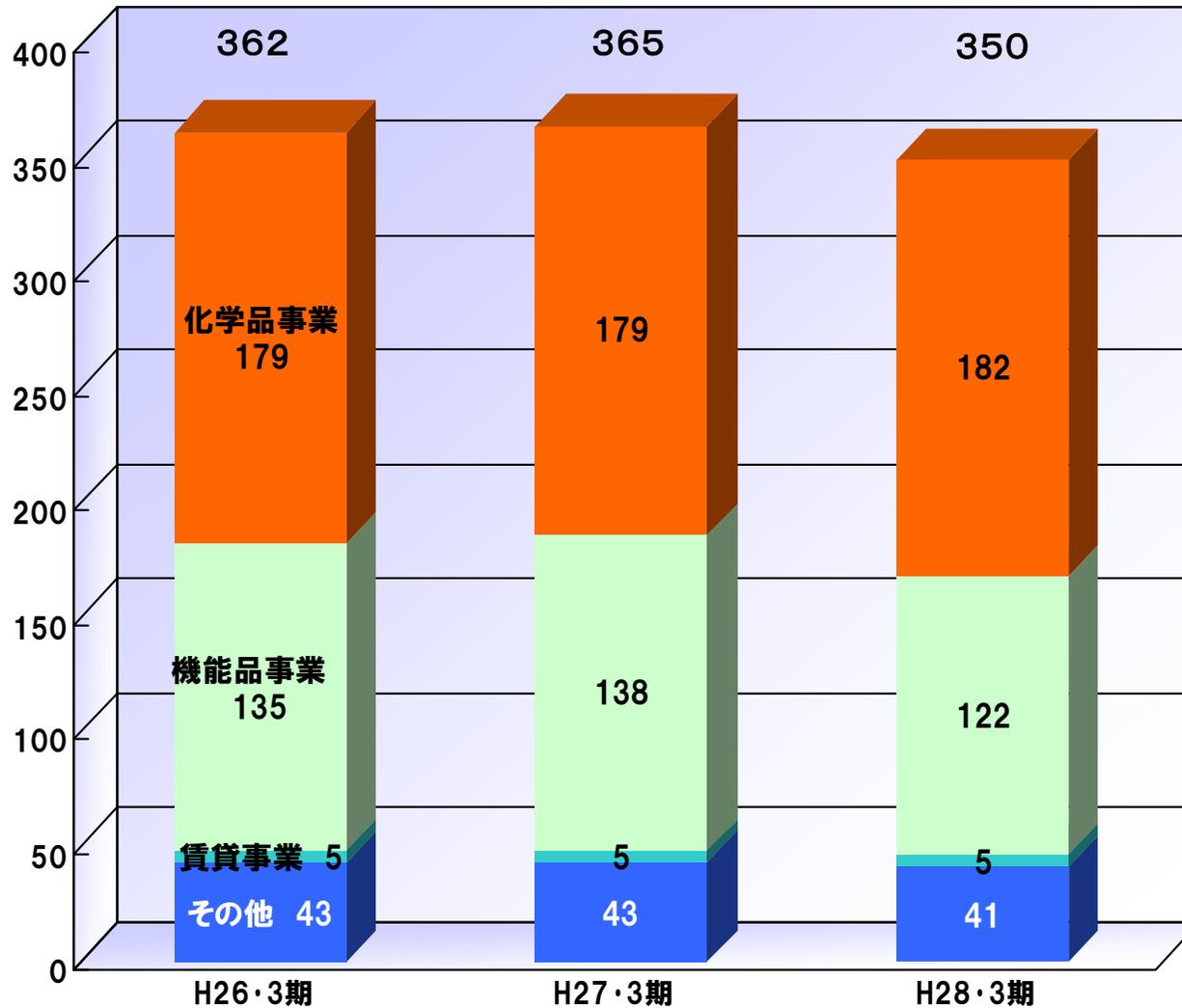
## 9. 平成28年3月期 事業別の収益見通し

(単位:百万円)

	平成27年3月期	平成28年3月期 見通し	増 減	前年同期比 (%)
<b>化学品事業</b>				
売上高	17,881	18,160	279	102
営業利益	1,017	740	▲ 277	73
<b>機能品事業</b>				
売上高	13,754	12,158	▲ 1,596	88
営業利益	453	545	92	120
<b>賃貸事業</b>				
売上高	504	542	38	108
営業利益	330	381	51	115
<b>その他</b>				
売上高	4,340	4,140	▲ 200	95
営業利益	335	134	▲ 201	40
<b>合 計</b>				
売上高	36,481	35,000	▲ 1,481	96
営業利益	2,137	1,800	▲ 337	84

# 10. 売上高推移・見通し

(億円)



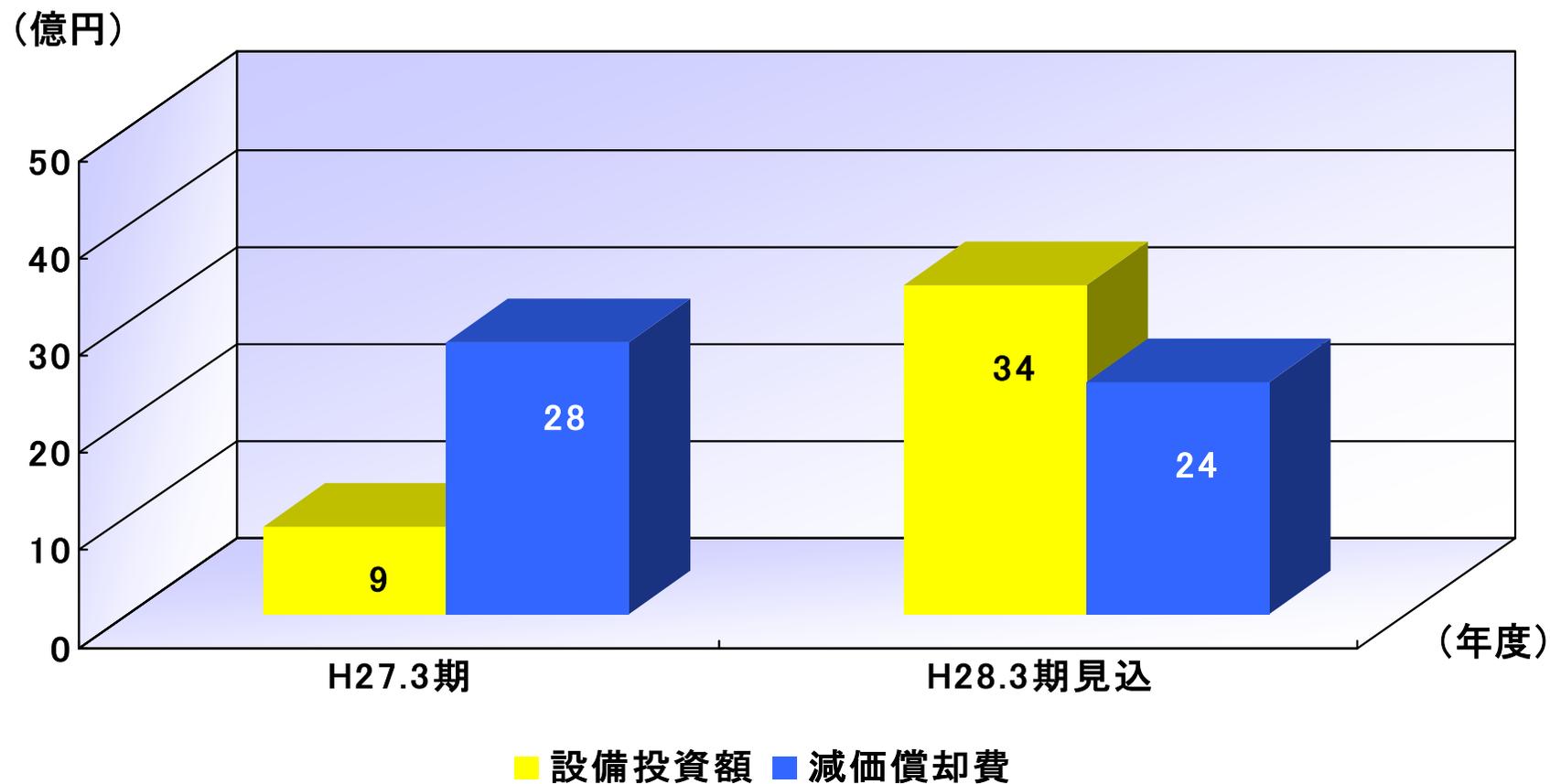
- ・クロム製品：国内シェア奪回
- ・シリカ製品：前年並みに推移
- ・燐製品：前年並みに推移

- ・ホスフィン誘導体：海外を強化
- ・農薬：一昨年並みに推移
- ・電池材料：出荷減
- ・電子セラミック材料：前年並み
- ・回路材料：中小型パネル回復

- ・賃貸事業：堅調

# 11. 設備投資計画

## 設備投資計画





日本化学

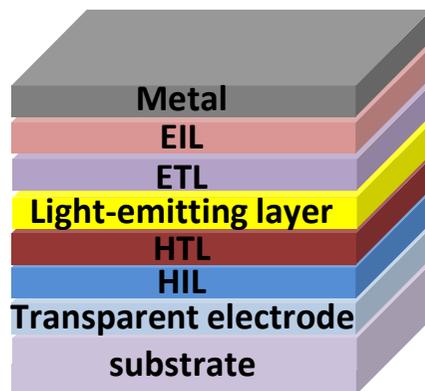
## Ⅲ.新製品への取り組みについて

## 12.

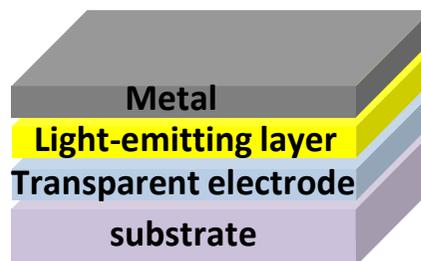
### 電気化学発光セル(LEC: Light-emitting Electrochemical Cell)における 世界最高輝度(19,000cd/m<sup>2</sup>以上)達成

#### LECとは

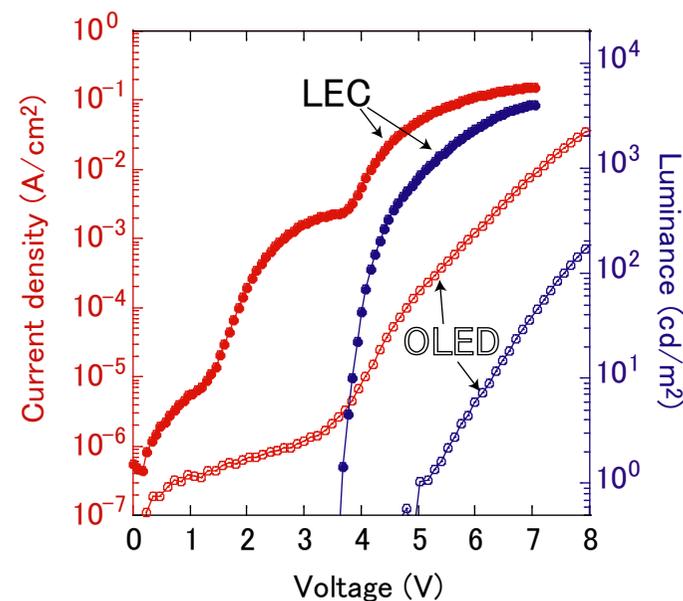
- ・1995年にAlan J. Heegerらによって開発された新しい発光方式です。
- ・その構造は発光材料(ポリマー)と電解質からなる発光層を電極ではさむもので、有機ELのような発光デバイスを作製することができます。
- ・構造・製造法は他の発光デバイスに比べ簡単であり、次世代発光デバイスとして注目されています。



OLEDの構造



LECの構造



LECとOLEDの性能比較

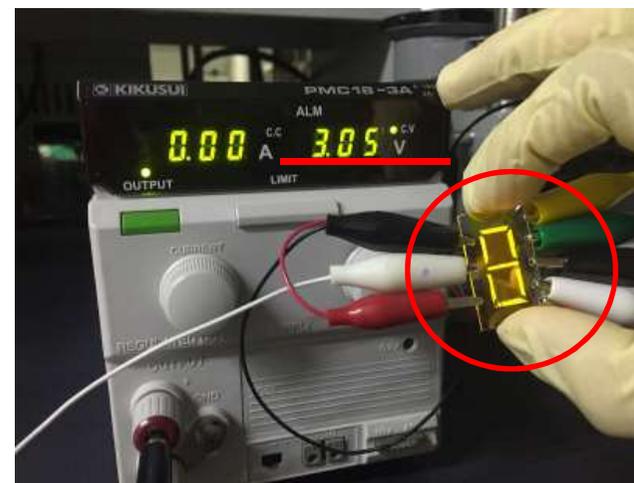
## 高輝度LEC用電解質の開発に成功

早稲田大学\*)との共同研究の結果、当社ホスホニウム系イオン液体関連技術を使うことにより高輝度LEC用電解質の開発に成功。

\*)坂上(さかのうえ)准教授(国内におけるLEC研究の第1人者)



青色LECの発光試験の様子



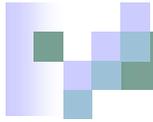
低電圧駆動7セグメントディスプレイ

## 今後の課題と展望

面発光技術の1つとして、より低駆動電圧、長寿命化を達成すべく材料開発中。LEC技術のリーディングカンパニーとして、その特長を生かした、これまでにないデバイスの実現とともに新たな市場の開拓を進めてまいります。

## 今後の発表予定

2015年6月 有機EL討論会(千葉大)



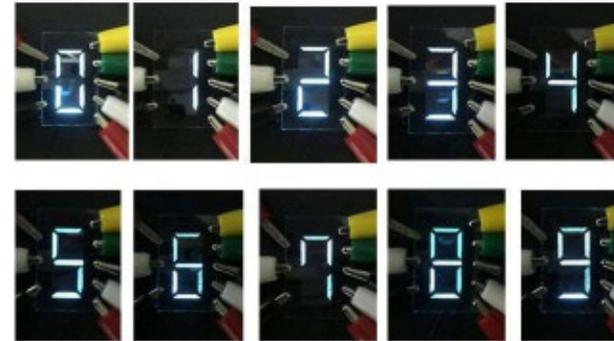
日本化学

14.

## 照明用途、表示素子用途における開発の一例



10mm\*60mmの  
2ライン発光パネル



青色7セグメントディスプレイ

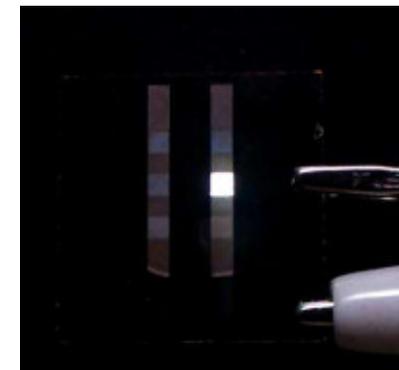


発光前

表側

裏側

シースルーLEC



高輝度白色LED

全塗布プロセス作製LEC、燐光発光、フレキシブル化などの試作にも成功



日本化学

## IV. 西淀川工場跡地再開発について

## 15. 西淀川工場跡地再開発について

### ■ 再開発の概要

- ✓ 立地 : 大阪市西淀川区《阪神電鉄 福駅前》
- ✓ 敷地面積 : 36,621m<sup>2</sup>



Yahoo!地図

- ✓ 梅田駅より、電車で15分  
(大阪駅)



## 16. 西淀川工場跡地再開発について

### ■ 再開発の概要

- ✓ 北側 : 病院施設 (社会医療法人 愛仁会)
- ✓ 南側 : 商業施設 (イズミヤ株式会社)



☞ 病院施設  
: 土地の賃貸

☞ 商業施設  
: 土地建物の賃貸

## 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。