

# 平成17年3月期中間決算概況と 今後の事業展開について

Speciality Chemical Partner



## 荒川化学工業株式会社

# 目 次

- 1 . 会社・事業概要
- 2 . 平成 1 7 年 3 月期中間決算概況と今期の予想
- 3 . セグメント別情報
- 4 . 設備投資
- 5 . 株主還元策
- 6 . 事業環境について
- 7 . 事業の特徴
- 8 . 中期 5 ヲ年経営計画の進捗と展望



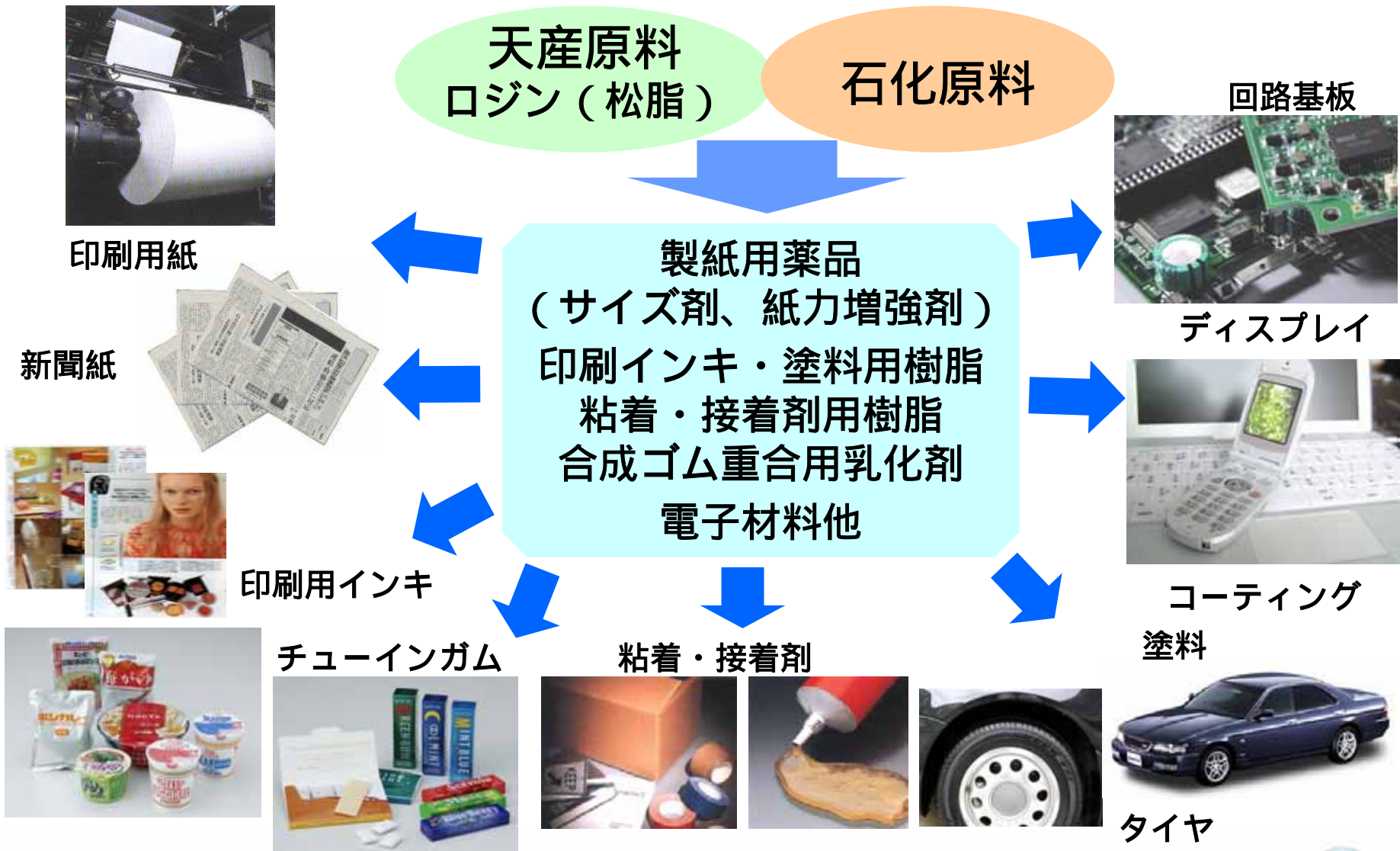
# 1 . 会社・事業概要

## 1 - 1 . 会社概要

|         |                  |
|---------|------------------|
| 商 号     | 荒川化学工業株式会社       |
| 所 在 地   | 大阪市中央区平野町1丁目3番7号 |
| 代 表 者   | 取締役社長 末村 長弘      |
| 創 業     | 明治9年（1876年）      |
| 会 社 設 立 | 昭和6年（1931年）      |
| 資 本 金   | 23億6,530万円       |
| 決 算 期   | 3月               |
| 上場取引所   | 東証・大証一部          |
| 証券コード   | 4968             |



# 1 - 2 . 事業の概要



Speciality Chemical Partner



# 1 - 3 . 事業セグメント（連結）とグループ体制

## 工業用樹脂事業

印刷インキ用樹脂 塗料用樹脂  
 合成ゴム重合用乳化剤  
 粘着・接着剤用樹脂 電子材料用樹脂  
 精密部品洗浄剤等

### 連結子会社

[日本] 高压化学工業

日本ペルノックス

[台湾] 台湾荒川化学

[中国] 梧州荒川化学

厦門荒川化学

広西荒川化学

[米国] 米国荒川化学

持分法適用関係会社

[タイ] タイ荒川化学

[欧州] 欧州荒川

## 製紙用薬品事業

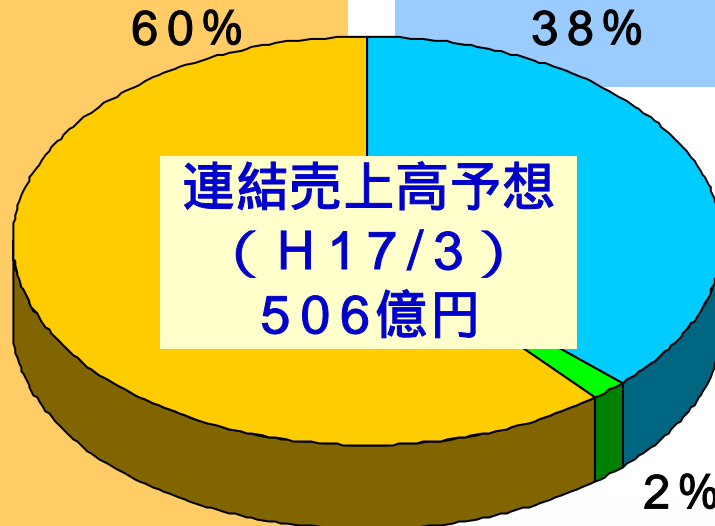
サイズ剤 紙力増強剤 塗工紙用薬品  
 剥離紙用シリコーン等

### 連結子会社

[台湾] 台湾荒川化学

[中国] 梧州荒川化学

南通荒川化学



## その他事業

洗浄機器販売等

### 連結子会社

[日本]

カクタマサービス



# 1 - 4 . 事業セグメント概要 ( 単独 )

## 商品

塗工紙用薬品  
洗淨機器  
製紙用薬品取扱品  
工業用樹脂取扱品等

## 製紙用薬品

サイズ剤 紙力増強剤  
情報紙用薬品  
剥離紙用シリコン等

## 電子材料他

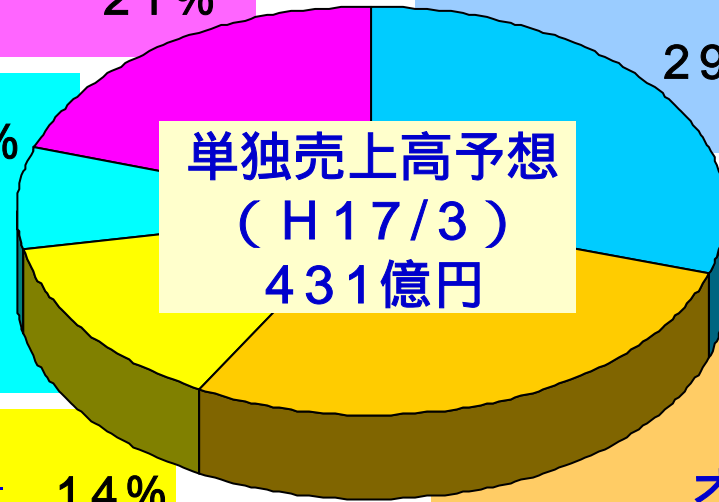
電子材料用樹脂  
半導体関連樹脂  
精密部品洗淨剤等

## 粘着・接着剤用樹脂

粘着・接着剤用樹脂  
水系粘着・接着剤用樹脂  
プラスチック改質剤  
チューインガム基礎剤等

## 印刷インキ 塗料用樹脂 合成ゴム重合用乳化剤

オフセットインキ用樹脂  
出版・包装グラビアインキ用樹脂  
塗料用樹脂 UV / EB 硬化型樹脂  
合成ゴム重合用乳化剤等



## 2 . 平成 1 7 年 3 月期中間決算概況と今期の予想

### 2 - 1 . 決算概要

| (単位：百万円) |      | H15/9  | H16/9  | 増減%  | H17/3(予) | 増減%  |
|----------|------|--------|--------|------|----------|------|
| 売上高      | (連結) | 21,453 | 25,389 | 18.3 | 50,600   | 10.0 |
|          | (単独) | 20,140 | 21,566 | 7.1  | 43,100   | 4.8  |
| 営業利益     | (連結) | 1,265  | 1,693  | 33.8 | 3,180    | 16.1 |
|          | (単独) | 838    | 1,076  | 28.4 | 2,020    | 10.9 |
| 経常利益     | (連結) | 1,402  | 1,800  | 28.3 | 3,300    | 13.5 |
|          | (単独) | 1,017  | 1,297  | 27.6 | 2,500    | 10.0 |
| 当期純利益    | (連結) | 816    | 972    | 19.1 | 1,810    | 16.0 |
|          | (単独) | 630    | 808    | 28.1 | 1,630    | 16.0 |
| 総資産      | (連結) | 47,462 | 52,850 | 11.4 | 53,390   | 2.4  |
|          | (単独) | 44,167 | 46,636 | 5.6  | 47,270   | 2.1  |
| 株主資本     | (連結) | 27,966 | 29,421 | 5.2  | 30,090   | 4.0  |
|          | (単独) | 26,709 | 28,247 | 5.8  | 28,930   | 3.6  |



## 2 - 2 . 損益項目

| (単位：百万円)       |      | H15/9 | H16/9 | 増減%   | H17/3(予) | 増減%   |
|----------------|------|-------|-------|-------|----------|-------|
| 売上総利益          | (連結) | 5,066 | 6,337 | 25.1  | 12,560   | 13.5  |
|                | (単独) | 4,414 | 4,743 | 7.5   | 9,320    | 3.3   |
| 販売費及び<br>一般管理費 | (連結) | 3,801 | 4,644 | 22.2  | 9,380    | 12.7  |
|                | (単独) | 3,576 | 3,667 | 2.6   | 7,300    | 1.3   |
| 営業外収益          | (連結) | 178   | 190   | 6.9   | 251      | 24.8  |
|                | (単独) | 210   | 274   | 30.3  | 576      | 1.1   |
| 営業外費用          | (連結) | 40    | 83    | 104.2 | 131      | 19.8  |
|                | (単独) | 31    | 52    | 67.3  | 96       | 17.9  |
| 特別利益           | (連結) | 0     | 0     | 61.8  | 135      | - ( ) |
|                | (単独) | -     | 0     | -     | 135      | - ( ) |
| 特別損失           | (連結) | 13    | 21    | 58.8  | 45       | 4.3   |
|                | (単独) | 12    | 18    | 53.5  | 35       | 40.2  |

連結、単独ともに前年同期は0百万円





## 2 - 3 . キャッシュフロー計算書 ( 連結 )

| ( 単位 : 百万円 )             | H15/9 | H16/9 | 増減    | H17/3(予) | 増減    |
|--------------------------|-------|-------|-------|----------|-------|
| 営業活動による<br>キャッシュフロー      | 1,467 | 1,982 | 514   | 3,804    | 521   |
| 税金等調整前<br>当期純利益          | 1,389 | 1,779 | 389   | 3,390    | 525   |
| 減価償却費                    | 730   | 757   | 27    | 1,745    | 173   |
| 投資有価証券評価損                | -     | -     | -     | -        | -     |
| 法人税等の支払額                 | 444   | 751   | 306   | 1,417    | 509   |
| 投資活動による<br>キャッシュフロー      | 74    | 1,078 | 1,003 | 2,925    | 444   |
| 固定資産取得等<br>による支出         | 485   | 851   | 366   | 2,614    | 1,482 |
| 財務活動による<br>キャッシュフロー      | 936   | 364   | 571   | 719      | 681   |
| 現金及び現金同等物<br>の中間期末(期末)残高 | 6,055 | 5,477 | 578   | 5,096    | 160   |



## 3 . セグメント別情報

### 3 - 1 . 連結セグメント別概況（平成17年3月中間期）

**製紙用薬品** 情報紙用薬品が減少。塗工紙用薬品、紙力増強剤、粘着ラベルなどの剥離紙に使用されるシリコン樹脂の販売が伸長。海外の子会社は梧州荒川化学工業の寄与もあり売上が増加。全体としては増収増益。

**工業用樹脂** 合成ゴム重合用乳化剤、特殊グラビアインキ用樹脂が減少。オフセットインキ用樹脂、環境に配慮した光硬化型樹脂、粘着・接着剤用の水系樹脂エマルジョンの販売が順調に推移。新規分野では超淡色ロジン、電子材料用樹脂、精密部品洗浄剤、日本ペルノックスの寄与のあった電子材料関連分野において売上が増加。海外の子会社は梧州荒川化学工業の寄与もあり売上が増加。全体としては増収増益。

**その他** 洗浄機械の販売が伸長し、全体として増収増益。



## 3 - 2 . セグメント別情報 ( 連結 )

| ( 単位 : 百万円 ) |       | H15/9  | H16/9  | 増減%  | H17/3(予) | 増減%  |
|--------------|-------|--------|--------|------|----------|------|
| 製紙<br>用薬品    | 売上高   | 8,265  | 9,535  | 15.4 | 18,950   | 8.6  |
|              | 営業利益  | 476    | 536    | 12.7 | 980      | 8.6  |
|              | 営業利益率 | 5.8%   | 5.6%   |      | 5.2%     |      |
| 工業用<br>樹脂    | 売上高   | 12,779 | 15,364 | 20.2 | 30,680   | 11.0 |
|              | 営業利益  | 767    | 1,128  | 46.9 | 2,150    | 19.2 |
|              | 営業利益率 | 6.0%   | 7.3%   |      | 7.0%     |      |
| その他          | 売上高   | 409    | 489    | 19.6 | 970      | 8.7  |
|              | 営業利益  | 21     | 28     | 32.0 | 50       | 57.6 |
|              | 営業利益率 | 5.2%   | 5.8%   |      | 5.2%     |      |
| 合計           | 売上高   | 21,453 | 25,389 | 18.3 | 50,600   | 10.0 |
|              | 営業利益  | 1,265  | 1,693  | 33.8 | 3,180    | 16.1 |
|              | 営業利益率 | 5.9%   | 6.7%   |      | 6.3%     |      |



### 3 - 3 . セグメント別売上高 ( 単独 )

| ( 単位 : 百万円 )                        | H15/9  | H16/9  | 増減%  | H17/3(予) | 増減%  |
|-------------------------------------|--------|--------|------|----------|------|
| 製 紙 用 薬 品                           | 6,033  | 6,306  | 4.5  | 12,700   | 4.1  |
| 印刷インキ・塗料用<br>樹脂及び合成ゴム重<br>合 用 乳 化 剤 | 5,617  | 5,817  | 3.6  | 11,950   | 3.3  |
| 粘着・接着剤用樹脂                           | 2,973  | 2,992  | 0.6  | 5,850    | 0.4  |
| 電 子 材 料 他                           | 1,652  | 1,928  | 16.7 | 3,850    | 14.9 |
| 製 品 計                               | 16,276 | 17,045 | 4.7  | 34,350   | 4.1  |
| 商 品                                 | 3,864  | 4,520  | 17.0 | 8,750    | 7.4  |
| 合 計                                 | 20,140 | 21,566 | 7.1  | 43,100   | 4.8  |



## 4 . 設備投資

| (単位：百万円)     | H15/9 | H16/9 | H17/3(予) |
|--------------|-------|-------|----------|
| 設備投資額 (連結)   | 485   | 851   | 2,610    |
| (支払ベース) (単独) | 410   | 327   | 1,330    |
| 減価償却費 (連結)   | 730   | 757   | 1,735    |
| (単独)         | 618   | 561   | 1,265    |
| 研究開発費 (連結)   | -     | 1,164 | 2,380    |
| (単独)         | 989   | 987   | 2,040    |

### H16/3 主な設備投資 (完工ベース)

- ・工場：安全・環境関連投資 139百万円
- ・研究所：ウエハ洗浄装置・クリーン室 21百万円
- ・台湾荒川：事務所建替 106百万円

### H17/3 主な設備投資計画 (完工ベース)

- ・工場：安全・環境関連投資 140百万円
- ・小名浜工場：印刷インキ用樹脂製造設備 200百万円
- ・高圧化学：ファインケミカル製造設備 290百万円



## 5 . 株主還元策

安定的な配当を維持しつつ、積極的な株主還元策に取り組む。

平成17年3月期配当予定

中間配当 9円 + 期末配当 9円 計18円

平成16年3月期配当

中間配当 8円 + 期末配当 10円 計18円

平成15年3月期配当

普通配当 15円 + 上場記念配当 3円 計18円

|                 | H12/3 | H13/3 | H14/3 | H15/3 | H16/3 | H17/3(予) |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|
| 1株当たり<br>配当金(円) | 15.00 | 17.00 | 15.00 | 18.00 | 18.00 | 18.00    |
| 普通配当            | 12.50 | 15.00 | 15.00 | 15.00 | 18.00 | 18.00    |
| 記念配当            | 2.50  | 2.00  | -     | 3.00  | -     | -        |
| 配当性向(%)         | 16.2  | 19.6  | 58.0  | 59.3  | 20.6  | 17.7     |

Specialty Chemical Partner



## 6 . 事業環境について

### [紙・パルプ業界]

平成16年度上半期の紙・板紙は、景気回復を背景に堅調に推移。  
生産量は、紙が前年同期比+2.2%、板紙が同+0.5%、全体で+1.5%。  
(日本製紙連合会統計資料より当社算出)

参考：製紙用サイズ剤・紙力剤の添加率 0.3～1% (対パルプ固形)

### [印刷インキ業界]

平成16年度上半期の印刷インキは堅調に推移した。生産量は、全体で前年同期比+1.9%、平版インキが好調で+6.5%、グラビアは+1.6%。  
(経済産業省化学工業統計より当社算出)

参考：平版インキ中のインキ用樹脂の割合 25 - 30%

### [粘着・接着剤業界]

平成16年4 - 6月の粘着・接着剤は上昇基調で、生産量は、全体で前年同期比+5.2%、水性タイプが好調で+6.7%と伸びた。  
(日本接着剤工業会統計より当社算出)

参考：テープ・ラベル用粘着剤への樹脂添加率 20～40% (固形比)

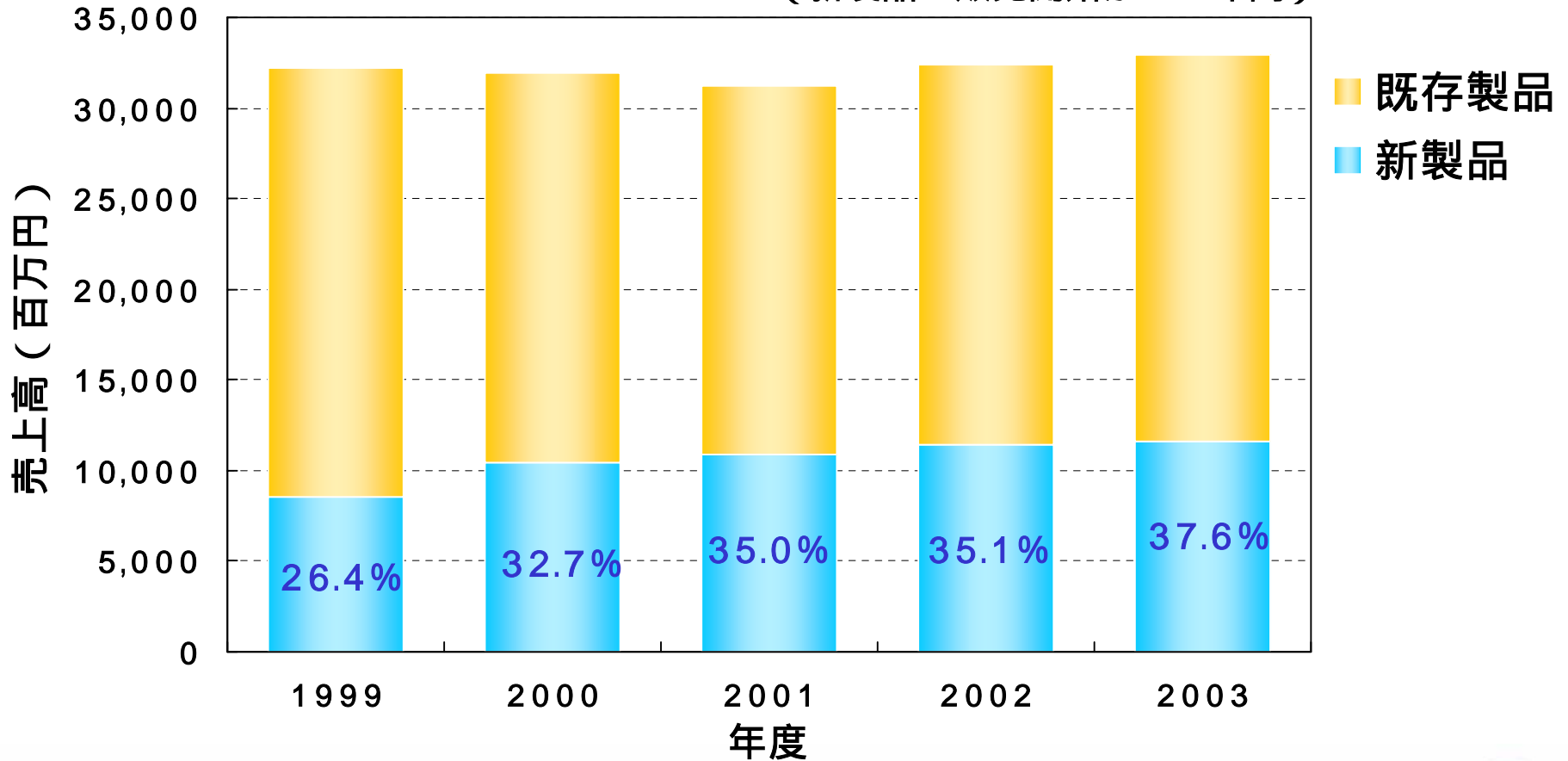


# 7. 事業の特徴

## 7 - 1. 事業の特徴：新製品売上高の推移

新製品開発比率（取扱品を除く自社開発製品）

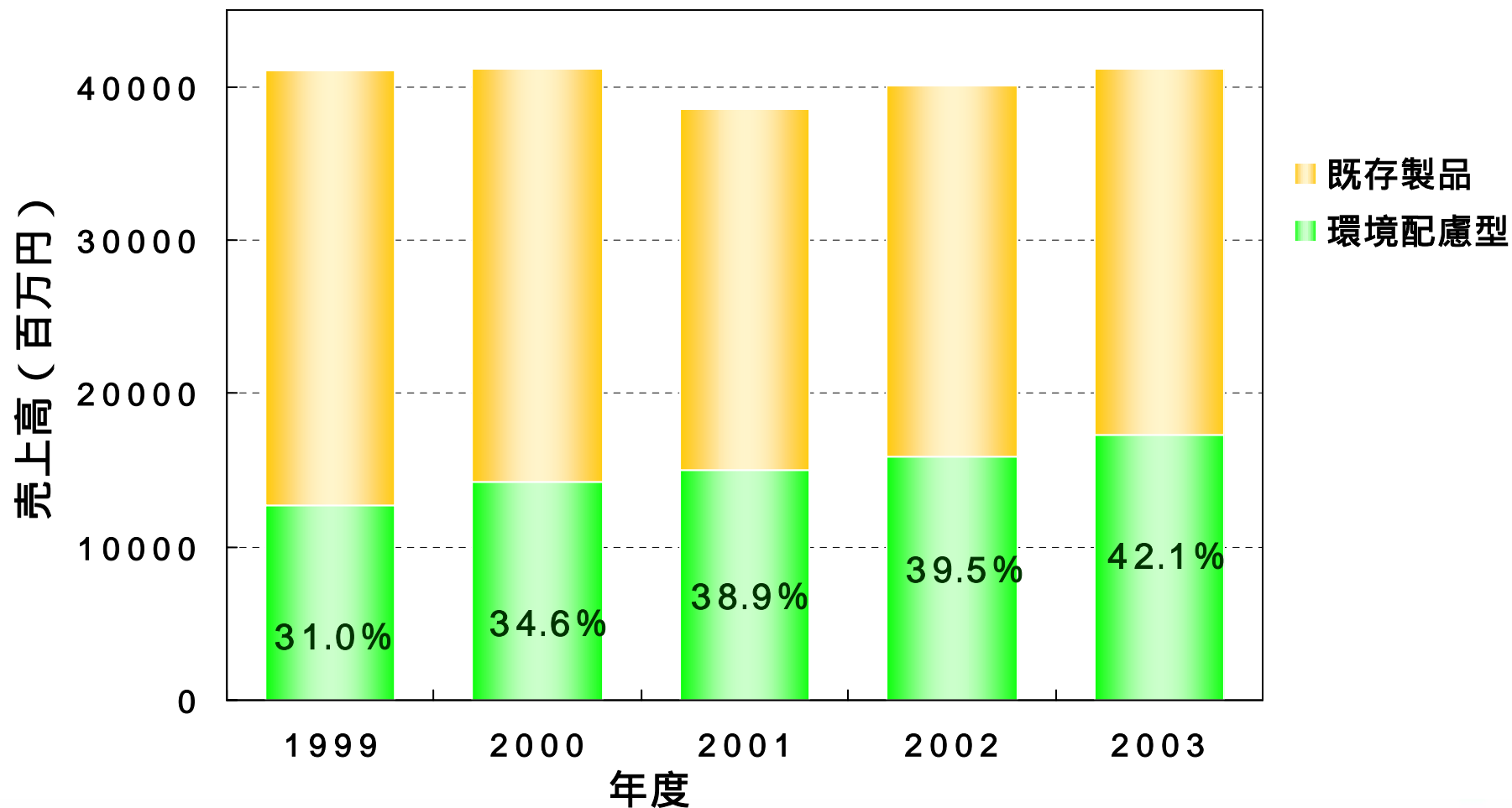
（新製品：販売開始から5年間）





## 7 - 2 . 環境配慮型製品売上高の推移

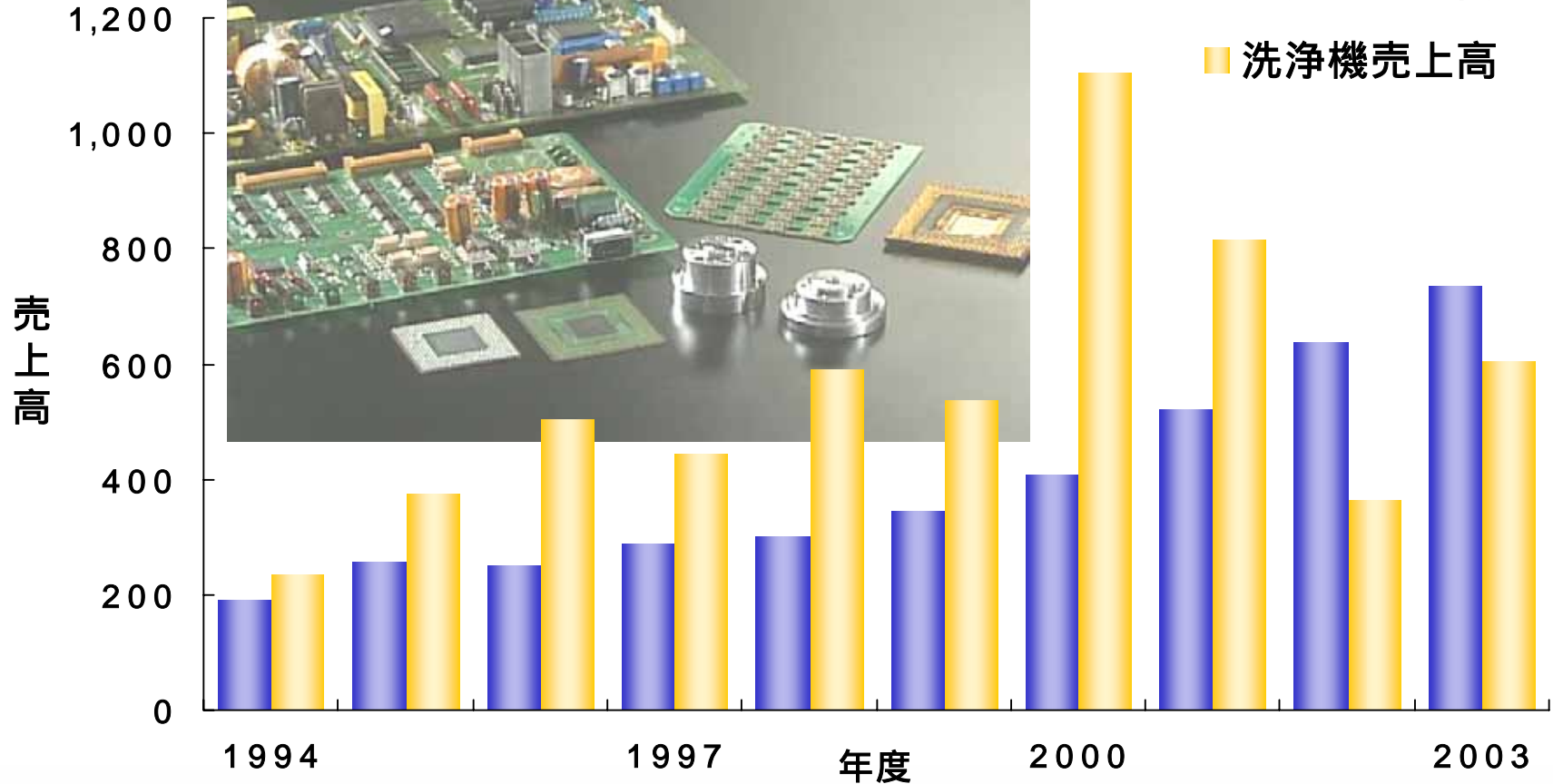
### 環境配慮型製品売上高推移（単独）



# 7 - 3 . 新規事業：精密部品洗浄（パインアルファ）

[ 洗浄対象 ] 実装基板 BGA ハイブリッドIC HDDケース  
 WL - CSP 通信機器部品 シリコンウェハ等

(百万円)

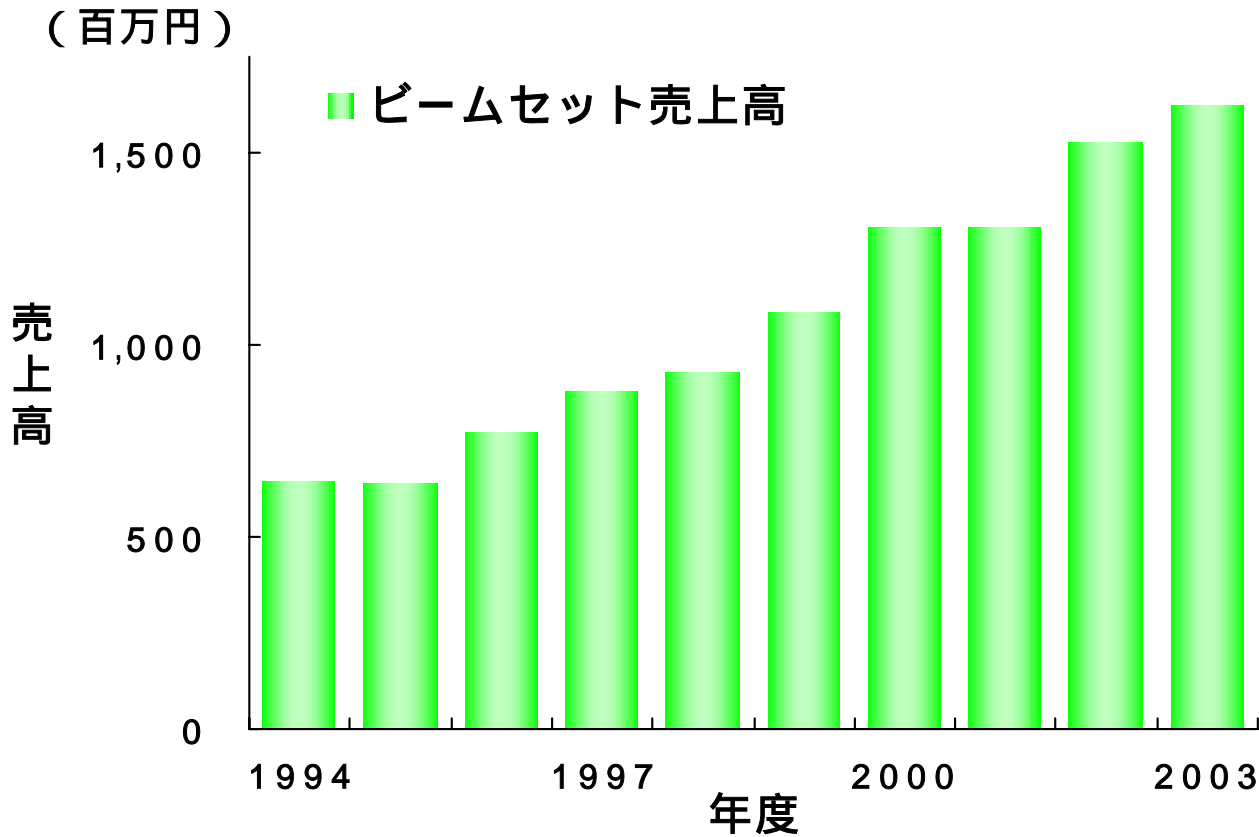


Speciality Chemical Partner



# 7 - 4 . 新規事業：光硬化型樹脂（ビームセット）

- 紫外線、電子線で硬化 -  
 高機能性、無溶剤化、速硬化性=高生産性=省エネ



## 機能性コーティング用途

携帯電話

ディスプレイ

IC生産工程用

インクジェット

## 環境・省エネ対応

金属インキ

クリヤワニス

木工塗料

スリップ防止塗料

水系化



# 7 - 5 . 新規事業：超淡色ロジン（パインクリスタル）

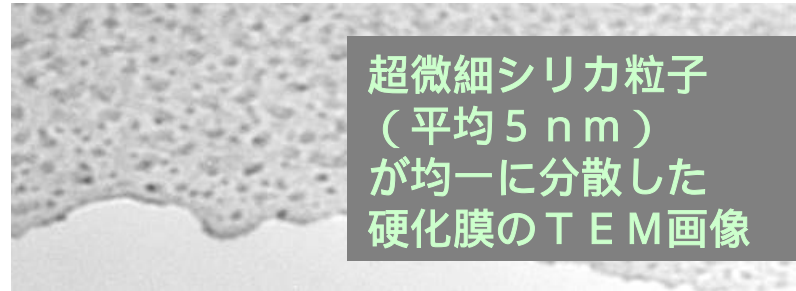
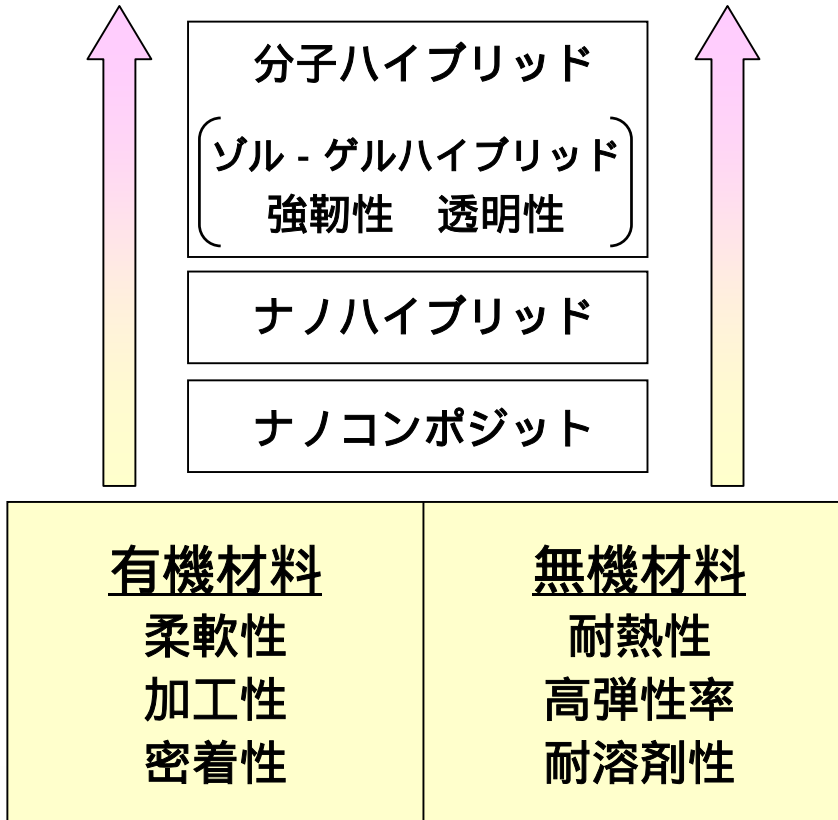
[用途] 電子材料用ハンダフラックス 高機能粘着・接着剤 医療用ハップ剤  
 インクジェット等の特殊印刷インキ プラスチック用結晶核剤



# 7 - 6 . 新規事業： 有機・無機ハイブリッド（コンポセラン）

荒川化学のハイブリッド技術

## 位置選択的分子ハイブリッド



- インキ、塗料
- 耐熱・耐磨耗性コーティング
- 電線被覆、耐熱ベルト
- 樹脂付銅箔、プリント基板用材料
- フレキシブルプリント基板用材料
- 電子材料用接着剤 等



無電解メッキ可能なイミドフィルム

## 8 . 中期 5 カ年経営計画の進捗と展望

当社が置かれた厳しい環境と位置を正しく認識し、将来に向けた企業価値の最大化を目指し、方向性、指針および価値基準を明確なものとする中期 5 カ年経営計画

### 中期 5 カ年経営計画

平成 1 5 年 4 月 ~ 平成 2 0 年 3 月 ( 5 カ年 )

#### 8 - 1 . 経営方針

- ・ 将来に向けた継続的な発展と企業価値の向上
- ・ 事業部門ごとの事業の方向性と課題の明確化
- ・ 顧客から信頼され、社員が会社の仕事や自分の将来に夢を持ち、それを果たせる企業としての変革



## 8 - 2 . 基本方針

### ( 1 ) 既存事業の再構築

徹底した低コスト体質への変革と継続的な発展を可能とするための安定した収益の確保を目指し、事業部門ごとの事業の見直しや徹底したコストダウンを推進する。

### ( 2 ) 新規事業の創生

将来に向けた次なる事業の柱の確立を目指し、これまで育んできた新規分野の更なる発展と将来の新たな展開を可能とする新規事業の創生を推進する。



## 8 - 2 . 基本方針（続）

### （ 3 ） 国際展開

これまで進めてきた国際展開のさらなる発展を目指し、荒川化学グループとしてアジア地域、特に伸長が著しい中国における市場開拓を推進する。

### （ 4 ） 新たな経営の仕組みの構築

責任と権限を明確にし、顧客ニーズの変化に俊敏な対応を可能とするため、営業と研究部門を機能別組織から事業別組織へ再編し、機能別最適から事業別最適の経営を目指す。これにともない、人事評価制度の見直し、経営インフラの高度化および業務改革を推進し、企業価値の増大を図る。





## 8 - 3 . 事業計画と進捗（既存事業）

- 1 ) 徹底したコスト競争力強化のための施策
- 2 ) 製品ごとのライフサイクルに応じた見直し
- 3 ) 主力製品の新規用途開発による高付加価値化
- 4 ) 海外における拡大と新市場の確保

**上海駐在員事務所の開設**（平成15年11月開設）

**梧州荒川化学の連結子会社化**（平成16年3月）

**南通荒川化学工業有限公司の設立**

製紙用薬品を中心とする生産拠点（平成17年中頃竣工予定）

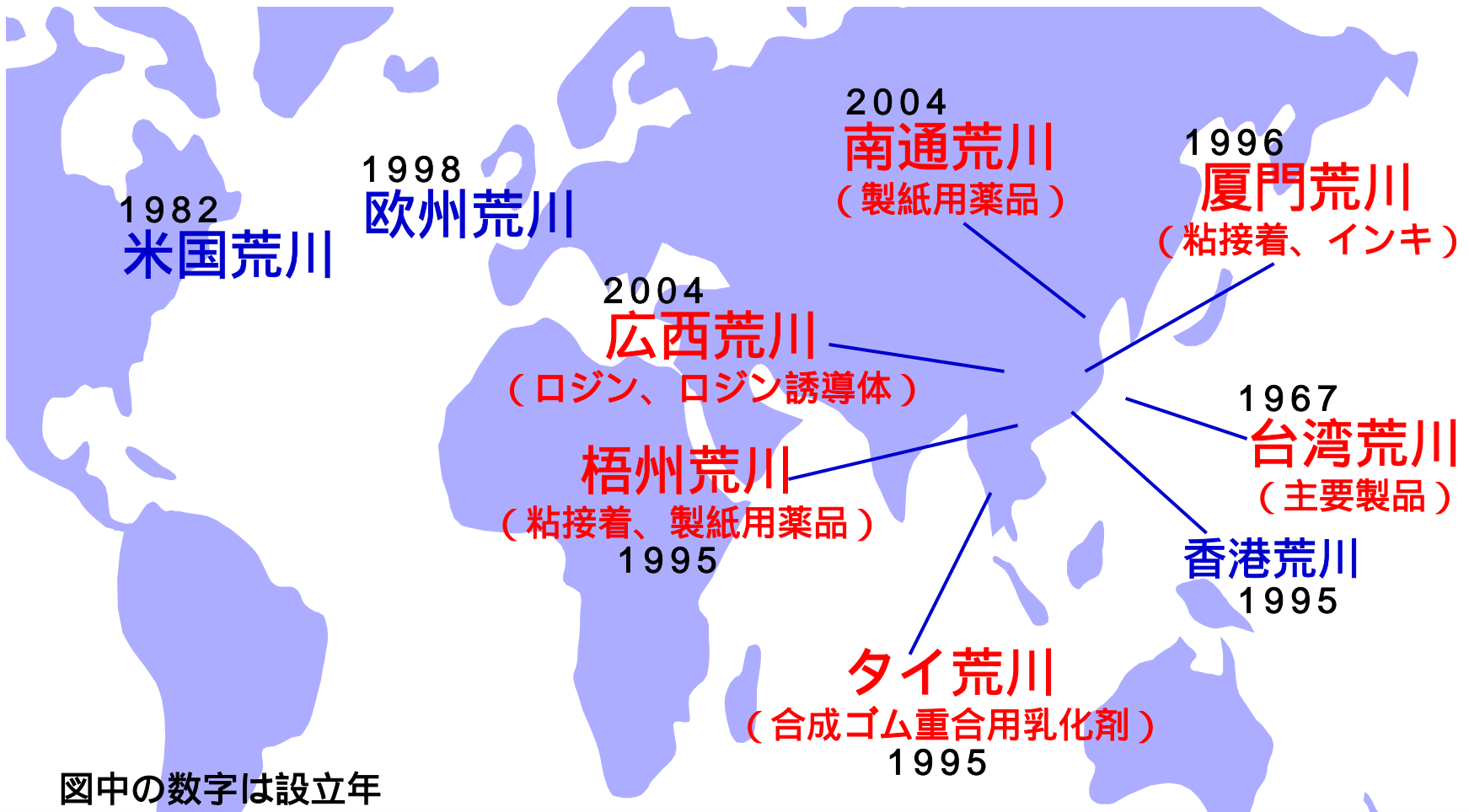
**広西荒川化学工業有限公司の設立**

ロジンおよびロジン誘導体の生産拠点（平成17年中頃竣工予定）



# 荒川化学グループの国際展開

日本の荒川から世界の荒川へと、そのネットワークを拡大



# ロジンの変遷と荒川化学の取り組み

|              |   |
|--------------|---|
| 明治 9年 (1876) | 創業、生薬商としてロジン (松脂)、テレピン油などを販売                  |
| 大正 3年 (1914) | 中国産松脂などからロジンの生産開始                             |
| 昭和10年 (1935) | 日本のロジンの国内消費は約2万5千トン (90%が米国からの輸入)             |
| 昭和16年 (1941) | 太平洋戦争開戦、米国の対日輸出制限、中国産松脂の輸入途絶、国内産松脂の増産         |
| 昭和22年 (1947) | 日本のロジン輸入再開                                    |
| 昭和29年 (1954) | トール油ロジンの製造を開始                                 |
| 昭和39年 (1964) | 日本のロジン輸入シェア 中国20% 米国53%                       |
| 昭和42年 (1967) | 日本での国産松脂からのロジンの生産中止                           |
| 昭和49年 (1974) | 日本のロジン輸入シェア 中国83% 米国11%                       |
| 平成 7年 (1995) | トール油ロジンの製造を中止<br>梧州荒川化学工業有限公司の設立              |
| 平成15年 (2003) | ロジン世界生産量114万トン (中国55万トン)<br>日本輸入量7万トン (中国95%) |
| 平成16年 (2004) | 広西荒川化学工業有限公司の設立                               |



# 広西荒川化学工業有限公司の設立

## ロジンおよびロジン誘導体の生産拠点（平成17年中頃竣工予定）

- ・ガムロジン世界最大の産地の中国では、国有企業による生産から、平成13年WTO加盟にともない民営の生産工場が台頭するなど自由化が進んだ。
- ・より安定的なロジンの確保、生松脂からロジンおよびロジン誘導体までを一貫生産することによる効率化と品質の向上を目的として、中国におけるロジンおよびロジン誘導体の生産拠点設立計画をスタート。

## 広西荒川化学工業有限公司の概要

|           |                         |     |
|-----------|-------------------------|-----|
| 所在地       | 中国広西壮族自治区梧州市外向型工業園区     |     |
| 設立年月日     | 平成16年6月17日              |     |
| 主な事業の内容   | ロジンおよびロジン誘導体などの製造ならびに販売 |     |
| 従業員数      | 約150名                   |     |
| 資本の額      | 登録資本 1,200万米ドル          |     |
| 出資持分の所有割合 | 荒川化学工業株式会社              | 60% |
|           | 中国広西梧州松脂股份有限公司          | 30% |
|           | 三井物産株式会社                | 10% |



## 8 - 4 . 事業計画と進捗（新規事業）

- 1 ) 精密部品洗浄分野とこれに関わる分野における事業の拡大
- 2 ) 機能性ファインケミカル分野における事業の拡大
- 3 ) 新素材の市場拡大と次期新規事業の探索

### 高圧化学工業ファインケミカル製造設備新設

電子材料素材を中心としたファインケミカル製品の製造に好適なクリーン環境対応の製造設備（平成16年5月竣工）

### 日本ペルノックスの株式取得による子会社化（平成15年10月）

電子材料分野で川下の領域に位置する日本ペルノックスをグループに加えることで、顧客ニーズの把握と技術開発における相乗効果を発揮させ、荒川化学グループとしての電子材料関連分野の中長期的拡大を目指す。



## 8 - 5 . 事業計画と進捗（管理体制の再構築）

- 1 ) 事業部門別業績評価制度の再構築
- 2 ) 人事評価・報酬制度の見直し
- 3 ) 全社的業務改革の推進

### インフラの整備

事業部別利益計算書・荒川版経済付加価値の導入

### 貢献主義人事評価報酬制度

人事評価および報酬制度を見直した新制度の導入

### 業務改革活動

全社的な業務改革活動の推進

合理化・効率化のための業務システム再構築（業務統轄部の創設）



# 8 - 6 . 組織体制

## < 関係会社 >

ARAKAWA CHEMICAL  
(THAILAND)

ARAKAWA Europe

## < 駐在員事務所 >

台北駐在員事務所

上海駐在員事務所

## < 連結子会社 >

高压化学工業

南通荒川化学工業

日本ペルノックス

台湾荒川化学工業

梧州荒川化学工業

ARAKAWA CHEMICAL(USA)

カクタマサービス株式会社

HONG KONG ARAKAWA  
CHEMICAL

廈門荒川化学工業

広西荒川化学工業

経営企画室

品質環境保安室

監査室

業務統轄部

情報システム部

営業管理部

経理部

総務人事部

研究管理部

生産技術部

生産部

資材部

新事業企画開発部

国際事業部

企画部

営業部

事業部

ファイネケミカル

研究開発部

営業企画部

電子機材事業部

研究開発部

営業部

化成品事業部

研究開発部

営業第二部

営業第一部

製紙薬品事業部

研究開発部

営業部

## 8 - 7 . 中期経営目標

### 中期5カ年経営計画の上方修正（平成16年5月）

| (単位：百万円)      |             | H15/3  | H16/3       | H17/3<br>(予想) | H20/3<br>(前回予想) | 5カ年<br>増減% | H20/3<br>(修正予想) | 5カ年<br>増減% |
|---------------|-------------|--------|-------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|               |             | 売上高    | (連結) 43,173 | 45,981        | 50,600          | 50,000     | 15.8            | 57,000     |
|               | (単独) 40,050 | 41,135 | 43,100      | 45,000        | 12.4            | 46,000     | 14.9            |            |
| 経常利益          | (連結) 2,559  | 2,908  | 3,300       | 3,500         | 36.8            | 4,000      | 56.3            |            |
|               | (単独) 1,888  | 2,273  | 2,500       | 2,700         | 42.9            | 2,800      | 48.2            |            |
| 当期純利益         | (連結) 746    | 1,560  | 1,810       | 1,900         | 154.4           | 2,200      | 194.6           |            |
|               | (単独) 502    | 1,404  | 1,630       | 1,550         | 208.5           | 1,750      | 248.4           |            |
| 売上高経常<br>利益率% | (連結) 5.9%   | 6.3%   | 6.5%        | 7.0%          |                 | 7.0%       |                 |            |
|               | (単独) 4.7%   | 5.5%   | 5.8%        | 6.0%          |                 | 6.1%       |                 |            |





## 8 - 8 . セグメント別経営目標

| (単位：百万円) | H15/3  | H16/3  | H17/3<br>(予想) | H20/3<br>(前回予想) | 5カ年<br>増減% | H20/3<br>(修正予想) | 5カ年<br>増減% |
|----------|--------|--------|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
| 製紙用薬品    | 16,954 | 17,444 | 18,950        | 19,400          | 14.4       | 19,400          | 14.4       |
| 工業用樹脂    | 25,535 | 27,645 | 30,680        | 29,400          | 15.1       | 36,300          | 42.2       |
| その他      | 682    | 892    | 970           | 1,200           | 75.7       | 1,300           | 90.4       |
| 合計       | 43,173 | 45,981 | 50,600        | 50,000          | 15.8       | 57,000          | 32.0       |

### 上方修正の理由

前倒しで実施した施策などによる中計の順調な進捗

グループ体制の整備・拡充による相乗効果

(日本ペルノックス、電子材料関連事業の拡大、中国事業の進展など)

景気の回復基調など事業環境の変化

