

～広栄化学工業株式会社（証券コード4367）～

# IR説明会資料

（2007年11月23日）

# 1. 当社の沿革

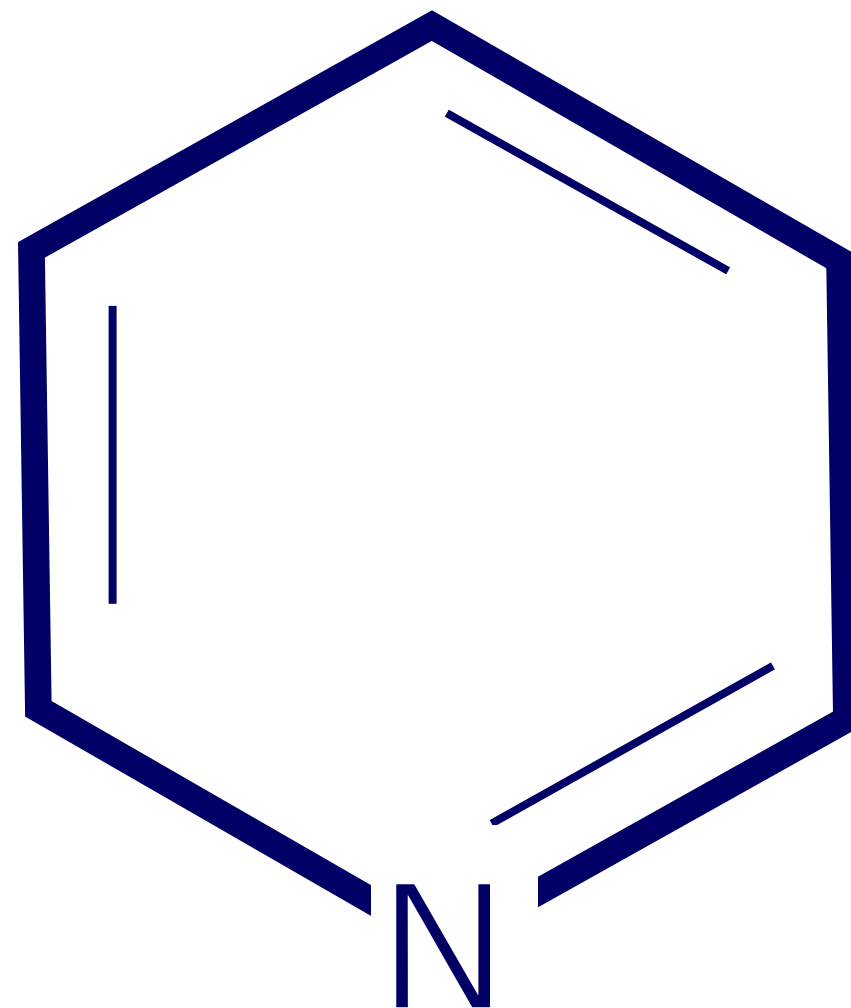
▶ 設立：1917年6月（設立90周年）

▶ 上場：1997年9月（大証2部）  
【証券コード 4367】

▶ 主要株主：  
住友化学（親会社）  
塩野義製薬（設立出資者）  
武田薬品工業（同上）  
田辺三菱製薬（旧田辺製薬）（同上）

## 2. 主力製品

- ▶ 石油・天然ガス等から合成した化学品で、
  - ▶ 病気を治し（医薬品）、
  - ▶ 農業の生産性を上げ（農薬）、
  - ▶ 様々な分野で人々の日常生活を豊かにする（機能製品）
- ▶ 当社の主力製品はこれら製品の「原料」になっている



（代表例：ピリジン）

### 3. 広栄化学の特色・強み

▶ **窒素**元素を含んだ化学製品（含窒素化合物）の製造では世界有数の企業

**窒素**は遺伝子（DNA）やたんぱく質（アミノ酸）生成に不可欠な元素。

薬草の主成分も**窒素**を含んだ化合物が多く、昔から医薬など色々な用途に使用され、現代の医薬・農薬の主成分も**窒素**を含んだ化合物が多く使用されている。

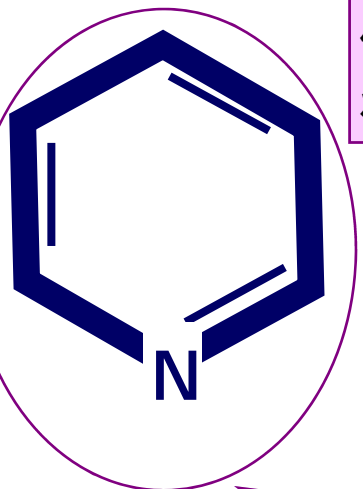
現在は、農薬・医薬等以外にも新たな用途（エネルギー・電材等）が開発されつつある。

当社はこの分野の草分けとして世界的にその存在を知られている。  
【1964年に国内初のピリジンの企業化に成功】

**窒素**を含んだ化学製品の使用例

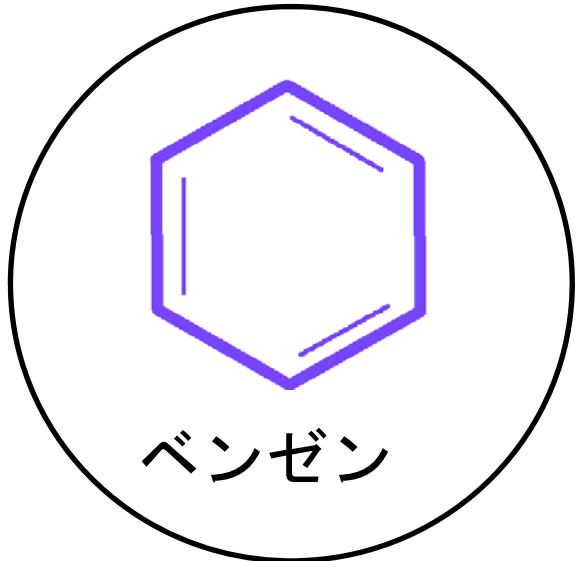
抗胃潰瘍薬、抗結核薬等の医薬原料、除草剤、殺虫剤等の農薬原料 等々

→ 当社製品を原料にした製品は多岐にわたる

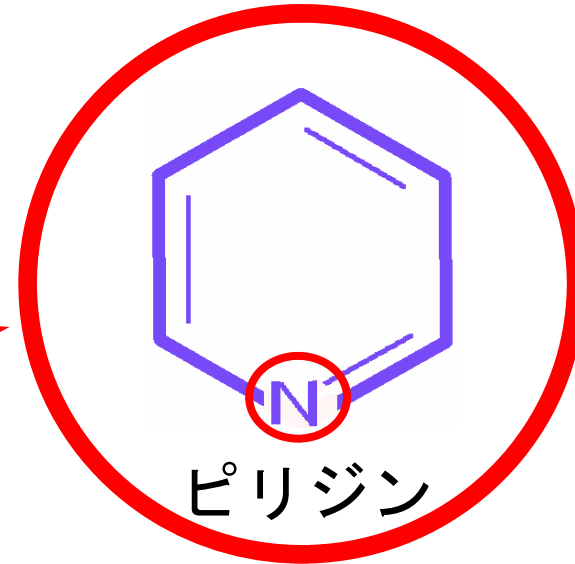


### 3. 広栄化学の特色・強み

▶ 広栄化学における「付加価値」の図示



価値の上昇  
(付加価値)



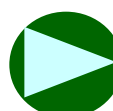
## 4. 主な製品紹介

 医薬原料


 農薬原料

 機能性化学品

窒素を含んだ化学製品の製造ノウハウをフルに活用し、イオン液体、ポリマー製造用触媒、有機ELの構成物質、色素増感太陽電池や、その他電材用途に使用される物質の研究開発を積極的に推進しています。

 多価アルコール類

ペンタエリスリトールなど、主として塗料原料樹脂や携帯電話、家電製品のコーティング塗料の原料等に広く使用されている物質で、当社主力製品の一つです。

 : ファインケミカル製品

 : 化成品

## 5. 新中期経営計画（W-Win Plan）

### ▶ 基本方針

「持続的成長」×「構造改革」

+

「顧客満足」×「従業員満足」

### ▶ キャッチフレーズ

キラリとかがやく”<sup>かがく</sup>化薬”でつくる、もの・人・夢

## 5. 新中期経営計画 (W-Win Plan)

「持続的成長と構造改革」達成の鍵



含窒素化合物の**ベストソリューションプロバイダー**として長年蓄積された高い技術力

新しい**コアテクノロジー**の確立と市場開拓

製造部門、研究部門の**千葉統合**

生産改革による**生産性30%アップ**

お客様の満足を第一に考える**活力ある企業風土**

新開発プラントの千葉新設完了。  
千葉製造プラントの拡充と  
千葉新研究棟の建設を計画。  
大阪プラント・研究所は2009年末  
までに停止する予定。



広栄化学工業株式会社

KOEI CHEMICAL COMPANY LIMITED

# 6. 新製品の開発状況

## 広栄化学の **新製品開発**

◆ 窒素を含むケミカルの  
**高付加価値化**



カップリング技術を  
駆使した  
**有機電子材料**  
DISPLAY

LIFE  
含窒素複素環類の  
**医薬中間体**



広栄の  
**コアテクノロジー**

高度な錯化技術による  
**有機金属触媒**



CATALYST

様々な含窒素化合物の  
4級塩化技術で創る  
**イオン液体**

ENERGY  
& ECOLOGY



◆ ものづくりの基礎を  
支え、進化し続ける  
広栄の **合成技術**

## ◆ 新規医薬中間体の製造：明日の新薬の素

- ◆ 抗潰瘍剤用
- ◆ 抗肥満、抗高脂血症剤用
- ◆ 脳卒中治療剤用等



実は・・・

国内外大手製薬企業の医薬品には、広栄化学の中間体を使用されているんですな。



◆ ディスプレイデバイス用材料：光りと輝きの素

- ◆ 液晶ディスプレイ用フィルム材料
- ◆ 電子輸送材料、発光ホスト材料等（有機EL用）
- ◆ 表面コーティング材料



実は・・・

国内外大手エレクトロニクスメーカー向けのディスプレイ部材には、広栄化学の製品が使用されているよ。

## ◆ イオン液体：使い途はアイディア次第の先端材料

- ◆ 搬送機からモバイル機器まで大小キャパシタ用電解質
- ◆ 合成反应用溶媒（導電性高分子合成用）
- ◆ グリース・潤滑剤用添加剤



実は・・・

広栄オリジナルのイオン液体が、エレクトロニクス分野で活躍し始めた・・・



## ◆ ポリマー製造用触媒：有機と金属のハイブリッド

- ◆ ポリプロピレン
  - ◆ ポリエチレン
  - ◆ 特殊ゴム製品
- の製造用触媒各種

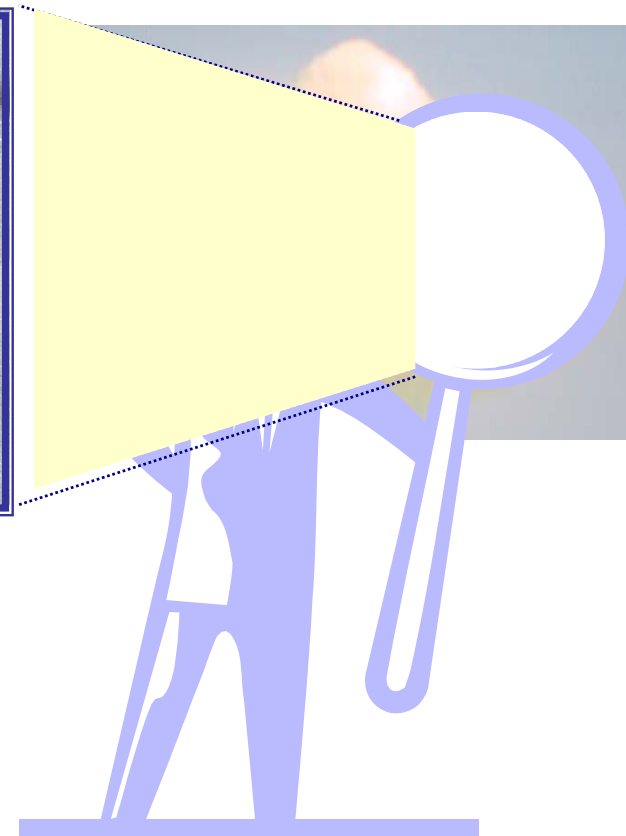


メタロセン触媒は、これまでに無かった性能を持った機能性ポリマー製品の生産を可能にします。



**実は** . . .

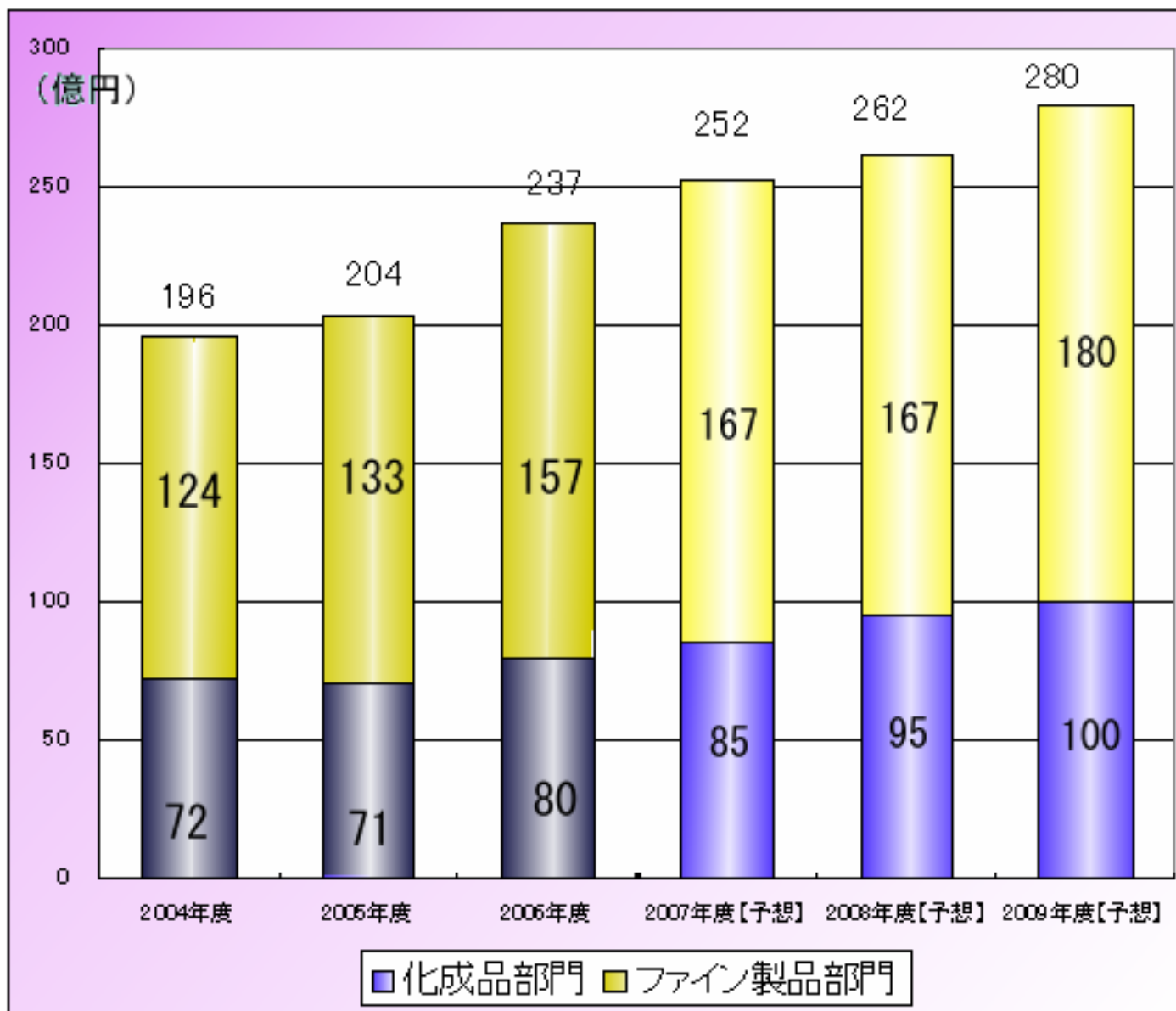
国内外大手石化企業が、  
広栄化学で製造した触媒  
を使って、ポリマー製品を  
生産する日も近い...



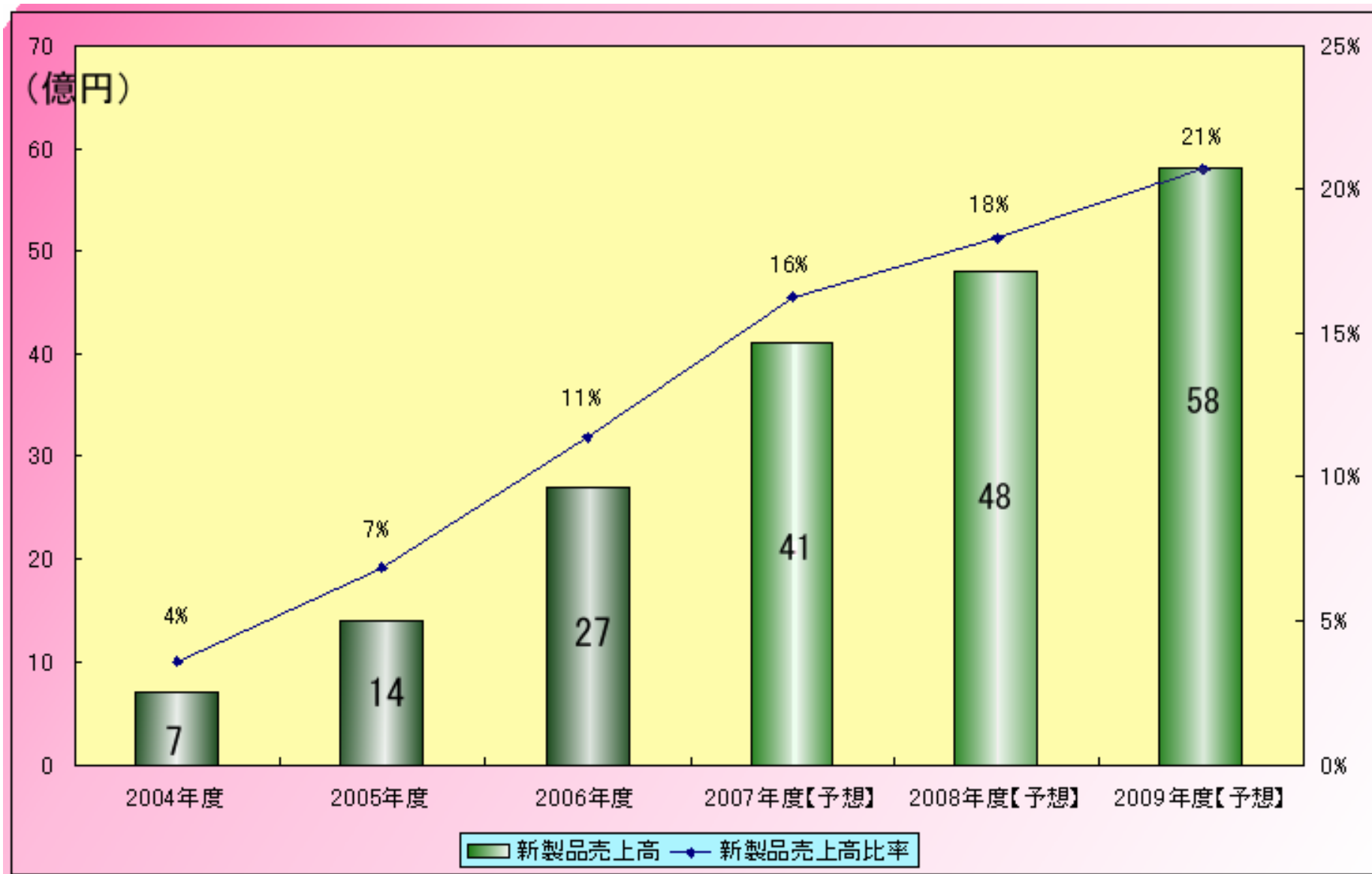
# 7. 経営成績



売上高推移（予想を含む）

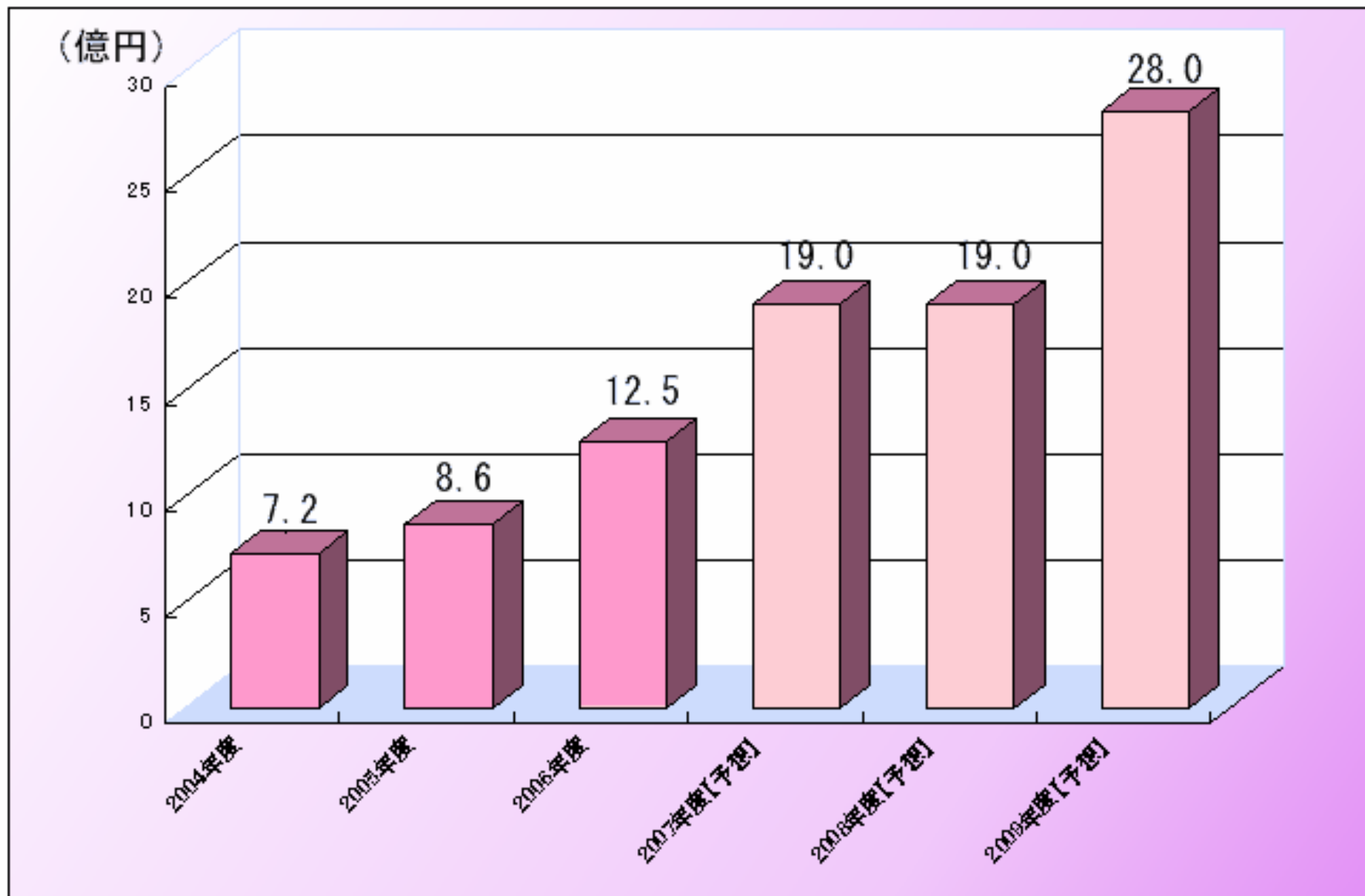


## ▶ 新製品売上高推移（予想を含む）



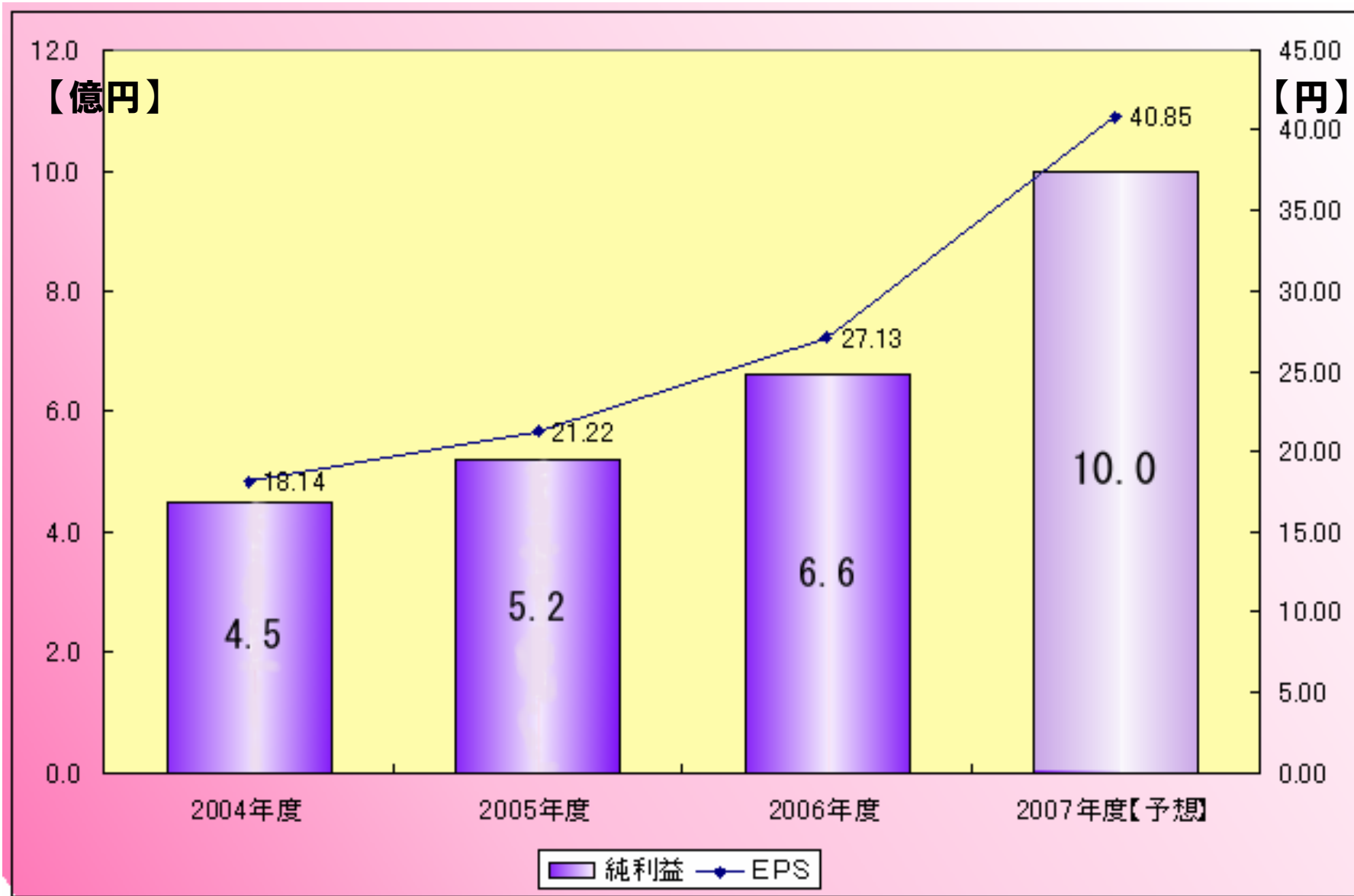


## 経常利益推移（予想を含む）



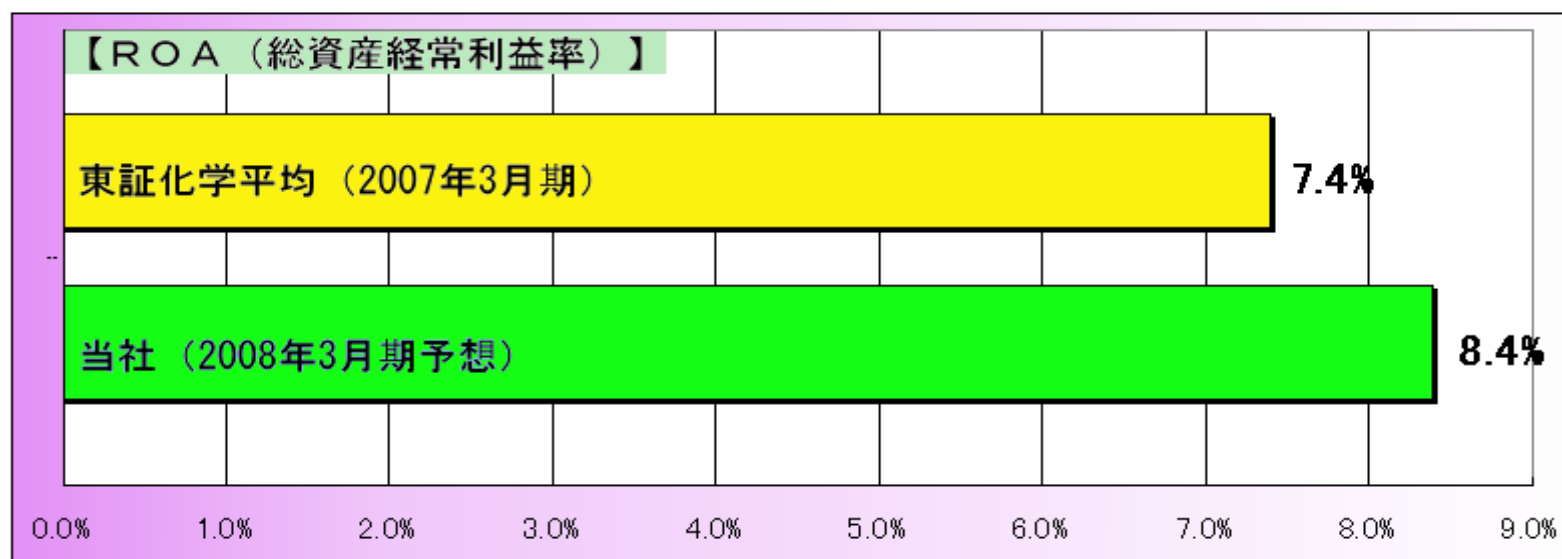
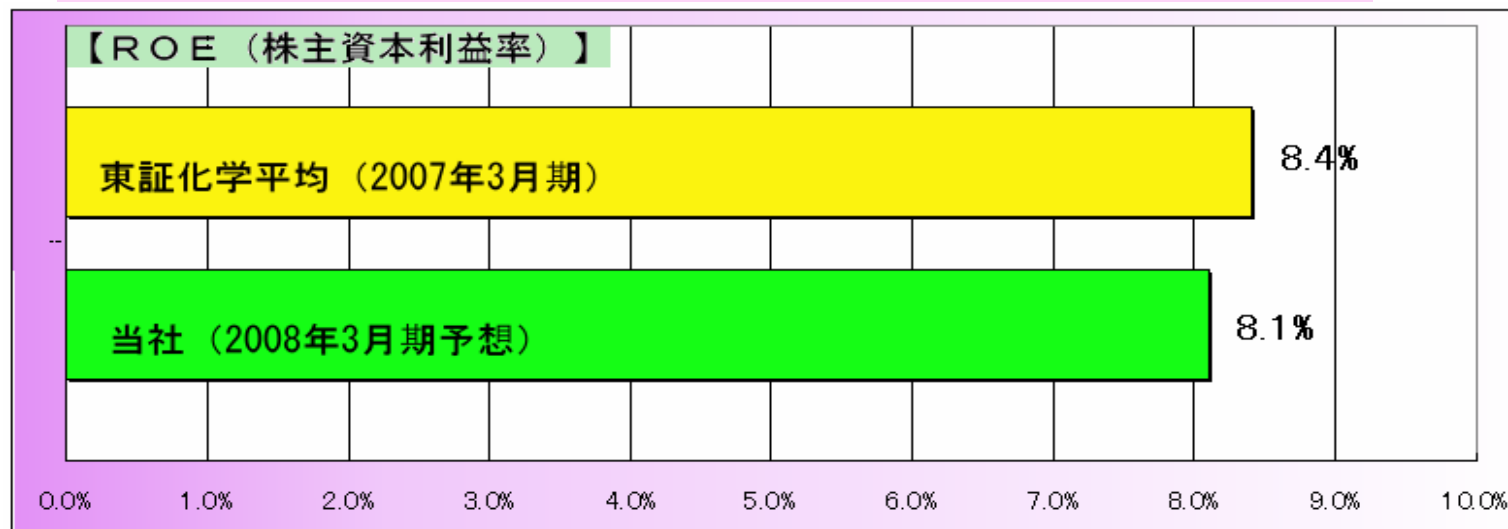


# 純利益・1株あたり利益（EPS）推移（今年度予想を含む）



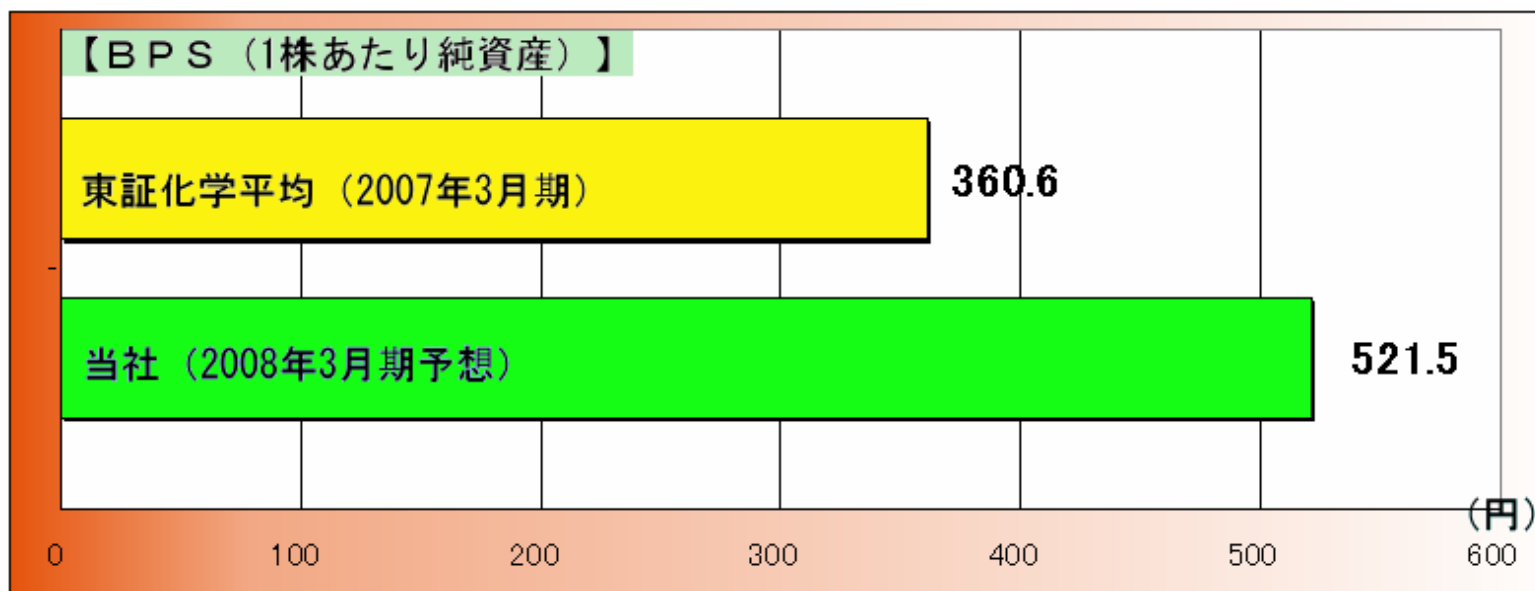
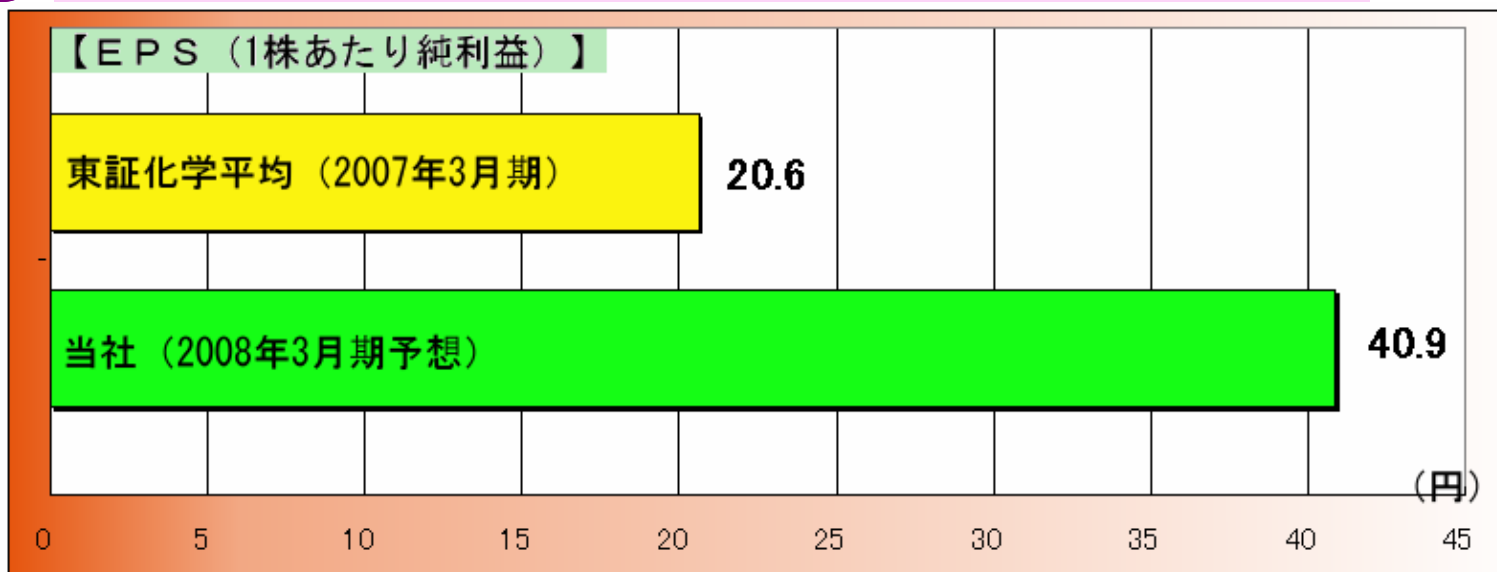
## 8. 各種指標の比較

### ▶ ROE・ROA比較（当社と東証化学平均）





## EPS・BPS比較（当社と東証化学平均）

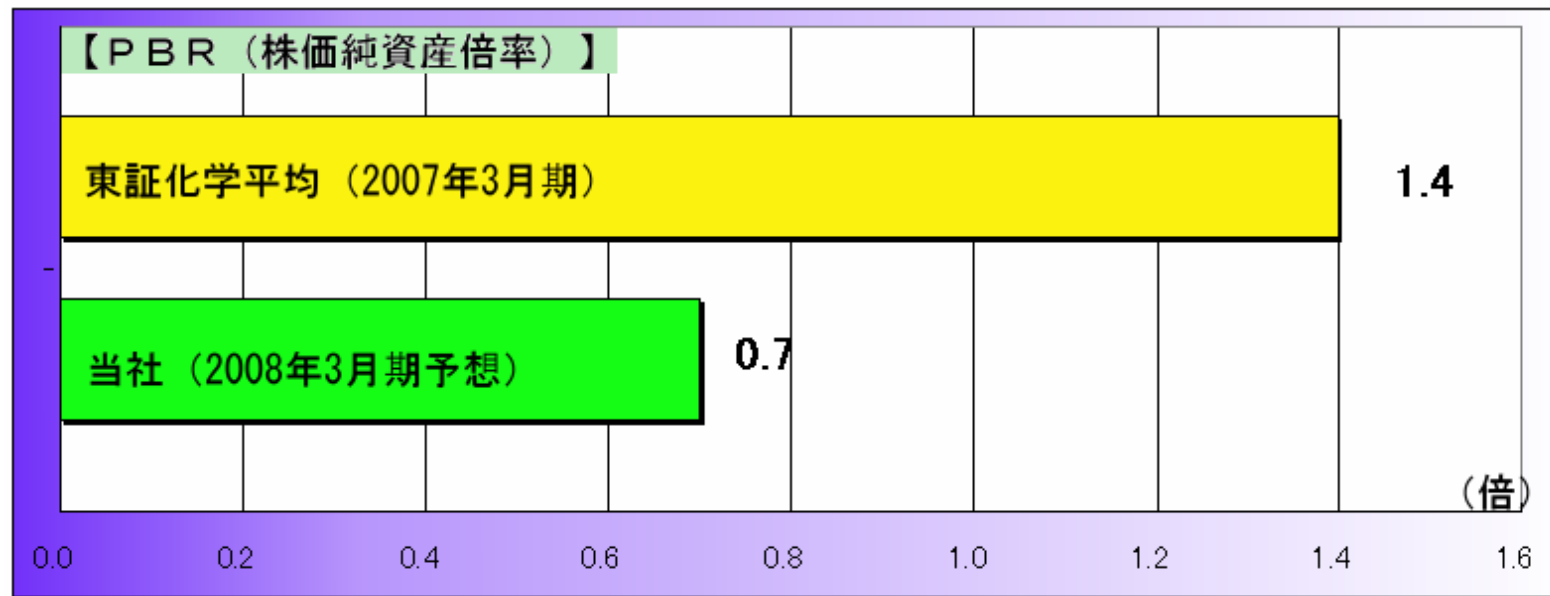
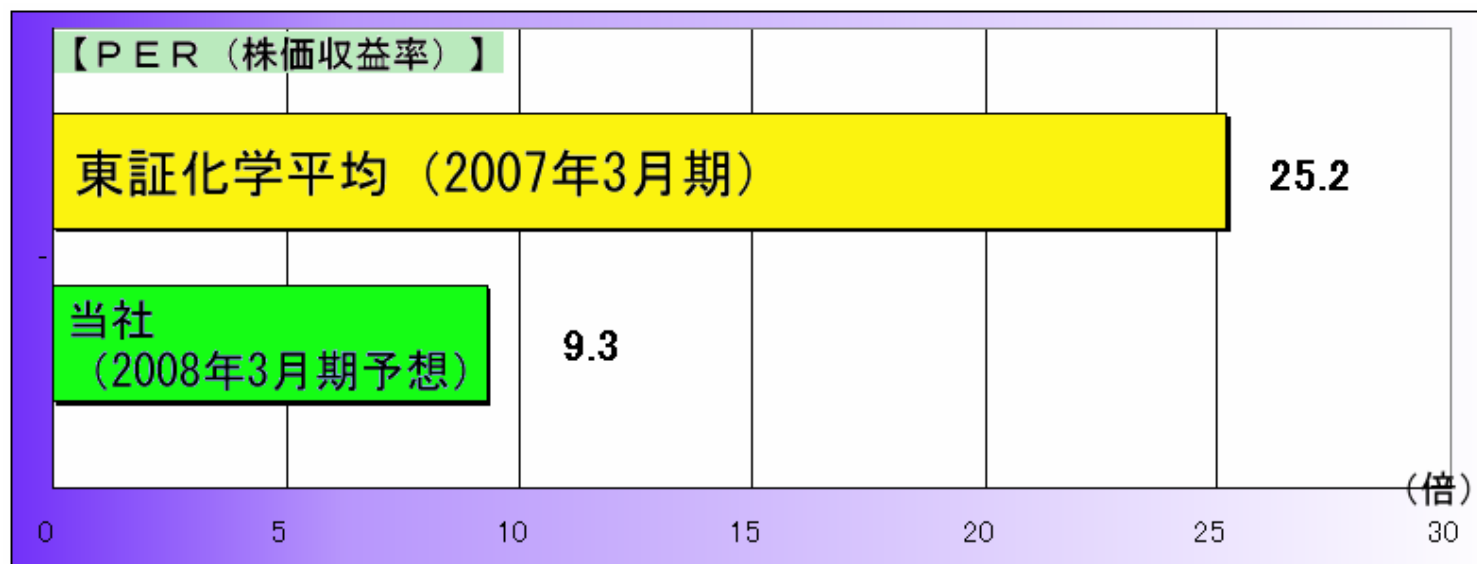


広栄化学工業株式会社

KOEI CHEMICAL COMPANY LIMITED



## PER・PBR比較（当社と東証化学平均）





 見通しに関する注意事項

当資料に記載されている内容は、種々の前提に基づいたものであり、記載された将来の計画数値、施策の実現を確約したり、保証するものではありません。