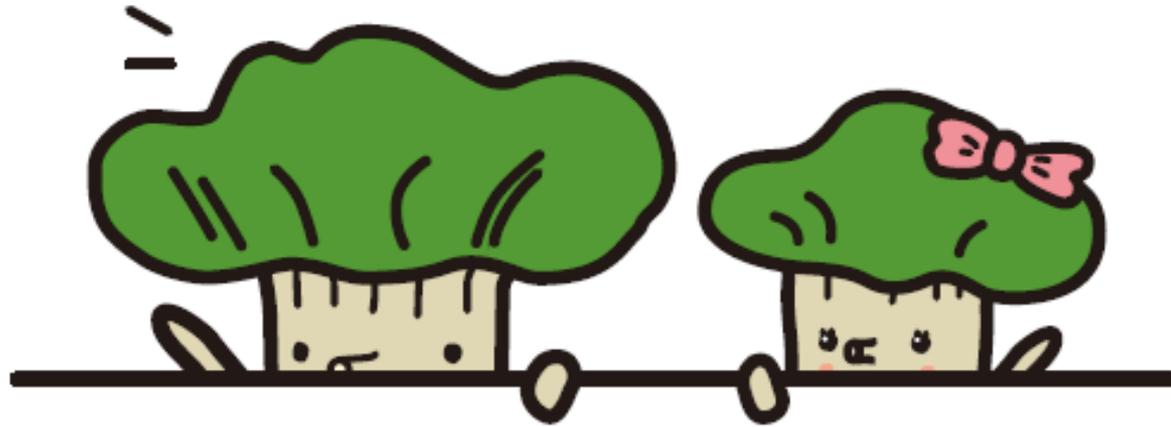


個人投資家向け会社説明会



つなぐを化学する
荒川化学工業株式会社

常務取締役 経営企画室長
延廣 徹

2017.9.15

本日の内容

1. 140年の歩み「挑戦の道」 (動画16分)
2. ネバネバ！ロジンのチカラ
3. ココにも！荒川化学
4. 次代へつなぐ、中期経営計画
5. 株主・投資家さまとの関わりあい



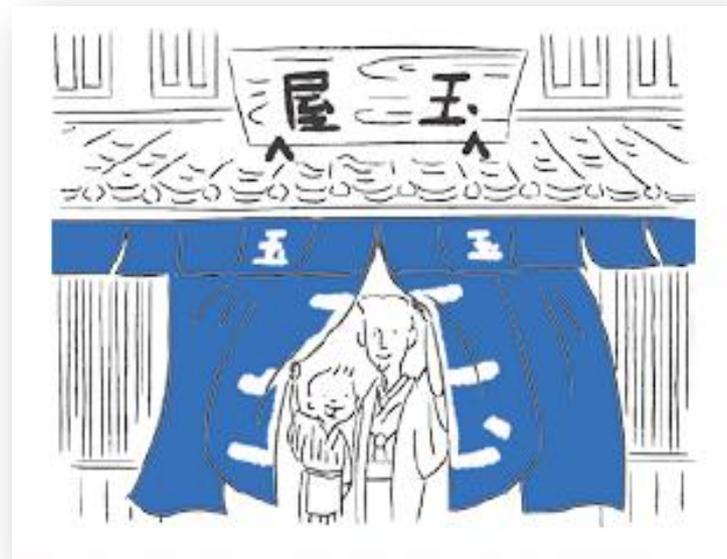
1. 140年の歩み 「挑戦の道」

経営理念

個性を伸ばし

技術とサービスで

みんなの夢を実現する



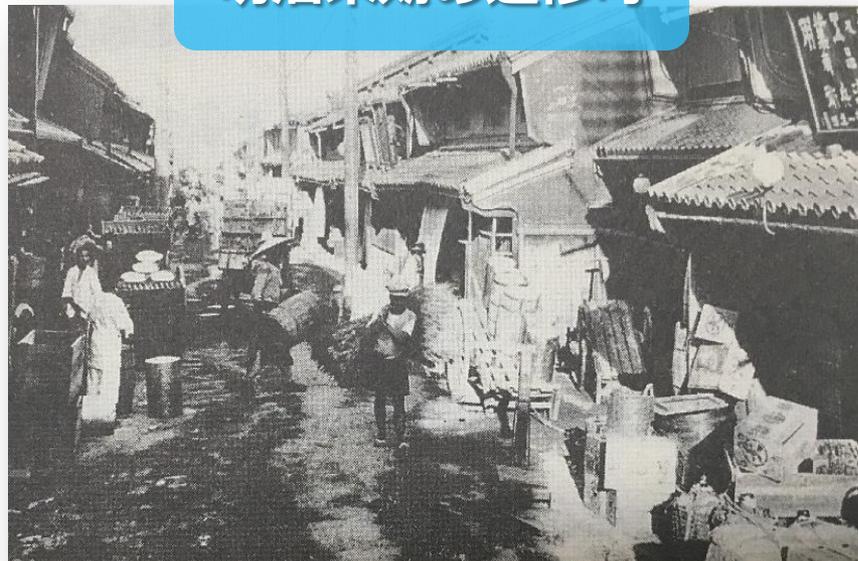
明治9年 大阪 道修町で創業

- 安政3年（1856）には生薬商「玉屋」を営んでいたが、「荒川政七商店」と改名した明治9年（1876）を創業年としている
- 屋号「玉屋」の商標はカクタマ印（玉に□）で表記



商店時代の看板

明治末期の道修町



創業140周年記念式典で上映した
当社の歴史VTRをご覧ください。
(約16分)



広がるグローバルネットワーク



海外事業所

製造・販売拠点

荒川ヨーロッパ（ドイツ）
広西梧州荒川（中国）
南通荒川（中国）
荒川ケミカル（タイランド）
台湾荒川

販売拠点

荒川化学合成（上海）
荒川ケミカル（米国）
日華荒川（台湾）
ポミランテクノロジー（台湾）
香港荒川

国内事業所

製造拠点

大阪工場
富士工場
水島工場
小名浜工場
釧路工場
鶴崎工場

研究所

研究所（大阪）
筑波研究所

販売拠点

本社
東京支店
名古屋支店
営業所3

国内関係会社

ペルノックス（秦野）
高圧化学工業（大阪）
山口精研工業（名古屋）
カクタマサービス（大阪）



2.ネバネバ！ロジンのチカラ

ロジンとは松脂を精製してつくられる樹脂のこと。

松の木にキズをつけると、**ネバネバした松脂**がにじみ出てきます。



ロジンができるまで

採脂



集荷



入荷



ロジン
完成!



蒸留



多種多様なロジンの用途



野球のロジンバッグ



ヴァイオリンの弓



ノアの方舟にも! ?



バレエのトゥシューズ

3.ココにも！荒川化学

私たちの技術は、身近なところで使われています。
その特徴は、何かと何かを「**つなぐ**」こと。

⇒荒川化学の**つなぐ**技術が材料に働きかけ、機能を付与する。

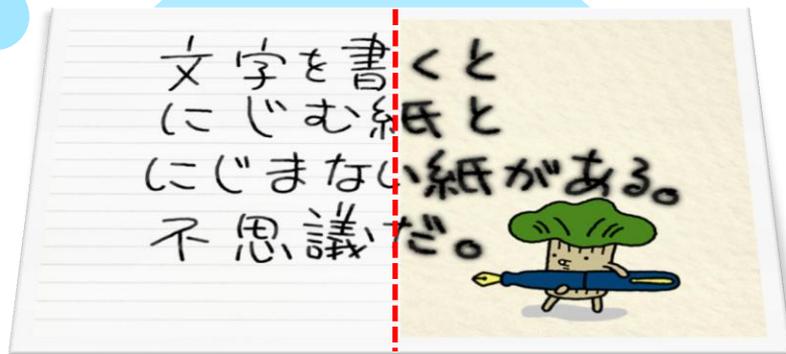


紙

にじみを防ぐ 丈夫にする

サイズ剤

- 国内シェアトップクラス



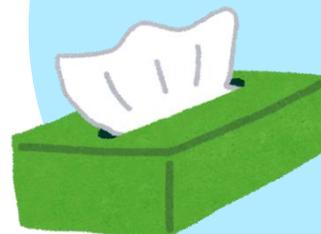
サイズ剤あり サイズ剤なし

- 洋紙

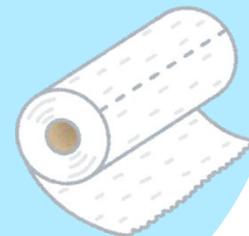
紙力増強剤

- 国内シェアトップクラス

- 段ボール



- ティッシュペーパー



- ペーパータオル

印刷インキ

印刷を**綺麗**に**鮮やかに**

印刷インキ用樹脂

- 国内シェアトップクラス
- 海外で食品包装用が増加



■ 食品包装用

■ 新聞、雑誌、ポスターなどの印刷物

粘着・接着剤

くっつくチカラをコントロール

粘着・接着剤用樹脂

■国内シェアトップクラス



- 接着剤
- 粘着テープ
- 本の背表紙など

水素化石油樹脂「アルコン」

■世界シェア10%

アルコン



- 無色透明
- 無臭



- 紙おむつ用接着剤



- 食品容器



- 食品ラップ添加剤

人と環境にやさしい素材

オンリーワン製品「パインクリスタル」

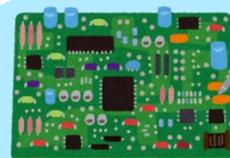
- 鉛フリーはんだ用フラックスの業界標準
- ライフサイエンス分野にも進出
- 超淡色液状ロジンエステル開発



超淡色ロジン パインクリスタル



- ほぼ無色、不純物が少ない
- 熱安定性がよい



- 鉛フリーはんだ用
フラックス



- 3Dプリンター関連部材
- 光学フィルム関連部材



- 医療用ハップ剤

汚れやキズ付きから表面を**まもる**

機能性コーティング剤「ビームセット」

- 光で瞬時に固まり、省エネルギー
- 環境にやさしい（VOC削減）
- フィルムコーティングの高機能化に



■ ディスプレイ



■ スマートフォン

- インデックスマッチング
- IC生産工程用
- 印刷インキ・塗料
- クリアワニス

業績推移



財政状態

流動資産 538

現預金 102
売掛債権 271
棚卸資産 150

固定資産 300

有形固定資産 201
無形固定資産 14
投資その他 84

資産 合計 838

負債 323

流動負債 244
短期借入金 79
固定負債 78
社債・長期借入金 53

純資産 515

自己資本 499
資本金 33
資本準備金 35
利益剰余金 388
その他の包括利益累計額 42

負債純資産 合計 838

億円

有利子負債
自己資本倍率
0.27倍

長期発行体
格付(JCR)
A-・安定的

自己資本比率
59.5%

4. 次代へつなぐ、中期経営計画

第4次中期5カ年経営計画（2016～2020年度）

Dramatic **SHIFT 1**

永続的な成長のため、劇的な経営資源の再配置や最適化により、事業の変革を実現し、全社“**1**”丸となって真のグローバル化を目指す。

基本方針と経営目標

SHIFT 実現体制の構築と事業の新陳代謝の実践

1

SHIFT 実現体制の構築

2

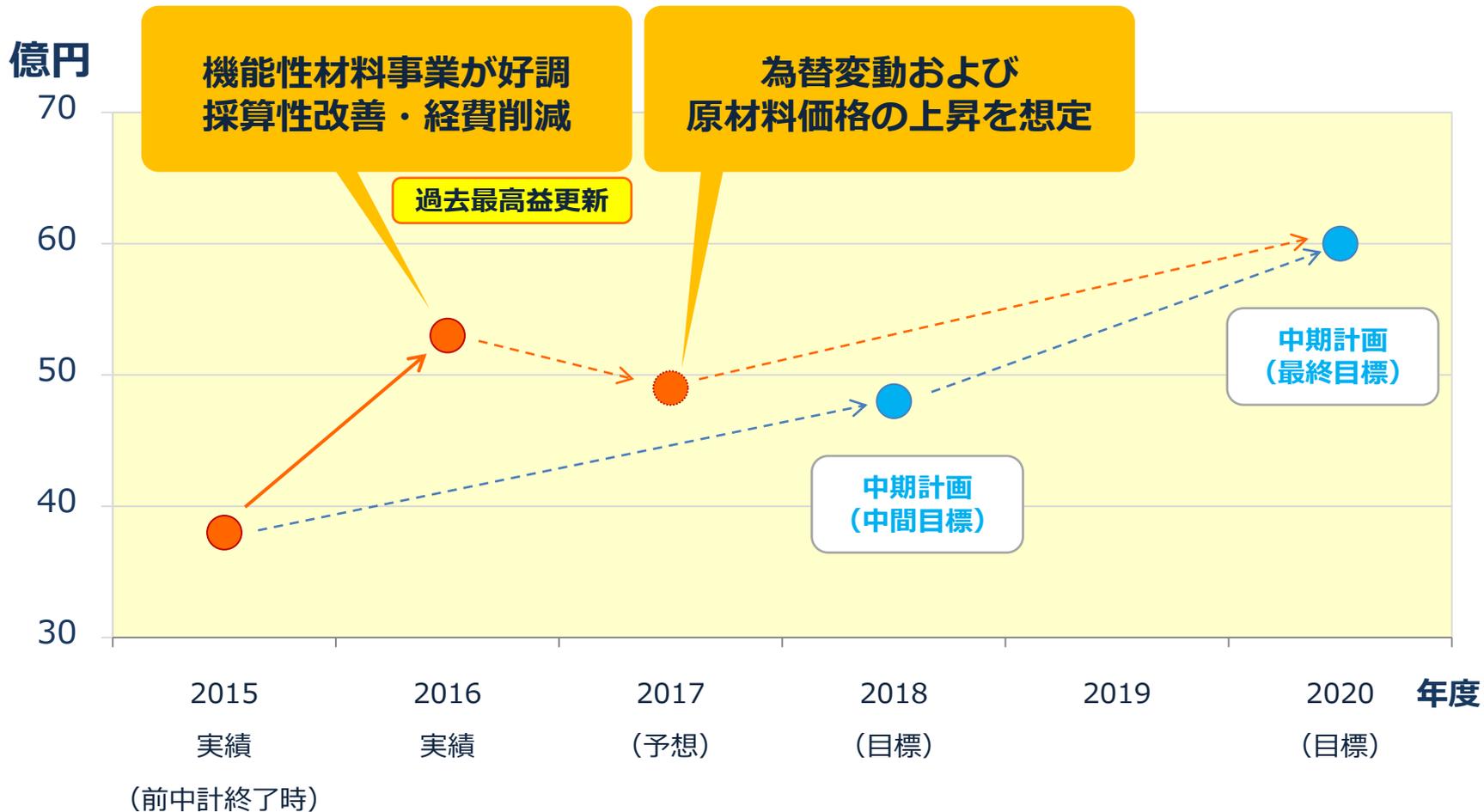
事業の新陳代謝の実践

3

真のグローバル化と
ガバナンス体制強化

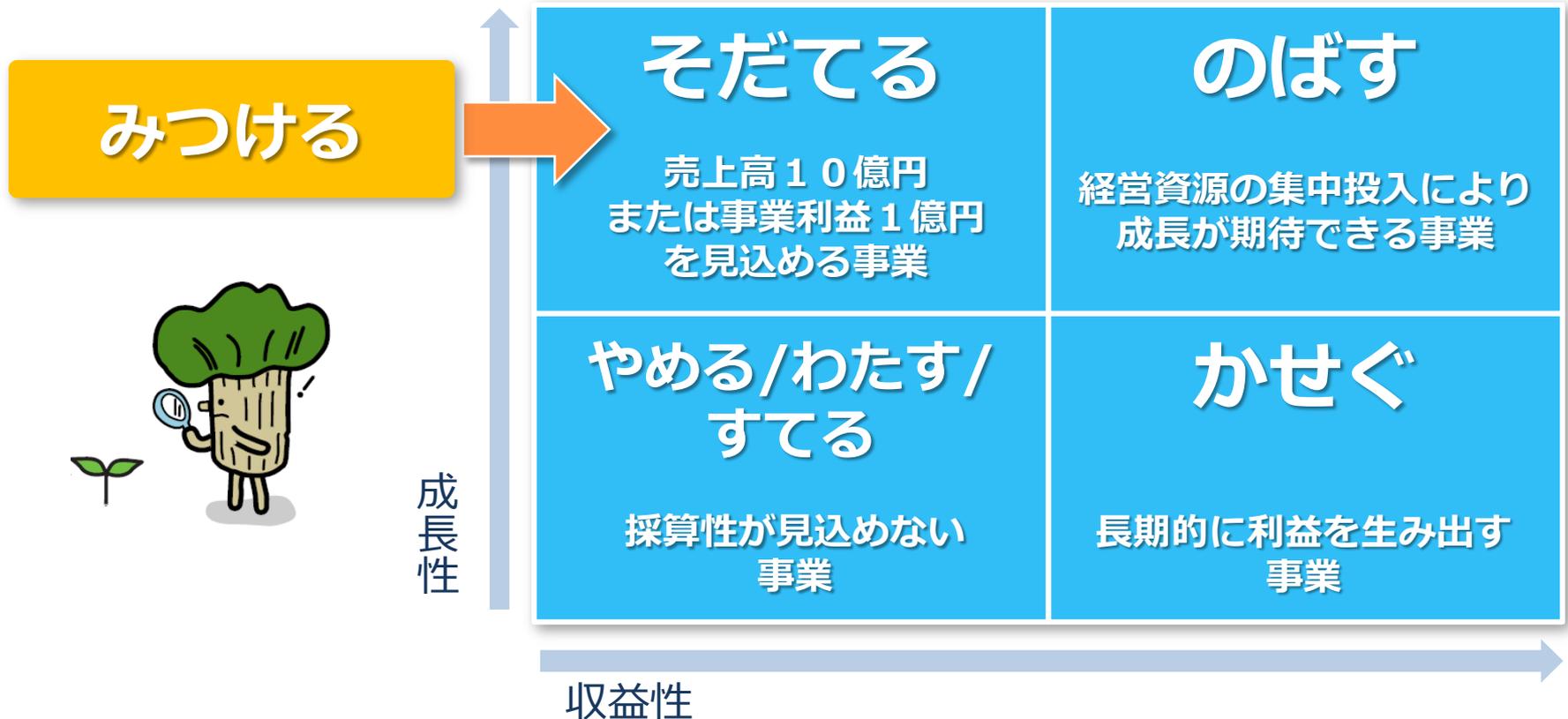
	2015年度 (前中計終了時)	2018年度 (目標)	2020年度 (目標)	5カ年 伸率 (%)	億円
売上高	791	880	1,000	+26.4	
営業利益	36	46	58	+59.4	
経常利益	38	48	60	+55.8	
当期純利益	23	29	37	+60.1	
ROE	5.0%	—	≥6.5%		

中計の進捗状況（経常利益）



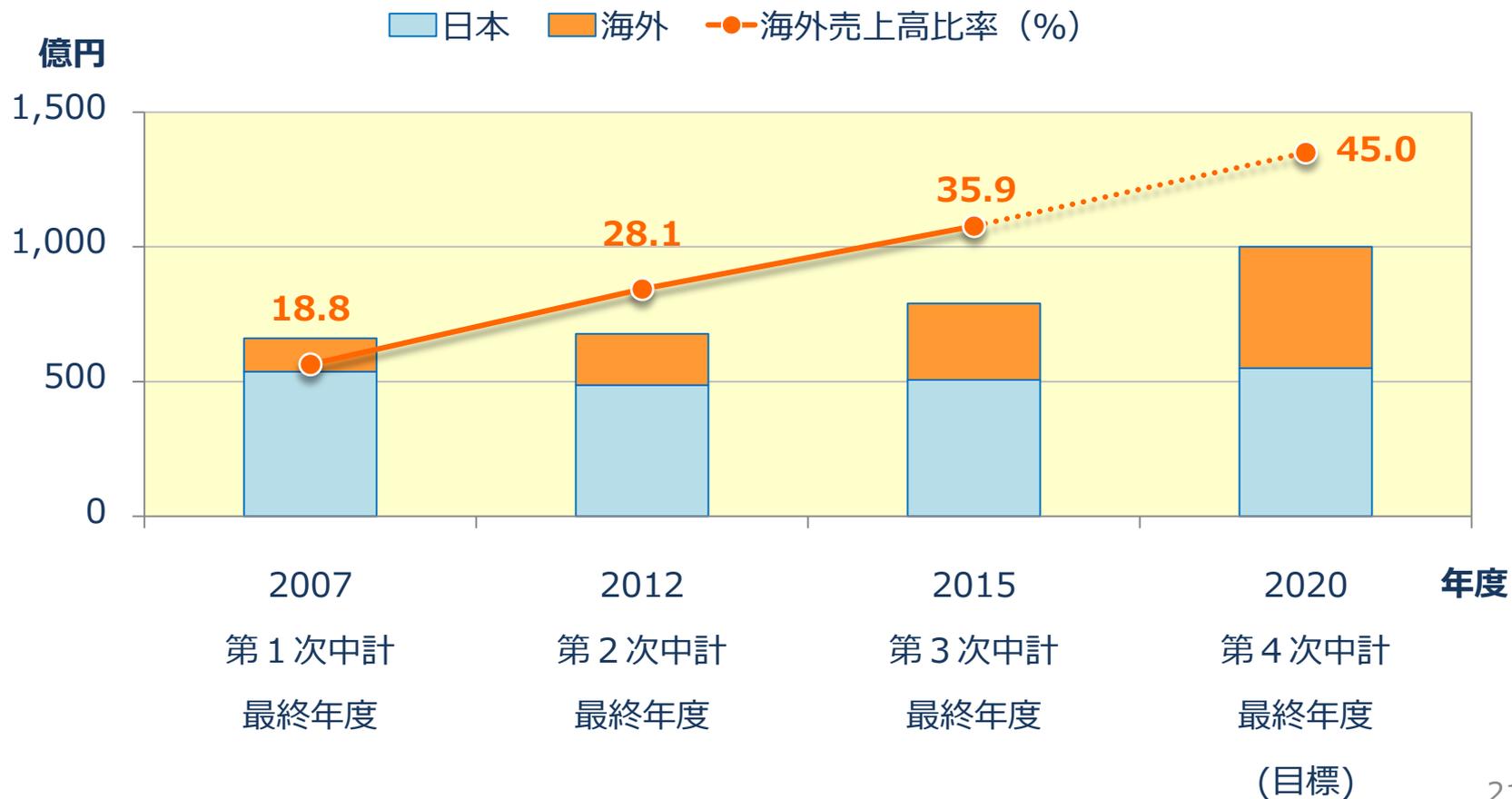
事業の新陳代謝の実践

各事業をミッションに分類。戦略を明確にし、実行する。



真のグローバル化

2020年までに各分野でのアジアNo.1事業の獲得し、海外売上高450億円、海外売上高比率45%を目指す。さらに、2026年には世界No.1事業を有する真のグローバル企業を目指す。



ガバナンス体制強化

経営理念の共有と実践（※KIZUNA活動）の継続により、根幹の揺らぐことのない経営を実践する。それを踏まえて、リスク管理や内部統制制度、コンプライアンス、コーポレートガバナンス・コードへの取組みを徹底し、中長期的な収益性・生産性を高め、好循環につなげることで企業価値の向上と社会貢献に努める。

※KIZUNAは、“ARAKAWA WAY 5つのKIZUNA”の略称であり、当社グループの大切にしている価値観・行動指針を明文化したもの



集合研修
(KIZUNAワークショップ)



5つの価値観・行動指針

荒川らしさを次代に伝えていく

お歳暮・ランドセル贈答



科学のイベント



出張授業



アカマツの植林活動



連結指標

	2015年度	第4次中計期間 (2016年度～2020年度)
総投資金額（5年間累計）	約90億円 （3年間）	約300億円 （M&A枠50億円含む）
減価償却費	27億円	40億円（最終年度）
研究開発投資	28億円	40億円（最終年度）
ROE	5.0%	6.5%以上（最終年度）
・収益性（当期純利益率）	2.9%	3.7%以上 収益力の向上
・効率性（総資産回転率）	0.9	1.0倍以上 資産効率の改善
・健全性（財務レバレッジ）	1.8	1.7～2倍 財務健全性の維持

当社グループにおいては、ROE（自己資本純利益率）について売上高当期純利益率を向上させることが最も重要なファクターであると考えています。

5. 株主・投資家さまとの関わりあい

株主総会（本社開催）



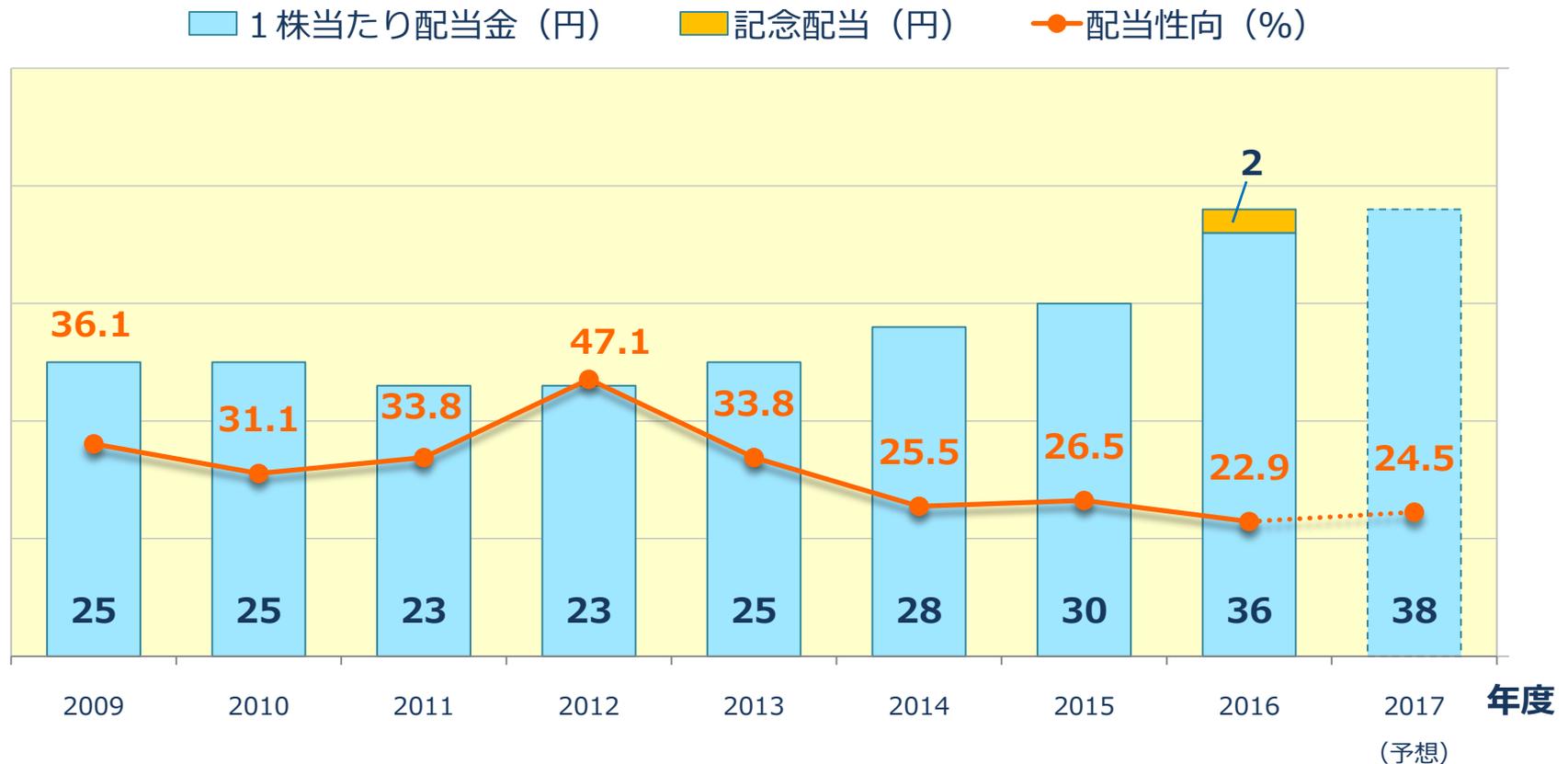
個人投資家説明会



決算説明会

配当金の推移

配当性向は安定的、継続的かつ積極的を基本方針として**30%**を目指す。



株価推移



株式情報

証券コード	4968
決算期	3月
上場取引所	東証1部
単元株	100株
株価	2,494円 (2017年9月11日 終値)
最低所要金額	249,400円
配当利回り	1.52%
P E R	16.09倍
P B R	1.01倍
発行済株数	20,652,400株 (2017年3月末現在)
長期発行体格付	A - : 安定的 (J C R)

沿革

1876年	(明治9年)	大阪で生薬商として創業
1914年	(大正3年)	嶋野工場を開設し、ロジンの製造開始
1928年	(昭和3年)	ロジン系塗料用樹脂の製造開始
1937年	(昭和12年)	ロジン系印刷インキ用樹脂の製造開始
1954年	(昭和29年)	製紙用薬品(サイズ剤)の製造開始
1967年	(昭和42年)	台湾に天立化学(現 台湾荒川化学)を設立
1977年	(昭和52年)	荒川林産化学工業(株)から荒川化学工業(株)に改称
1995年	(平成7年)	中国に梧州荒川化学を設立
1999年	(平成11年)	大証第二部に株式上場
2003年	(平成15年)	東証・大証第一部に株式上場 日本ペルノックス(現 ペルノックス)が当社グループに加入
2004年	(平成16年)	中国に南通荒川化学、広西荒川化学を設立
2008年	(平成20年)	中国に広西梧州荒川化学を設立
2010年	(平成22年)	ダウ・ケミカル社のドイツの「アルコン」事業を取得
2011年	(平成23年)	中国に荒川化学合成(上海)有限公司を設立
2012年	(平成24年)	台湾に柏彌蘭科技股份有限公司(ポミラン・テクノロジー社)を設立
2014年	(平成26年)	台湾に日華荒川化学股份有限公司を設立
2015年	(平成27年)	山口精研工業(名古屋)が当社グループに加入

見通しに関する注意事項

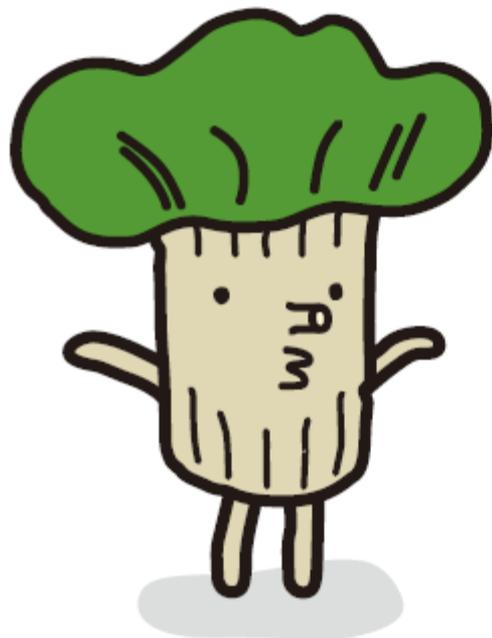
当資料に記載されている内容は、種々の前提に基づいたものであり、記載された将来計画数値、施策の実現を確約したり、保証したりするものではありません。

荒川化学工業株式会社



マツタロウとロジーナ紹介

ふたりは、**松の妖精の子供**。ふだんは松林に住んでいるけど、ときどき街でも遊んでいます。松の木からロジンがとれることは知っていたけど、**こんなところにも役立っていたなんて！**と発見が多くて、街で遊ぶのがますます楽しくなってきました。
かくれんぼが大好きだから、**あなたの近くにも隠れているかもしれませんよ。**



マツタロウ

2006年誕生



ロジーナ

2016年誕生

CM公開中！

CM「粘着テープ」編と「インキのにじみ止め」編をホームページで公開中です。スマートフォンなどで添付のQRコードを読み取っていただくと、直接CMコーナーにアクセスできます。動くマツタロウとロジーナをお楽しみください！



QRコード



QRコードを読み取るには、読み取り機能のある携帯電話か、スマートフォンをご利用ください。スマートフォンの場合は、専用のアプリをダウンロードする必要があります。



本日はご清聴ありがとうございました。