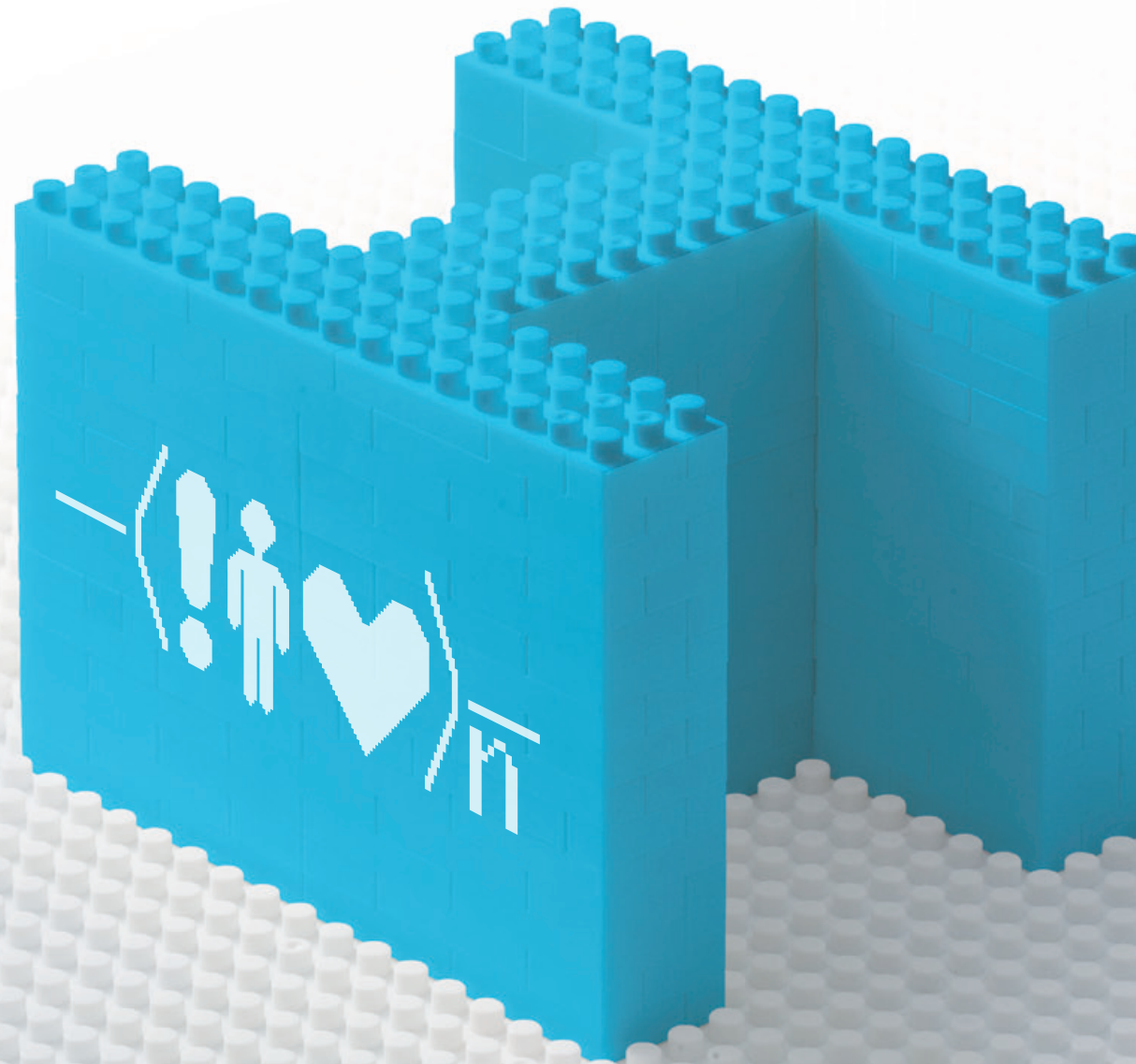


# HODOGAYA CHEMICAL

## Corporate Profile

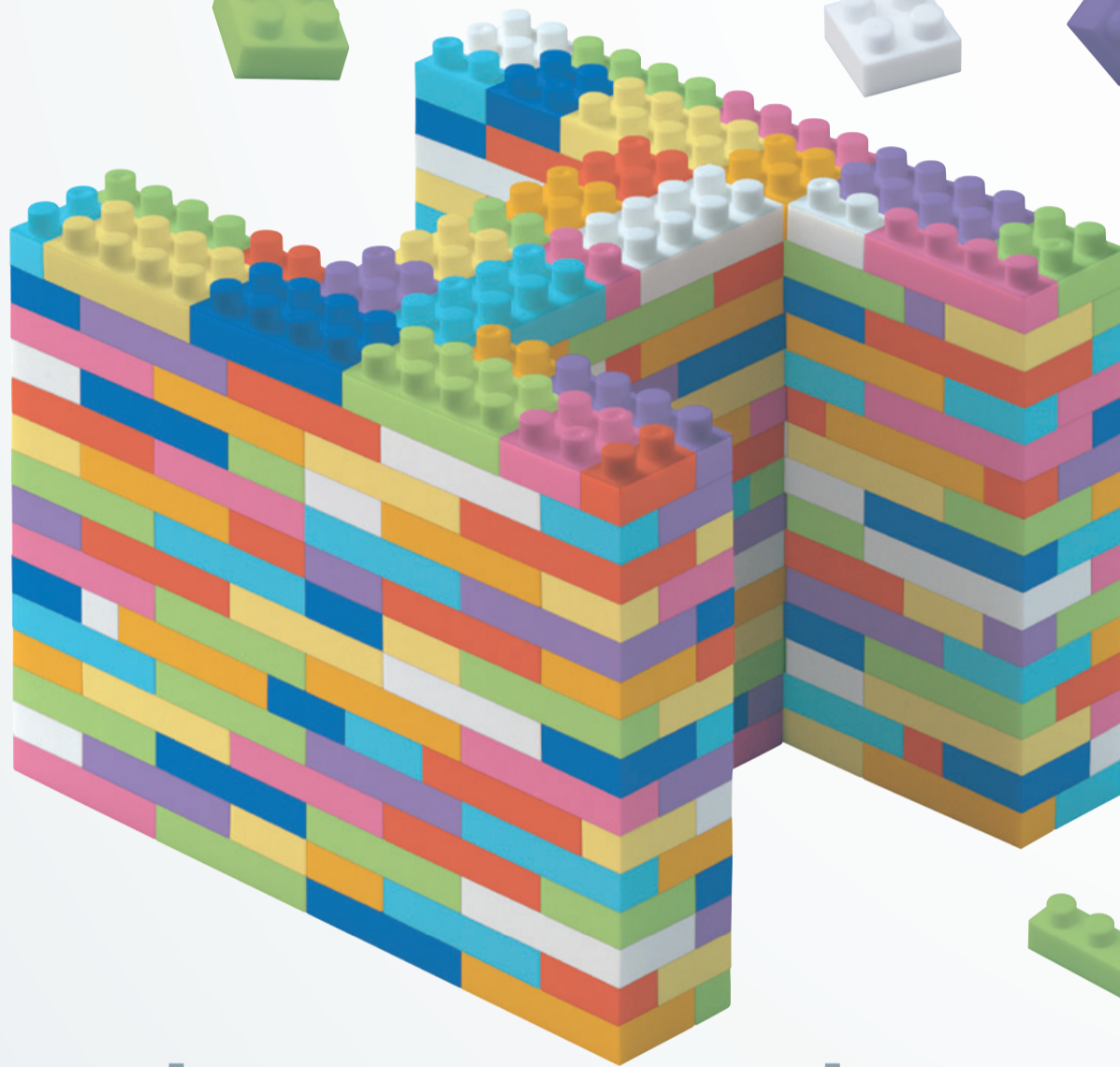


# 柔軟な発想力と熱意で 社会のニーズに応じていきます。

積み重ねてきたチカラ

結合するチカラ

進化するチカラ



発想と熱意のポリマー(重合体)  
保土谷化学グループは、新しいものを生み出す「発想・気つき」と、お客様の要望に応える「想い・熱意♥」で、構成されています。

## グループ 経営理念

私たちは、化学技術の絶えざる革新を通じ、お客様が期待し満足する高品質の製品・サービスを世界に提供し、環境調和型の生活文化の創造に貢献します。

## 絶えざる革新を通じて、社会の発展に貢献してまいります。

私たち保土谷化学グループは、1916年の創立以来、長年培われた技術を基に、さまざまな製品・事業を展開してまいりました。より高度化していく技術革新に対応するべく、機能性色素分野・機能性樹脂分野といった各種スペシャリティ製品を中心とする事業構造へと転換し、現在も、そのさらなる強化に取り組んでいるところです。

社会・経済のグローバル化が、より一層、そのスピードを上げている現在、私たちを取り巻く環境は著しく変化しています。

こうした状況の中、保土谷化学グループは

「グローバル・ニッチ分野で、オンリーワン・ナンバーワンのスペシャリティ製品を創出し続ける企業」をめざし、事業面では、将来の成長に向けた事業拡大・新製品の創出と、それを支える基盤事業の強化を行ってまいります。

保土谷化学グループは、価値ある製品・サービスの創出を通じて、社会の発展に貢献するとともに、企業としての社会的責任を果たすべく、今後ともグループをあげて努力してまいります。

取締役社長 松本祐人

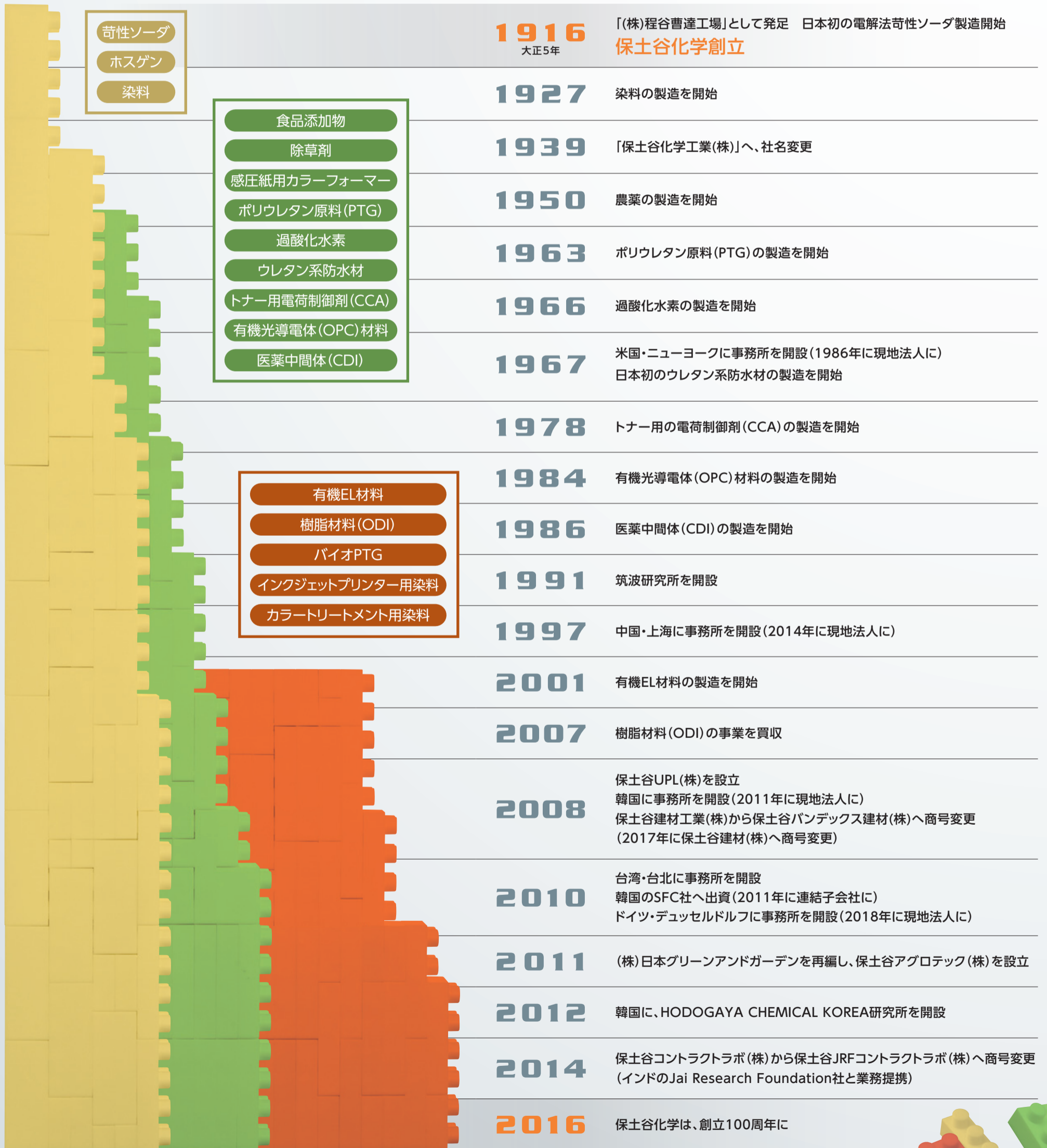


積み重ねてきたチカラ

# 苛性ソーダからイメージング材料まで。 時代のニーズに応えながら、積み重ねてきた歴史。



保土谷化学は1916年、日本で初めて電解法苛性ソーダを製造する企業として誕生しました。やがて、ポリウレタンなど機能性樹脂材料の原料となるホスゲンの生産にも着手し、くらしと社会を支える化学企業としての礎を築きました。そして、現在に至るまで、染料から農薬、医薬中間体、ウレタン樹脂材料、イメージング材料まで、時代のニーズに応えるさまざまな製品を生み出し続けてきました。時代のニーズに応えながら、100年におよび積み重ねてきた経験やノウハウは、私たちの誇りです。



結 合 す る チ カ ラ

# 磨き上げた3つの基盤技術、 鍛え上げた3つの企業力。

くらしと社会に貢献する高機能・高付加価値創出型企業として、保土谷化学グループはダイナミックなイノベーションを推進しています。ベースとなるのは、伝統ある有機合成力を基盤にした「高純度化技術力」「機能素材開発力」「機能素材評価力」。磨き上げた3つの基盤技術に、鍛え上げた「価値創造力」「研究開発力」「生産技術力」を結合し、オンリーワン・ナンバーワンのスペシャリティ製品を創出し続けます。

あなたにとって「かがく」とは？

## 智恵

## 揺るぎない基盤技術。

### 高純度化技術力

高度な精製技術を駆使し、一段上の高純度化を実現します。

求められるのは、進化し続ける機能と新たな領域へ適応できる高純度素材。保土谷化学グループの高度な精製技術が最先端の厳しい要求を解決し、お客様の期待にお応えします。

### 機能素材開発力

快適で豊かなくらしにつながる、新機能を持った素材を開発します。

めざすのは、安心・安全・快適で豊かなくらし、夢の実現です。保土谷化学グループは、あらゆる場面を想定した新たな分野に挑戦し、さまざまな機能を備えた新素材を提案します。

### 機能素材評価力

知見・経験・熟練。その評価技術が未来型素材を支えます。

高い評価技術で仕上げた保土谷化学グループの製品に対する答えは、お客様の信頼に表れています。評価結果が新たな設計へ、そして最先端の一步先に行く素材へ生まれ変わります。

## 進化し続ける企業力。

### 価値創造力

お客様のあらゆる課題を解決に導く、新たな価値を創造します。

社会的ニーズ・顧客ニーズを的確に読み取る力。ニーズに応えようとする情熱と発想力。裏付けとなる技術力とノウハウ。これらが付加価値の高い製品を生み出す源泉です。

### 研究開発力

最先端の研究テーマに基づき、次代をひらく技術を追求めます。

長い歴史が育んだ高い研究スキルと、充実した研究設備。これらを駆使し、最先端の研究テーマに取り組むことで、新たな価値をカタチにしています。

### 生産技術力

「環境」と「安全」を考えつくした、質の高いものづくりを推進します。

高い品質と安定供給、コスト競争力が高く評価される保土谷化学グループ。さらに「環境」と「安全」を考えつくした高度な基準に基づく生産体制を構築しています。

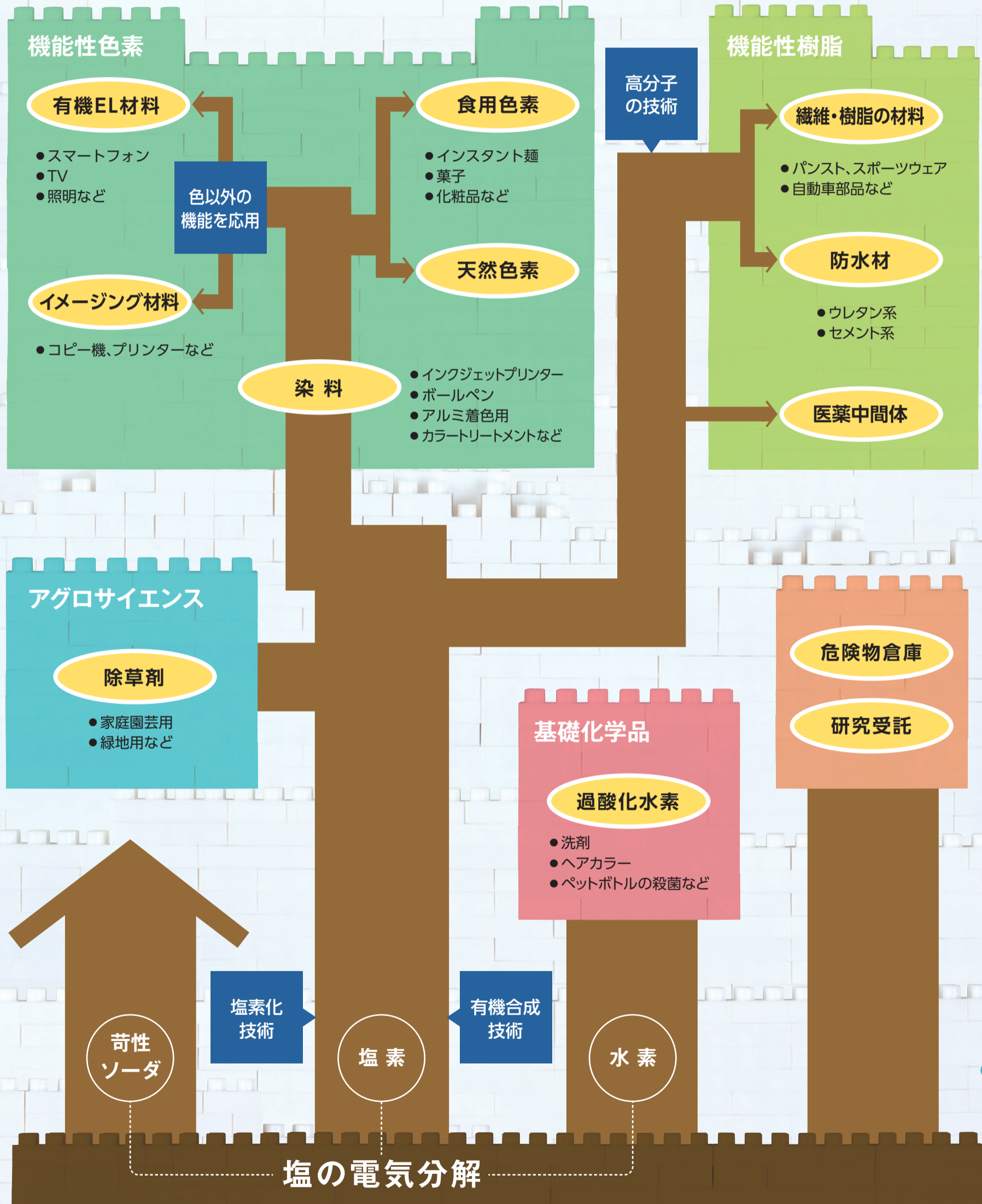
# 私たちの事業は次代へと進化を続けていきます。



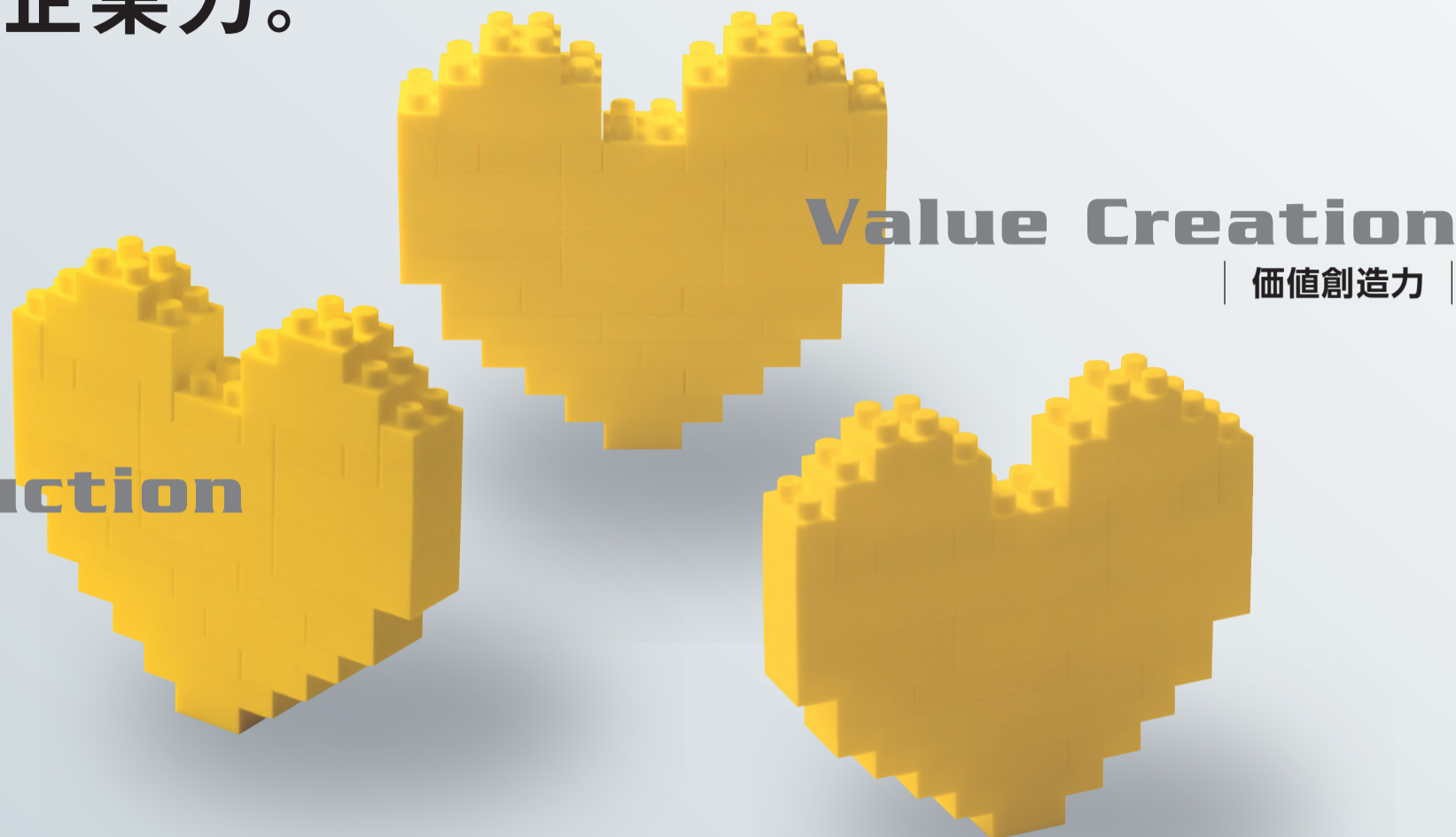
保土谷化学グループは、時代のニーズに応えながら、進化を続けてきました。

塩の電気分解からスタートした私たちの技術は、現在、さまざまな応用技術に枝分かれし、多様な事業・多彩な製品群へと活かされています。機能性色素、機能性樹脂、基礎化学品、アグロサイエンス、物流等、事業領域を拡大しながら、それぞれが高いスペシャリティを持つこと、これがお客様との信頼関係構築に大きな役割を果たしています。

保土谷化学グループは、これからも、お客様の多種多様な要望に対応しながら、進化を続けていきます。



# 長い歴史の中で鍛え上げた 3つの企業力。



## Production

生産技術力

## Value Creation

価値創造力

## Research & Development

研究開発力

お客様の課題を解決する「価値創造力」、独自のR&Dを進める「研究開発力」、質の高い製品を安定供給する「生産技術力」。世代を超えて引き継がれる技術とノウハウは、私たちの大きな強みです。



## Value Creation

価値創造力

### 顧客ニーズから新たな価値を生み出す、人と技術の化学反応。

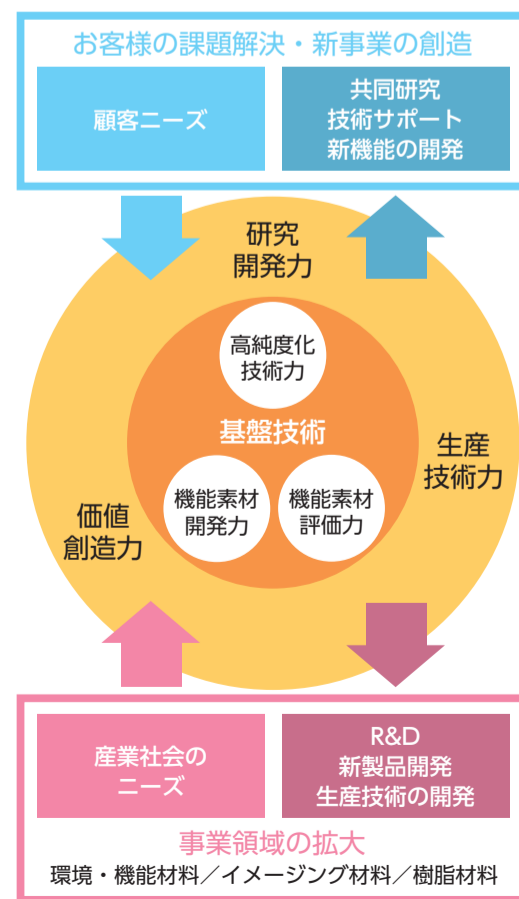
基盤技術とそこから展開する応用技術、そして豊かな経験とスキルに基づくパートナーシップを活かして、お客様の課題を的確につかみ、解決策をご提案します。お客様の事業ニーズと保土谷化学グループの技術力を結ぶことで、新たな価値を生み出します。

### 顧客ニーズと独自の技術のカケ算から、求められる価値を創造します。

保土谷化学グループの製品は、独自の機能を付加することで、お客様の課題を解決します。「扱いやすさを高めたい」「自動車部品にもっと耐久性がほしい」「より高効率で寿命が長い電子部品をつくりたい」。保土谷化学グループではこうしたお客様のニーズに対応し、営業と技術陣が一体化した開発チームを編成。時にはお客様と共同開発体制を組み、求められる機能を備えた材料を実現し、新製品開発や既存製品のバージョンアップに貢献します。お客様のニーズの数だけ、新しい価値をお届けします。

### 事業創造を可能にする人と技術。

課題解決のバックボーンとなるのが、長い歴史により培われた“人”の力と基盤技術。保土谷化学グループには、技術を知りつくした営業スタッフと、クイックレスポンスを可能にする営業体制があります。3つの基盤技術に加え、そこから展開した応用技術と、さまざまな製品化につながる膨大な化学材料の組成や変化についてのノウハウがあります。きめ細かなサポートと豊かな技術資源の組み合わせにより、お客様の課題を解決し、新製品の土台をつくる事業創造が可能になります。保土谷化学グループは、人と技術の両面から、お客様の事業拡大に貢献します。





# Research & Development

研究開発力

## 未来につながる、高い研究スキルと充実した研究設備。

保土谷化学グループには、蓄積された化学技術に基づく高い研究スキルと、充実した研究設備があります。これらを駆使して最先端の研究テーマに取り組み、社会のさまざまなニーズを先取りして製品化します。未来につながる独自のR&Dの推進により、事業を拡大し、これからの社会に貢献します。

### 社会のニーズに応える、総合力を活かしたR&D。

長い歴史の中で熟成した技術をベースに、基礎化学材料から最新のイメージング材料まで、幅広い分野の研究・開発を進める保土谷化学グループのR&D。多様化する社会のニーズをいち早くとらえ、さまざまなお客様の異なるニーズに即応できる研究・開発を進めています。産業の広範な領域をカバーする長年の研究活動によって育まれたスキル・ノウハウをカタチにすることで、まったく新しい機能を備えた製品や、生産技術を開発できる。それが保土谷化学グループのR&Dです。

### スピーディーな対応を可能にする、グローバルな研究開発体制。

保土谷化学グループの研究開発は、筑波研究所を中心に、各工場の開発部およびグループ会社である韓国のSFC社やHODOGAYA CHEMICAL KOREAが連携して取り組み、お取引先の要望にもスピーディーに対応します。保土谷化学グループは、国内から海外までグローバルに展開し、将来を担う最先端の研究開発を進めています。

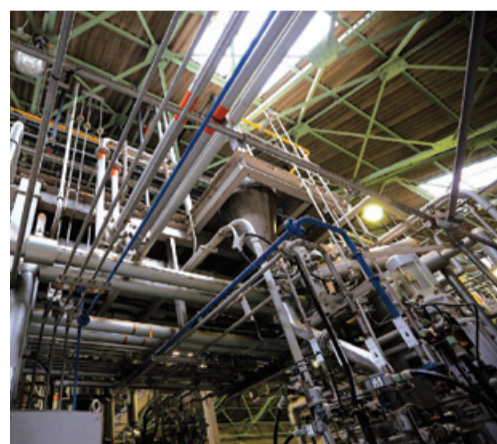


# Production

生産技術力

## 「環境」と「安全」の国際基準で、品質と信頼を維持しています。

お客様や社会のニーズに応える質の高い製品を、安定して供給する。それは保土谷化学グループにとって当然の約束。保土谷化学グループではさらに、環境負荷の低減と安全性の向上をより高度な基準で達成する生産活動に全グループをあげて取り組んでいます。「環境」と「安全」は、私たちが創出する大きな価値の一つです。



### 「環境」と「安全」への取り組みを、全グループをあげて推進しています。

#### レスポンスブル・ケア (RC)

レスポンスブル・ケア (RC) とは、「化学物質の製造や取り扱いに携わる企業が、その開発から廃棄に至る全サイクルにおいて、環境・安全・健康の対策を実行し改善を図っていく自主管理活動」です。保土谷化学グループは、RC理念、RC基本方針を制定し「環境保全と安全・健康と品質の確保は経営の基盤であり、事業活動の基本である」を第一義に推進しています。



#### ISO9001・ISO14001

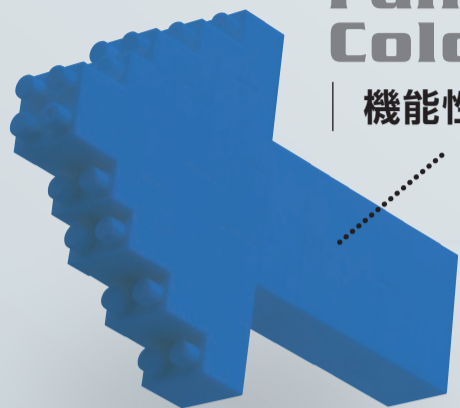
保土谷化学グループは品質および環境マネジメントシステムの国際規格であるISO9001・ISO14001に関し、全社統合認証を取得。全グループをあげて、環境管理活動および品質向上活動に取り組んでいます。



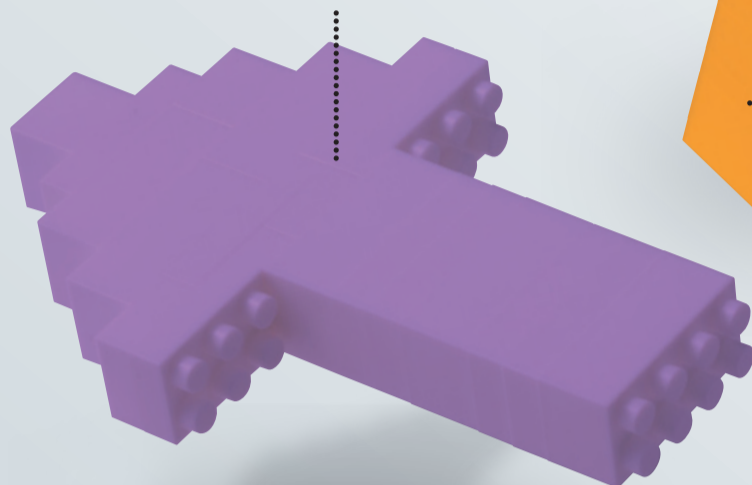
# 変化する社会のニーズに応え スペシャリティ製品を創出し続けます。



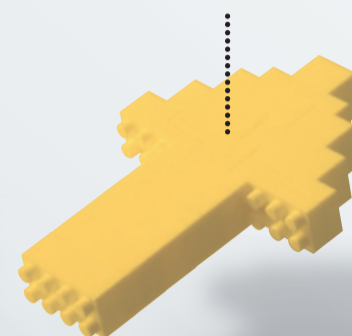
**Functional Colorants**  
機能性色素



**Specialty Polymers**  
機能性樹脂



**Logistics**  
物流関連



**Basic Chemicals**  
基礎化学品

**Agro-Science**  
アグロサイエンス



長年培われた技術から生まれた多様な製品群は、染料から農薬、医薬中間体、ウレタン樹脂材料、イメージング材料まで、くらしと社会の幅広い分野に活かされ、便利さや快適さを生み出し続けています。



## Functional Colorants | 機能性色素

食品からITまで。世界最高水準の技術で未来を創ります。

食品や文具、美容ケア用品など、私たちの身近なものに彩りを添えています。IT分野では、複写機やプリンター、ディスプレイなど、イメージング材料や有機EL材料を提供しています。長い歴史の中で培われた豊富な技術は、幅広い分野で高く評価されています。

### イメージング材料事業

トナーの必須材料である電荷制御剤(CCA)や、有機光導電体(OPC)材料の電荷輸送材をはじめ、インクジェットプリンター用染料、切符や宅配便の伝票の材料等を提供しています。今後も環境に配慮した、安心してお使いいただける材料を提供していきます。

電荷制御剤 | 世界シェアトップクラス



### 有機EL材料事業

次世代の照明、ディスプレイとして期待されている有機ELの3つの主要材料を製造しています。省電力化・長寿命化・パネルの大型化など、お客様の要望にあわせた高付加価値化に取り組んでいます。有機EL材料事業は、保土谷化学グループの戦略事業です。

次代を担う製品



### 色素材料事業

デジカメなどアルミ製品の着色や、書き味なめらかなボールペンに使用されるスピロン染料は、国内外で高い評価を得ています。カラートリートメント用染料は、安全性に優れた製品を提供しています。

スピロン染料 | 国内シェアトップクラス

カラートリートメント染料 | 世界オンリーワン  
世界シェアトップクラス



### 食品添加物事業

食用色素のパイオニアとして、お客様のニーズにあわせたさまざまな色素を取り扱っています。キムチなどの漬け物、おかきといった菓子類、各種調味料など、あらゆる食品に使われているだけでなく、化粧品など食品以外の分野でも高く評価されています。





# Specialty Polymers

機能性樹脂

くらしを快適に、安心に変えていく、高機能製品をお届けしています。

スポーツウェアのフィット感やあたたかさ、住まいの安心感…。

くらしの中のさまざまな快適さを創造しているのが、保土谷化学グループの機能性樹脂。

環境性や耐久性、経済性など、多様な価値と高い機能が込められた製品は、お客様にご満足いただいています。

## 樹脂材料事業

ポリウレタン原料 (PTG) や剥離剤など、豊富な経験と技術力を背景にお客様のご要望にきめ細かく対応しています。特にポリウレタン原料では、この分野のパイオニアとして、他にはない特徴を持った製品を取り揃え、グローバルに展開しています。



特殊繊維材料 | 世界オンリーワン・世界シェアトップクラス

## 建築材料事業

建物の防水に使用されるウレタン系塗膜防水材や、地下構造物の止水に使用される止水剤「バンデフレキシ」を提供しています。その耐久性と環境対応性は建設業界から高く評価され、応用分野も豊富です。



## 特殊化学品事業

得意とするホスゲン誘導体技術を駆使し、医薬、農薬、樹脂、電子の各分野でグローバルに展開。お客様から高い信頼を得ています。このホスゲン誘導体の代表製品“ODI”“CDI”“クロロホーメート”の他にも、お客様のニーズにあわせたさまざまな化合物を提供しています。



樹脂材料・医薬中間体 | 世界シェアトップクラス



## バイオPTG

化学のチカラで、お客様の製品に新たな付加価値を提供する。保土谷化学グループがめざす高機能・高付加価値創出のモデルケースとなるのがポリウレタン原料 (PTG) です。主にポリウレタン原料ポリオールとして、繊維、樹脂、コーティングなどの分野に使われます。保土谷化学グループは豊富な経験と高い技術力をもって、

化学のチカラで、お客様の製品に新たな付加価値を提供する。

他にはない高機能・高付加価値製品を世界へ提供してきました。近年では、従来の石油系原料から植物由来のバイオマス原料を使用し、PTGの機能をまったく損なうことのないバイオPTGの製造を開始しました。バイオPTGは、化石燃料の消費を削減し、CO<sub>2</sub>発生量を抑制しています。保土谷化学グループはバイオPTGを通じて、地球環境の保全に貢献していきます。

# Basic Chemicals

基礎化学品

# Agro-Science

アグロサイエンス

紙文化を支え、環境保全に貢献しています。

新聞紙の原料となる古紙のインクを落とし、真新しい紙にリサイクルするために、保土谷化学グループの過酸化水素が活躍しています。

紙や繊維の漂白、各種工業薬品の酸化、環境浄化などに使用される「過酸化水素」を提供しています。また、衣料用漂白剤や家庭用洗浄剤に使用される「PC (過炭酸ナトリウム)」、ペットボトルの滅菌洗浄、医療器具の洗浄に使用される「オキシペール」、プリント配線基板などの「多目的化学エッチング剤」など、環境性と安全性に優れた多彩な製品を取り揃えています。



さまざまな有効成分と製剤技術を活用し、緑地環境を守っています。

アグロサイエンスは、保土谷化学グループで長い歴史を持つ事業分野です。有害病害虫や雑草から作物を保護し生産性を高めるなど、緑地環境の保全に貢献しています。

農業のサポートから、家庭園芸、環境保全まで、さまざまな用途に対応できる農薬や資材を提供しています。各分野のニーズにマッチした製品開発・普及活動を行っていますが、とりわけ、家庭園芸向け除草剤の開発力には高い評価をいただいています。

家庭園芸用除草剤

国内シェアトップクラス



# Logistics Others

物流関連

その他の事業

これまで培ったノウハウを、さまざまなサービスへ展開しています。

総物流・研究受託などの専門分野に特化したグループ企業。

それぞれの強みとグループ間シナジーを活かすことで、お客様の多様なニーズにお応えしています。

## 総物流

グループ会社の保土谷ロジスティクス(株)は、保土谷化学グループの100年におよぶ危険物・化学品物流で培ったノウハウと高品質サービスに加え、立地の優位性や施設の集積度を活かした運営により、物流トータルソリューションをご提案しています。

主要営業所および提携グループのネットワークを活かし、陸・海・空の複合一貫輸送体制で、お客様の輸出入業務を強力にサポート。

特に国際物流サービスでは、サービス品質の高度化に取り組み、国内各地からの輸配送、保管施設への搬入、保管、梱包、通関、船積みまで一貫して行い、より利便性の高い物流サービスをご提供しています。



## 研究受託

保土谷化学グループは、インドのJRF (Jai Research Foundation) グループと2014年に合弁会社「保土谷JRFコントラクトラボ(株)」を設立しました。

前身である保土谷コントラクトラボ(株)の受託試験業務の拡大を図り、国内の安全性試験ニーズに応えることが狙いです。対象分野を、「農業」「医薬」「化学」に絞り込み、JRFとの相乗効果を図ります。

これにより、もう一つの強みである有機成分分野と結び付け、サンプル調達から試験までのワンストップ化を実現します。

## Network

日本で、世界で、そして未来に向けて——。ネットワークを強化しています。

○ 流通センター  
(ニュージャージー・ロッテルダム・上海・広州)

HODOGAYA CHEMICAL KOREA CO., LTD.  
本社・研究所

SFC CO., LTD.  
本社・工場・研究所

REXCEL CO., LTD.  
大韓民国・忠清北道

HODOGAYA CHEMICAL (U.S.A.), INC.  
アメリカ合衆国・ニューヨーク州

HODOGAYA CHEMICAL EUROPE GmbH  
デュッセルドルフ駐在事務所  
ドイツ・デュッセルドルフ市

台北駐在事務所  
台湾・台北市

保土谷(上海)貿易有限公司  
上海駐在事務所  
中華人民共和国・上海市

筑波研究所  
茨城県つくば市

郡山工場  
福島県郡山市

本社  
東京都中央区

横浜工場  
神奈川県横浜市

大阪支店  
大阪府大阪市

南陽工場・分工場  
山口県周南市

## Group

各社の持ち味の化学反応で、グループの価値を向上させます。

グループ各社は独自の技術力やノウハウ、ネットワークを活かしながら、つねに高品質の製品やサービスを提供していきます。それは、保土谷化学グループ全体としての高い評価につながり、お客様との強い信頼関係を構築します。

### 保土谷化学グループ

桂産業株式会社	化学品の仕入・販売
保土谷建材株式会社	土木・建築材料の製造・販売
保土谷JRFコントラクトラボ株式会社	化学品の分析および研究・開発業務受託
保土谷ロジスティクス株式会社	倉庫業、貨物運送取扱業
保土谷UPL株式会社	農薬の製造・販売
保土谷アグロテック株式会社	農薬の製造・販売
HODOGAYA CHEMICAL (U.S.A.), INC.	化学品の仕入・販売
SFC CO., LTD. (大韓民国)	有機EL材料および精密化学品の製造・販売
HODOGAYA CHEMICAL KOREA CO., LTD.	化学品の仕入・販売および開発
保土谷(上海)貿易有限公司	化学品およびその原料の仕入・販売
HODOGAYA CHEMICAL EUROPE GmbH	化学品およびその原料の仕入・販売



HODOGAYA

保土谷化学工業株式会社

[www.hodogaya.co.jp/](http://www.hodogaya.co.jp/)

