

# Pentel Corporate Report 2016

ぺんてるコーポレートレポート 2016

# Contents

#### ぺんてるについて

- ぺんてるグループの概要
- ぺんてるのあゆみ
- **TOP Message**
- Our Vision

#### Our Vision実現に向けて

- 11 技術
- 13 世界
- 15 表現

#### 社 会

- 17 お客様の安心のために
- 18 お客様の笑顔のために
- 19 パートナー、従業員とともに
- 21 地域・社会とともに
- 23 次世代のために

#### 環境

- 25 環境理念·環境方針
- 27 環境保全への取り組み

#### ガバナンス

29 誠実、健全であるために

#### 編集方針

当社は2004年から「環境社会報告書」を 発行してきました。2009年からは会社案 内と一体化し、「コーポレートレポート」と改 め、より幅広いステークホルダーの皆様の 関心に応えることを目的に編集しています。

当社は2016年に創立70周年を迎え、 本書では次の20年間を見据えたビジョン と、ビジョンを集約した新しいコーポレート ステートメントについて、TOP Messageか ら特集ページの中でご紹介しています。

環境関連データは原則として2014年度 までの情報を収集期間としていますが、活 動内容には一部2014年度以降についても 掲載しています。

## 会從無理

名: ぺんてる株式会社 PENTEL CO.,LTD.

社: 〒103-8538

東京都中央区日本橋小網町7-2

電話番号: 03-3667-3333(代表) 代表者:代表取締役社長 和田優

立: 1946年(昭和21年)3月

資本金:450百万円

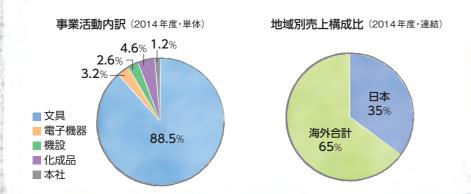
従業員数: 697名(2014年度·単体)

売 上 高: 39,440 百万円(2014年度·連結)

23,177百万円(2014年度•単体)



(2015年3月31日現在)





# Company's Dutline



当社は、くれよん、えのぐなど学用文具の製造販売からスタートし、高い技術力と独創的な発想から、多くの 筆記具を生み出してきた文具事務用品の総合メーカーです。さらに事業分野は、電子機器や産業用ロボット、 産業用自動組立機の製造販売、化粧品容器をはじめとしたOEM関連製品の製造販売まで広がっています。

## 事業概要

文具を基点にさまざまな事業を展開

#### 文具事業

現在当社では、画材・消し具・マーキングペン・ボールペン・シャープペンシル・替芯と いった文具事務用品を製造・販売しています。"世の中にないものを開発し、新たな需 要と市場を創造する"という信念のもと、世界で初めてのノック式シャープペンシル「ペ んてる鉛筆」や爆発的な人気を呼んだ「ぺんてるサインペン」、人工毛を使用した毛筆 「ぺんてる筆」など、多くの新製品を世に送り出してきました。今後も創業時より一貫し た冒険心、アイデア精神を受け継ぎ、お客様に愛される製品を提供していきます。



## 電子機器事業

静電容量技術を応用したペンタブレッ ト・タッチスイッチ・タッチパネルの開 発、製造、販売を通じて、人とマシンをや さしくつなぐインターフェースデザイン を提供しています。





WEB http://mouhitotsuno.pentel.co.jp/it/index.php

#### 化成品事業

お客様のブランドや仕様に合わせ、化粧 品容器・医療機器などの部品・製品の製 造販売を行っています。お客様のブラン ドづくりをぺんてるの技術でサポートし ます。



#### 機設事業

自社製品の生産ライン構築実績をもとに、現 在までに自動車・医療・日用品など他業種向 けに、自動機械を2,000セット以上販売して います。これからも先端技術や最新技術に取 り組み、さらなる発展を目指します。



WEB http://mouhitotsuno.pentel.co.jp/automation/index.php

WEB http://mouhitotsuno.pentel.co.jp/

# Company's History

# MAT BOBBBB

2016年、ぺんてるは創立70周年を迎えました。 今後も、より便利な、より上質な「伝達、表現」を目指し、 時代とともに発展していきます。

• 全社を挙げて品質管理を推進した結果、







#### 1946年(昭和21年)



#### 1953年(昭和28年)

•海外市場への進出(輸出開始)

•吉川工場設立

#### 1963年(昭和38年) 1965年(昭和40年)

• 現地法人 ぺんてるオブアメリカ

#### 1964年(昭和39年)

- •香港、シカゴに 支店設置
- 茨城工場設立



1955年(昭和30年)

• 「ぺんてるくれよん」

を発売

#### 966年(昭和41年)

- 輸出貢献により、 内閣総理大臣賞を受賞
- •海外工場ユーロ ぺんてる設立

#### 1970年(昭和45年)

日本万国博の国際児童画館 に出展参加



#### 1971年(昭和46年)

・社名を 「ぺんてる株式会社」とする

#### 1979年(昭和54年)

1976年(昭和51年)

1978年(昭和53年)

・品質管理の生みの親、

デミング博士来社

(工場視察)

「デミング賞実施賞|を受賞

先進国首脳会議(東京サミット)で、 ローリングライターが 公式筆記具として採用される

#### TOPICS

#### 「ぺんてる」の社名の由来とは?

ぺんてるという社名は、画材専門メーカーとして 創業したことからつけられたものです。ペインティ ング(えのぐ・くれよん・パスなどで絵を描くこと) と、パステル(固形描画材)を合わせてぺんてるで す。また、筆記具の総称のペンと、「伝える・表現 する」のテル (Tell) の意味も含む、まさにぺんてる の製品や事業内容を象徴する社名といえます。

1970年(昭和45年)

1972年(昭和47年)

水性ボールペン

「ボールぺんてる」

1976年(昭和51年)

「ぺんてる筆」

シャープペンシル



ぺんてるぼうや

#### 1980年(昭和55年)

小型精密組立ロボット <PUHA>を開発、 ロボット業界進出



1986年(昭和61年)

日本初の 国際文具事務用品 見本市へ出展

#### 1992年(平成4年)

WWF (世界自然保護基金) 活動を支援開始

#### 1994年(平成6年)

パリ国際見本市で、 トラディオ・プラマン が金賞を受賞

#### 1995年(平成7年)

文具業界初、 ISO9001認証取得 (茨城・吉川工場)



#### 2000年(平成12年)

国内3工場において、 ISO14001の取得完了

#### 2006年(平成18年)

創立60周年記念行事で 従業員一同で描いた 「世界で一番長い絵」 がギネスに正式認定



2009年(平成21年)

タイ工場設立、 海外工場7拠点となる



#### 2010年(平成22年)

ぺんてるロシア設立、 海外販社21社となる

#### 2011年(平成23年)

• 創業者堀汀幸夫 生誕100年 「現代大家作品展」



2013年(平成25年) サインペン50周年



#### 2014年(平成26年)

• [GINZA RAKUGAKI Café&Bar by Pentel] 期間限定オープン



#### 2015年(平成27年)

• ぺんてるオブアメリカ 創立50周年



#### 2016年(平成28年)

• ぺんてる創立70周年



1940 1950 1960

1960年(昭和35年)

世界初のノック式

シャープペンシル

「ぺんてる鉛筆」、

「ハイポリマー芯」、

1963年(昭和38年)

• 「ぺんてるサインペン」

「ぺんてるペン」

油性ペン

を発売

を発売

シャープペンシル替芯

[P207]

を発売

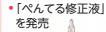
を発売

を発売

1970

# 1980

1983年(昭和58年)





#### 1989<sub>年(平成元年)</sub>

中性ボールペン 「ハイブリッド」 を発売

#### 1992年(平成4年)

1990

油性ボールペン [R·S·V·P] を発売

#### 1994年(平成6年)

・ホワイトボードマーカ・ 「ノックル」 [MAXIFLO] を発売

#### 1996年(平成8年)

「ハイブリッド・ミルキー」 を発売

#### 2000年(平成12年)

日本初エコマーク付き えのぐチューブ 「エフ水彩ポリチューブ入り」 を発売

2000



水性ゲルインキ ボールペン 「エナージェル」 を発売

#### 2010年(平成22年)

2010

・低粘度油性インキ ボールペン [ビクーニャ]を 発売

替芯 「シュタイン」を 発売



#### 2013年(平成25年)

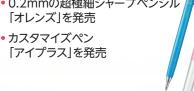
携帯筆ペン 「きらり」を発売

• デジタル文具 「アンキスナップ」 を発売

#### 2014年(平成26年)

0.2mmの超極細シャープペンシル 「オレンズ」を発売

「アイプラス」を発売



#### TOPICS

#### 宇宙へ旅立ったサインペン ~現在も愛され続ける超ロングセラーアイテム~

発売当初、日本での売り上げはいまひとつだった「サインペン」。そこで、米国の見本 市でサンプルを配ると、そのうちの1本がジョンソン大統領の手に渡ることに。大統 領は書き味を大いに気に入り、その話が新聞や雑誌で紹介され、たちまち大ヒット! さ らに、NASAの公式スペースペンとして採用され、1966年宇宙を旅して還ってきま した。その後日本でも話題となり、通算20億本を超えるロングセラーとなりました。







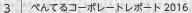
#### TOPICS

ミルキー現象 ~1年間で1億本を超える大ヒット! ~

1996年、パステルカラーのボールペン「ハイブリッド・ミルキー」が発売されました。写真 やプリクラ、黒い紙にも書けることが特徴で、発売直後から女子中高生の間で話題となり ました。爆発的な人気となったミルキーは、全国の文具店で入荷する先から売れ、文具で 初めて"品切れお詫びポスター"が貼り出されるほどでした。当時の女子中高生の間では 全7色持っていることがステータスでした。









# 既成概念を打ち破る若手の発想が 次の20年を切り拓きます。

# Our Mission

--- 2016年に創立70周年を迎えましたが、その意義を お聞かせください。

70年間という長きにわたりビジネスを継続することができたの は、ひとえに全てのお客様、全ての関係者の皆様のご支援があっ たからこそであると、改めて深く感謝を申し上げたいと思います。

創業者である故堀江幸夫元会長は1946年(昭和21年)3月、 35歳にして文具全般を仕入れ販売する構想のもと、大日本文具株 式会社 (旧社名) を立ち上げました。 今日でいえば幸夫氏はまさに ベンチャー起業家でした。当時はまだ、空襲で焼土と化した街によ うやくバラックが散見し、何もかも失って虚ろに歩く人々が溢れる 時代でした。起業当初こそは商品を仕入れて販売していましたが、 終戦後に訪れた平和な時代にあっては、音楽や絵画、彫刻などの 芸術文化が庶民の暮らしの中に広く普及することを幸夫氏はいち 早く予見し、庶民の夢に応えるくれよんやパスを開発することが自 らの使命であると自覚したのです。そして創業の年の暮れには早く も草加に最初の工場を設立し、画材開発にチャレンジしました。こ の創業当時の幸夫氏の大志こそがぺんてるの原点です。

1951年(昭和26年)には、くれよんとパステルの利点を組み合 わせた [PENTEL] の商品化を成功させました。 そして 1955年 (昭 和30年)には、より品質の安定した「ぺんてるくれよん」を発売し ています。更に幸夫氏は画材の開発に甘んじることなく、人々が表 現する喜びを、より豊かに、より楽しく、そしてより簡単に実現でき る多様な筆記具の開発に邁進します。その結果、1960年には世 界初のノック式シャープペンシル 「ぺんてる鉛筆」を、1963年には、 後に米国 NASA に採用された世界的ヒット商品 「ぺんてるサインペ ン」を発売しました。その後の高度経済成長期には、水性ボールペ ン「ボールぺんてる」、「ぺんてる筆」、「ぺんてる修正液」、中性ボー ルペン「ハイブリッド」を、2000年代には今日の主力ブランドである 「エナージェル」や「オレンズ」など、時代を牽引する画期的筆記具 類を矢継ぎ早に世の中に生み出していったのです。

世界中の人々の想いを表現できる、使いやすい筆記具を開発し、 お届けすることこそ、70年間の社史のなかで培われたぺんてるの 使命なのです。

# Our Vision

---- 次のステージで何を目指すのかをお聞かせください。

数年前に、若手社員を中心にしたプロジェクトを立ち上げ、ぺん てるのこれからの20年間に私たちは何を目指していくべきなのか を徹底的に議論しました。このなかでぺんてるは「色」、「先っぽの 技術」、「敷居を下げる」ことに強いこだわりを持って商品を開発して いることを改めて確認しました。そしてこれらのこだわりが生活者 にとってどんな価値があるのかを突き詰めていくと、「感じるままに、 頭の中の考えやイメージを素直に表現できる」ことにあるのではな いかと、思い至りました。ここから私たちの開発すべき商品は、描 写具でもなく、筆記具でもなく、「表現具」と捉えてはどうかという 方向性を導き出したのです。この想いをぺんてるの次の20年を見 据えたビジョンとして、以下のようにまとめました。

#### 私たちは、

感じるままに想いをかたちにできる道具をつくり、 表現するよろこびを育みます。

このビジョンを更に集約する言葉として、新しいコーポレートス テートメントを設定しました。それが、"Discover the best"です。

Discover the best



ぺんてるには、思いのままに気持ちを表現できる道具が揃ってい ます。 "Discover the best" という言葉の一つには、それらを使っ てあなたにとっての一番を探求してほしいという想いを込めました。 そこに至るまでには、書き直したり、上手に描けなかったりすること もあるでしょう。ぺんてるはそうした過程も大切にしたいと思いま す。結果だけが全てではないですから。

もう一つは、ぺんてるのものづくりに対する意思表明としての想 いです。最高の技術、品質、書き心地を見出していこうとする、創 業当初から引き継がれてきたチャレンジ精神を改めて共有したいと 思いました。

#### 社 訓

- 一、社業を通じて国家・社会への貢献
- 一、製品を通じて全世界よりの信用の蓄積
- 一、相手の気持になって行動する感謝と奉仕の精神
- 一、アイデアを尊ぶ研究的態度
- 一、適正利潤と冗費節約による会社・従業員の繁栄
- 一、正しい人格と愛される人柄の培養

# Our Strategy

---- 中期経営計画 (2015~2018年度) のポイントを お聞かせください。

2018年度連結売上高 462 億円 (2014年度実績 395 億円) が 現中期計画の目標値です。2007年度には売上高458億円という 実績がありますので、この数字は十分に達成が可能な目標値です。 それはむしろ、スタート地点に戻るという見方をするべきで、そこか らを本当のチャレンジにしたいと考えています。

目標を達成するために、今、もっとも必要なことは若手の人材の 育成です。開発でも営業でも生産でも、またスタッフでも、若い人 たちが既成概念を打ち破って会社を牽引することなしには、とても 時代と向き合っていくことはできません。若き起業家として創業者 の幸夫氏が発揮したのと同じ情熱が、いまこそ必要です。そのため に若手社員が存分に力を発揮できる環境を用意することが経営の 役割だと考えています。そのなかから次のリーダーが抜け出してく ることを大いに期待しています。

当面の戦略として、2014年に整えた一気通貫の商品開発体制 による商品開発力のアップ、「エナージェル」や「オレンズ」などのパ ワーブランドの更なる育成、アジアや中南米などの新興市場での シェア拡大に全社をあげて取り組みます。また、これら戦略を支え るための全世界の生産拠点の強化も同時に取り組みます。この成 長戦略の実現こそが、全てのステークホルダーの皆様の期待にお 応えする道であると決意しています。





#### ぺんてるグループ行動規範

- 1 法令の遵守
- 2 人権の尊重
- 1 雇用における機会均等
- 2 児童労働、強制労働の禁止
- 3 差別の禁止、人格の尊重
- 3 職場環境の整備
- 4 環境保全
- 5 製品・サービスの安全
- 6 ステークホルダーとの関係
- 7 取引先との相互発展
- 8 地域との共存
- 9 多様性の理解
- 10 利益相反の回避
- 11 反社会勢力との隔絶

5 ペんてるコーポレートレポート 2016



私たちは、

感じるままに想いをかたちにできる道具をつくり、

表現するよろこびを育みます。

We create the tools that enable people everywhere to give form to their inner thoughts and feelings, and to cultivate the joy of expressing themselves.

#### 「描写具」でも「筆記具」でもない「道具」づくり

うまい絵を描くための「描写具」でもない

情報を伝えるための「筆記具」でもない

感じるままに、頭の中の考えやイメージを素直に表現する・伝えるための道具

その「道具」は、デジタルツールの世の中にあっても、

きっと、人々に必要とされる「道具」であり続けると、私たちは考えます。

そんな私たちの想いを、Visionとして表現しました。

Our Visionの策定に伴い、コーポレートステートメントも新たに設定しました。

新コーポレートステートメント"Discover the best"には、

ぺんてるの表現具を使って、あなたにとっての一番を探求してほしいという想いを込めました。

また、最高の技術、品質、書き心地を見出していこうとする、創業当初から引き継がれてきたチャレンジ精神を

改めて共有したいと思います。

Discover the best

Pentel®





# OUY VISION策定のためでを持り催しました。

ぺんてるの強み、こだわりについて徹底討論!

らしさを考える

ぺんてる商品」を プレゼンする

自分の「おすすめ 個人が感じた商品 の魅力をチームで 掘り下げる

ぺんてるの魅力 を言葉や絵で形 (広告案)にする というフレームで ぺんてるの提供価値 を考える

チームごとに ビジョンにつながる 象徴的なアイデア を発表する

ぺんてるの価値をビジョンに落とし込む

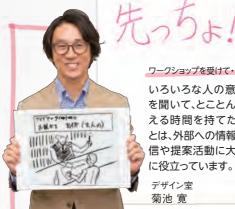
象徴的なアイデア からビジョンの 骨子をつくる

参加者が最も印象 に残った言葉に ついて発表し合う

表現するよろこびで世界を いっぱいに。 社員の想いを一つにし 新しい企業ビジョンを

つくりました。

2013年、ぺんてるは社員参加のワーク ショップを実施し、20年後に向けた企業 ビジョンづくりに取り組みました。ワーク ショップでは、一人ひとりが自分の考える ぺんてるの強み、こだわりについて発表。 次に、全員で共有した強み、こだわりを活 かした象徴的な商品・サービスがどんなも のかを考えながら、未来のぺんてるの目指 すべき姿を探りました。長時間におよぶ議 論の結果、現在のぺんてるの優位性をもと に、さまざまな部署や階層の社員たちの意 見を集めた新しい企業ビジョンの骨子がま とめられました。



先っちょ

ワークショップを受けて・・・ いろいろな人の意見 を聞いて、とことん考 える時間を持てたこ とは、外部への情報発 信や提案活動に大い



ワークショップを受けて・・・ 海外市場でのぺんて る商品のありかたや、 お客様が使うシーン を考えた商品づくりを 意識するようになりま した。

商品開発本部 加藤 直樹



/ariety

ワークショップを受けて・・・ 子どもの時たくさん の人に使ってもらえ る強みを活かしなが ら、多彩なアイデアを 形にする会社を目指 したいです。

グローバルSCM部 駒崎 章子



創造し続的

ワークショップを受けて・・・

メーカーとして新しい 価値を創造し続ける 必然性を再確認でき、 その結果としての社会 貢献への思いも高まり ました。

香港ぺんてる 石村 晴之



ワークショップを受けて・・・

今後の商品企画だけ でなく、社員のパフォー マンスを上げるための 社内の仕組みづくりに も、一つの旗印ができ ました。

総務人事部 福島 真人



ぺんてるの強み、こだわりについて 徹底討論!



ぺんてるの価値を ビジョンに落とし込む









書〈と描く

ワークショップを受けて・・・

自分が開発担当する ボールペンでなく 「ぺんてる=画材だ」 という方が多く、そ れらの分野にも挑戦 したくなりました。

草加工場 基礎研究所 宮下 泰



ワークショップを受けて・・・ 筆記具でも画材でもな

い商品の提供価値を、 上から与えられるので なく、自分たちで言葉 にできたことは良かっ たです。

量販営業部 川崎 貴昭



otentia

ワークショップを受けて・・・

「表現」が持つ無限の可 能性をあらためて感じ、そ れを当社の商品と活動が 支えるイメージを描くこと ができました。

ぺんてるオブアメリカ 小海 長太郎



ワークショップを受けて・・・

議論で出てきたキー ワードを周囲に伝え て、想いを共有する 強いチームをつくる。 それが参加者である 自分の役目です。

茨城工場 ペン製造部 望月 進

ワークショップでまとめられた骨子から生まれた 新しいビジョンは、「ぺんてるがどんな価値を創造 する企業を目指すのか」という指針となるものです。 自分たちでつくりだした自分たちのビジョンの実現 に向けて、ぺんてるでは社員一人ひとりが各々の新 たな挑戦を始めています。

# 感じるままに想いをかたちにできる 道具をお届けするために



#### オレンズ

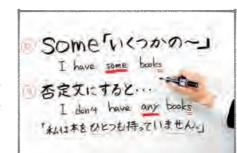
「細くてキレイな字が書ける」と好評のオレ ンズ。その秘密は、ペン先の「オレンズシステ ム」にあります。極細 0.2mm の芯をペン先の パイプから出さずに筆記する新方式。パイプ が常に芯をサポートしていますので、折れにく く安定した筆記が可能です。パイプは、先端 の角を丁寧に丸く仕上げていますので、紙面 にひっかかりにくく、書き心地は非常になめら か。ノートをキレイにとりたい学生のニーズに、 ぺんてるは「先っぽ技術」で応えます。



#### ノックルボードにフィット

ホワイトボードマーカーには、「滑ってキレイ な文字を書きにくい」との潜在的な不満があ りました。ぺんてるは、ペン先の硬さに着目し て、素材と形状の両面からアプローチしまし た。素材には柔らかくて耐久性のあるナイロ ンを採用し、根元にスリット (溝) を入れること で、柔らかく自然にしなり、ホワイトボードに しっかりフィットしながらスラスラと書ける、ペ ン先の開発に成功しました。さらに、このペ ン先は筆圧の強弱によってしなり具合が変わ るため、1本で中字から太字まで自在に書け

るという良さも持っています。「先っぽ技術」 へのこだわりで、不満の解消と使い勝手の良 さを、同時に実現した製品です。



#### Voice

#### "書き味,,に拘り、ペン先の素材と スリット形状を探究しました。

自然にしなる書き味の良いペン先を実現するため、素材の見直し と同時に、ペン先根元に設けたスリット(溝)の幅や深さを、数十 種類試作してベストを探求しました。



#### ゆびえのぐ

広く保育園、幼稚園、小学校で実施されて

いるフィンガーペイントでお使いいただいて いる「ゆびえのぐ」。直接お子さまの手に触れ るものだからこそ、高い安全性にこだわって います。配合は、欧州玩具安全性規格のフィ ンガーペイント安全基準EN71-7に適合し ており、食物アレルギー27品目も含みませ んし、パッチテストも実施済みです。また、え のぐ、容器、ラベルなど、すべての部品で重 金属分析試験を実施しており、国際玩具安 全基準ISO8124-3および欧州玩具安全性 規格の重金属規制 EN71-3 に適合していま す。加えて、触り心地にこだわっているので、 心地良い感触で表現することに集中できます。 「ゆびえのぐ」は、安全性と使い心地で、お子 さまが自由に表現する「敷居」を下げます。

頭の中のイメージを

さまざまな色で表す

誰もがいつでも 使える道具を

> 敷居を 下げる



しました。また、触り心地は人によって「気持ちいい」と「気持 と感じる触感に仕上げることが難題でした。 画材開発課



#### ポスターカラー

ぺんてるは日々、品質向上に努めています。 教育現場でご愛用いただいているポスターカ ラー (クラス用) でも、「色相」 「発色性」 「隠ぺ い力」のさらなる向上を図りました。児童に正 しい色名を教える教材として使用されますの で、色相はJIS規格に準拠し、より鮮やかな発 色と優れた隠ぺい力によって、不必要な色む らを防ぎました。 ぺんてるは 「色」 へのこだわ りによって、今後も教材に求められる品質へ の責務を果たしていきます。





色相 発色性

隠蔽力 🏀



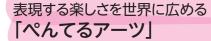
## 数字で見る ENERGEL History

発売 15年のロングセラー 世界 120以上の国と地域で愛用 累計販売本数は 5億本

ボール径は 6種類に拡充

製品を通して、表現するよろこびを

世界の人々の手に



ぺんてるアーツは、主に海外市場で展開する、パ ステル、筆 (ブラッシュ)、えのぐ、カラーペン、マー カーなど、画材カテゴリーのブランド名です。思い思 いのアートを思い思いの表現具で楽しんでいただけ るぺんてるアーツの魅力を各国で伝えるために、さ まざまな取り組みを行っています。

#### [日本祭り] で ぺんてるアーツを紹介

画材をテーマとしたワークショップを積極的 に実施し、ぺんてるアーツの浸透を図ってい ます。2015年5月には、ワルシャワで開催 された「日本祭り」(ポーランド商工会、日本 人会、日本大使館共催)に出展。「イラスト レーターによるTシャツ制作の実演」「塗り絵 の体験コーナー」で多くの来場者にぺんてる 製品の楽しさを体験してもらいながら、布描き くれよんのセットを販売しました。



#### 「そめーるセット」 がヒット!

2015年、布描きくれよんとTシャツをパック にした 「そめーるセット」 の特別 バージョンを 販売し、約10,000セットを売り上げました。 2016年も「小さな子どもから10代の皆さん へ」「Tシャツだけでなく、ショッピングバッグ にも」というかたちで、より幅広い層の皆様に ぺんてるアーツのいろいろな楽しみ方を提案 しています。





「エナージェル」

エナージェル トラディオ フランスで開発・生産。 欧州・日本で人気に。



#### ゲルインキボールペンの常識を超える品質

エナージェル エックス

2010年発売。カジュアルモデルが

欧米を中心に世界で大人気。

ぺんてるが世界市場に提供するゲルインキ ボールペン「エナージェル」の開発に取り組 んだ1990年代後半は、中国や韓国のメー カーとのグローバルな販売競争が激しくなっ た時期でした。そうした中でぺんてるは、価 格ではなく品質によって他社との差別化に挑

戦。独自のインキ技術をもとに、潤滑剤、染 料、チップなどに工夫を重ね「エナージェル」 の開発に成功しました。「紙の上を走るような なめらかな書き味」、「濃く鮮やかな筆跡」そ して「汚れにくい速乾性」。従来のゲルインキ ボールペンにはない、まったく新しい価値をお 届けできる製品の誕生でした。

ナージェル パーマネント

耐水性がさらにパワーアップ!

2015年海外で発売開始。

エナージェル ユーロ

日本では就活ペン

発売から15年あまり、「エナージェル」が世 界のいろいろな人々から受け入れられてきた 理由は、その優れた「書き味品質」だけではあ りません。「書く道具」に対する各地の多様な

乾きが速い 動きが速い

ニーズに的確に対応してきたからこそ、世界

キャップ式エナージェル

エナージェル Alloy アメリカで人気の 定番商品に。

キャップ式エナージェル

アジア市場に向けて発売開始

2014年 中南米·欧州·

2000年海外で発売開始

#### 進化を続けることでブランドを確立

2006年エナージェルが

グランプリ受賞

「ISOTステーショナリーオブザイヤー」

2000年の発売以来、「エナージェル」は、 文字や筆記具の好みについての国民性や文 化の違いに対応するため、市場調査や現地の 担当者の声をもとに、機能やデザイン、ライン ナップなど、あらゆる面から改良が続けられ てきました。たとえば当初はキャップ式タイプ だけでしたが、2005年にはノック式タイプ が登場し、北米を中心に全世界で売り上げを 伸ばしてぺんてるの主力製品となりました。

デザイン面では、カジュアルな「エナージェ 本数は5億本にのぼっています。

ル エックス 、オトナの雰囲気を漂わせるボ 中で愛されるブランドへと成長できたのです。 ディで欧州で人気となった 「エナージェルトラ ディオ」など、多彩な展開が行われ、ブランド の魅力を広げていきました。

ノック式エナージェル

売り上げの 8割を占める主力製品に

北米を中心に世界的に販売。

2005年発売。

またラインナップの拡充も、多くの愛用 者の獲得につながりました。ボール径で は 0.5mm、0.7mm、1.0mm に 0.3mm、 0.35mm、0.4mmを加えて、細書きが好ま れる漢字圏市場で支持を獲得しました。

このように各地の市場ニーズをとらえなが ら進化を続けてきた結果、「エナージェル」は世 界市場で認められるブランドへ。現在、120 以上の国と地域で愛用され、これまでの販売

13 ペんてるコーポレートレポート 2016

# 自由に表現する楽しさを 共有するために





#### 「らくがきスタジアム」でワクワク体験!

ぺんてるは、自由に表現できる場をRAKUGAKI Café&Barのほかにも広げています。2015年 4月には、北海道日本ハムファイターズの本拠 地札幌ドームに、横幅 10m の巨大らくがきコー ナー 「ファイターズ らくがきスタジアム」を設置 し、多くの来場者に楽しんでいただきました。

#### 「RAKUGAKI」を思う存分に楽しめる空間をプロデュース



#### 心を解放して表現する喜びを体験できる [GINZA RAKUGAKI Café&Bar by Pentel]

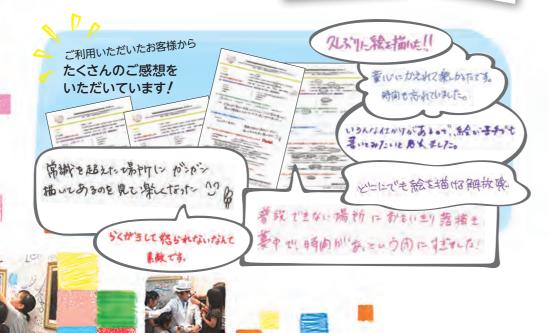
ぺんてるは、自由に表現する楽しさをよ り多くの人に体験していただくことを目的 として、2014年、2015年に期間限定で、 店内にあるものすべてにらくがきができる GINZA RAKUGAKI Café&Bar by Pentel をオープンしました。

「表現」とは、「感じるままに、頭の中の考え やイメージを素直に表すこと」であり、その一 番身近な手段が RAKUGAKI であると、 ぺん てるは考えています。

テーブルや椅子、壁、床、窓、柱はもちろん。 有名な絵画や石膏像のレプリカにも思うまま にらくがきを可能にしました。ランチョンマッ

トや壁の素材も、お客様が身構えることなく 描きたくなるように工夫しました。また、らく がきを楽しめるフードやパステルカラーのドリ ンクなど、ぺんてるらしいメニューを用意しま した。そのほか、「自分だけのオリジナル色の サインペンを作るワークショップ」など、盛り だくさんの企画で表現する楽しさを体験して





#### みんなで過ごした校舎での "最後の思い出づくり" を応援



#### 壁画を描いて感謝を表現する「校舎の思い出プロジェクト」

ぺんてるは、キヤノンマーケティングジャパ ン株式会社と合同で、建替えや統合により取 り壊される小学校を対象に、校舎での最後の 思い出づくりをサポートするプロジェクトに取 り組んでいます。

このプロジェクトは、両社の特徴を活かし た支援の相乗効果で社会に貢献したいとい う想いから生まれました。

児童の皆さんは、お世話になった校舎に 感謝の想いを込めて、校舎のいたるところに ぺんてるの画材で自由に絵を描き、思い出を つくります。その壁画は大判ポスターにして 新校舎に飾られるほか、壁画を制作する様子 を 「思い出写真係」 の児童がカメラで撮影し、 それをフォトブックにして思い出を残します。

近隣の地域住民、卒業生、保護者の皆様と も協力しながら、「描く・書くこと」「写真を撮 ること」の楽しさを体験していただき、児童の 皆さんが潜在的な創造力を発揮するきっかけ にもなっています。

#### 実施した小学校

2014年6月28日 東京都豊島区立池袋第三小学校 2015年3月13日 埼玉県川口市立前川小学校 2015年3月13日 東京都江戸川区立第三松江小学校

2015年6月27日 東京都北区立なでしこ小学校 2015年7月17日 沖縄県浦添市立港川小学校 2015年9月26日 大阪府大阪市立北中島小学校

http://www.pentel-kousha-omoide.jp/index.html

Pentel べんてる株式会社

**CallOll** キヤノンマーケティングジャパン株式会社

#### 児童たちの創造力を 引き出すきっかけに。

校舎の思い出プロジェクト を進める中で、児童の皆さ んが思いもよらない創造力 を見せてくれています。た

とえば1年生が1階の壁に木のツルを描いたとこ ろ、それを見た上級生たちが「もっとつなげよう」 と提案しました。2階は2年生、3階は5年生が

絵をつないで描いていき、1階からスタートしたツ ルがどんどん伸びて、3階の大時計の周りに大き な花を咲かせました。児童たちの発想で、壁画が 3学年共同の作品へと発展しました。

#### Voice

#### 子どもたちの心が開放的になって絵を描いている

校舎に対しての「ありがとう」という感謝の気持ちや「寂し い」といった気持ちを、このペイントを通じて表現する想いが 強いからこそ、子どもたちがあれほどまでに夢中になってい たのだと感じました。こちらの想像以上に強い想いを持って

> 子どもたちが絵を描いていたことが一番の発 見でした。実際に頭で考えたり、体を動かし て活動したことは、とても意義のあること だったと思います。

> > 江戸川区立 第三松江小学校

#### Voice

#### 図工ってこんなに楽しいんだ!

子どもたちが出来上がった壁画を作品として、とても大事 にしていることが印象的でした。後日、子どもたちに感想を 聞くと、「最初は楽しそうだなと思っていたけど、やってみる と、自分より遥かに大きいキャンパスなので大変だった。だ けど完成した時は達成感があった」「このような機会 があればまたやりたいし、ほかの人にも体験して もらいたい」とのことでした。それほど心に残る イベントだったのだと思います。





※1:デミング賞 戦後の日本に統計的品質管理

% 2: ISO9001

※3: RoHS 指令

※4: REACH 規制 欧州における化学物質の総合

の制度です。 ※5:ISO8124-3

を普及させ、日本製品の品質を

世界最高水準に押し上げる大きな礎となった故デミング博士の

業績を記念して、1951年に創

設された総合的品質管理に関

品質管理および品質保証のた

めのISO(国際標準化機構)

規格として1987年に制定され

雷子・雷気機器における特定

有害物質(鉛、水銀など6物

質)の使用制限についての欧

州連合 (EU) による指令です。

的な登録・評価・認可・制限

国際玩具安全基準のパート3。 重金属8元素に対して溶出量

の基準が設けられています。

する世界最高ランクの賞です。

# お客様の安心のために

世界中のお客様に、末永く愛用される最高品質の製品づくりを目指し、品質活動を行っています。

#### 品質保証体制

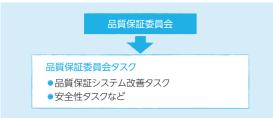
当社は、「優れた品質の製品であれば、国境や人種に 関係なく世界中のお客様にお使いいただける」との信念 のもと、絶えず世界最高品質の製品を目指して品質保証 活動を行っています。現在は、品質保証委員会を核に、 品質保証システム改善タスクなどの活動を行い、全社的 な品質管理活動を実施しています。品質保証上のステッ プを明確にし、その役割を認識したうえで、全体として品 質保証を効果的・効率的に実践するためのシステム(体 系)を考え、その最適化を図ることにより、お客様に満足 していただける製品を追求し、生産し、保証しています。

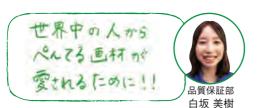
1976年には文具業界で初めてデミング賞\*1実施賞を受賞し、現在は国内、海外の全生産拠点においてISO9001\*2認証を取得しています。

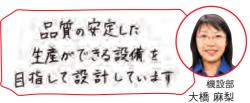
#### ISO9001 認証取得状況

1005年	茨城工場	
1995年	吉川工場	
1998年	電子機器事業部	
1000/	機設事業部	
1999年	台湾 台北工場	
2000年	フランス パリ工場	ぺんてるケミカル(株)
2003年	中国 天津工場	
2007年	インド工場	
2009年	メキシコ工場	

#### 品質保証委員会







#### ■ 化学物質規制への取り組み

近年、ROHS 指令\*3やREACH規制\*4など、製品に使われる化学物質に関する規制が強化されています。当社では企画・開発段階で、販売する各国の規制内容に基づき、各規制の化学物質の確認を実施し、JIS 規格はもとより、ISO8124-3\*5やROHS 指令に準拠した社内基準で品質設計を行っています。特に製品に含有される重金属に関しては、企画・開発段階はもちろんのこと、設計変更の際には、ICP発光分光分析や蛍光 X線分析などにより確認を行っています。

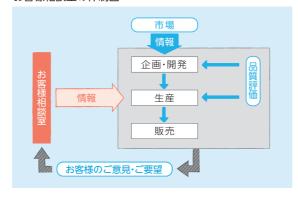


ICP 発光分光分析

#### お客様相談室

当社では、「お客様相談室」を設置し、お客様からのご意見・ご要望に対し、きめ細やかに対応することを目指しています。お問い合わせは、製品の使い方から製造に関する質問までさまざまですが、その中でも、汚れの落とし方やリフィルの交換といったお問い合わせの頻度が高いものについては、公式ホームページに掲載し、必要な時に必要な情報をご覧いただけるよう対応しています。

#### お客様相談室の体制図





http://www.pentel.co.jp/support/

# お客様の笑顔のために

お客様の声を大切にし、日々たゆむことなく研究活動を積み重ね、これまでになかった便利さや楽しさを提供します。

#### お客様の声から

国内では、販売店様やお客様相談室を通して、毎日さまざまなご意見やご要望をいただいています。また、世界21ヵ所の販売拠点を介して、地域や国ごとの規制や使い方の特徴など、現地ならではの情報も寄せられています。これらのご意見やご要望は、当社にとってなにより貴重な財産であると考えており、迅速に経営トップへ伝えるとともに、関係部署での共有を図り、絶え間ない品質改善や新製品の開発に結び付けています。

#### ■ ボールペン替芯パッケージの変更 (国内)

「どの替芯を買えば良いのか分からない」、「何色のインキか分かりづらい」という販売店様やお客様の声をもとに、購入時に必要な情報を整理し、適合商品の表記追加と、インキ色に合わせたパッケージデザインへ変更しました。



デザイン変更前

デザイン変更後

#### ■ お客様に喜んでもらえる価値への取り組み (海外)

世界各国でFGI (Focus Group Interview)を行っています。グループ市場の嗜好、さまざまな消費者層別の好みを把握し、お客様目線でより喜んでもらえる製品づくりやサービスと販売活動を目指す目的で実施しています。

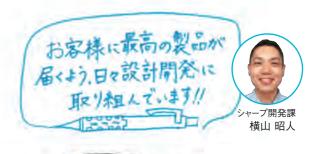


イタリア ミラノでの FGI の様子

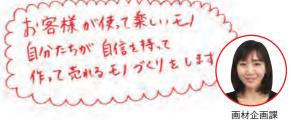
#### 独創的な商品を生み出す研究

基礎研究所では、お客様に「ぺんてるならでは」と喜んでいただけるような、独創的な新製品を目指して研究を進めています。新たなものを生み出す研究テーマ捻出のために、定期的な市場調査の実施や、新製品発表会での説明員として直接お客様の声を伺うなど、お客様目線を養い市場動向を正しくとらえる活動をしています。研究過程では、さまざまな技術的な壁が現れることもありますが、そんな時には、チームで自由にアイデアを具現化し、技術検証を行っています。その結果、個人では思いつかないアイデアが生まれ、課題解決への大きな一歩となります。これからも途中であきらめることなく、アイデアを活かした課題解決を推進して、研究を重ねていきます。

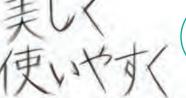








画材企画課 高藤 樹





17 | ぺんてるコーポレートレポート 2016 | 18

# パートナー、従業員とともに

大切なビジネスパートナーの皆様と公正・透明で適正な取引を基本に、 誠実で健全な企業運営に努めています。





労働災害件数

(2015年12月現在)

#### ■ お取引先様とのコミュニケーション

お客様の手に渡るまで

指し取り組んでいます。

当社の製品は、代理店様や販売店様を通して、お客様 へお届けしています。

原材料から製品として完成し、お客様の手に渡るまで

には、多くの関係企業の協力が必要です。当社は、ビジ

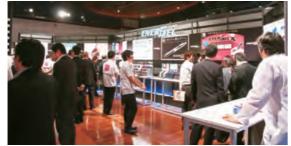
ネスパートナーの皆様と深い信頼を築き、共存共栄を目

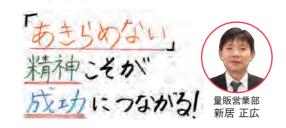
これらのお取引先様と、より強固な関係を築き一体と なって市場を創造するため、新製品発表会や店頭デモ販 売、そのほか多くのイベントを定期的に開催しています。 2015年度は、国内のお取引先様向けに、東京都内の展 示会場にて「ぺんてる新製品発表商談会」を開催し、新 製品に関する情報や販売方針を共有しました。

また、海外グループ各社では、アジア、ヨーロッパ、ア メリカなどブロックごとに、お取引先様向けに、当社の姿 勢や取り組み、新製品の紹介や製品知識などに関する講 習会を開催しており、信頼関係の強化に努めています。



本社で行われた [Pentel Asia Meeting 2014 Tokyo]





#### ■ 協力企業様とのパートナーシップ

茨城工場では製品組立工程を委託している協力工場 様を「幸和会」と称し、定期的に品質管理や工程管理に ついての勉強会を実施しているほか、計画的に異業種の 工場見学や外部セミナーなどに参加し、一体となって改 善活動を推進しています。

この「幸和会」は、創業者「堀江幸夫」の「品質」に対す る思いを受け継ぐため、「幸夫」の「幸」の一字と、お互いの 調和と相互理解を深め成長することを目的に命名され、今 年で30年目を迎えます。今後も当社と協力工場様が切磋 琢磨し、共存共栄を目指し取り組んでいきます。



「幸和会 | 勉強会の様子

#### QCサークル活動

工場部門を中心にQC (Quality Control=品質管理) 教育の実践の場として、1965年よりQCサークルによる 改善提案活動を推進しています。3 工場のサークル数は、 草加工場9サークル、吉川工場13サークル、茨城工場 35 サークルの計 57 サークルとなっています。QC サーク ルの全国大会でも自動車や電機メーカーに混じって金賞 を受賞しているほか、出場回数でも上位に名を連ねてい ます。最近の活動では「経理業務におけるルーティンワー クの作業効率化」、「部品調達のグローバル化に伴う稼働 率低下の改善」などのテーマで成果を上げています。



事務・販売・サービス部門 全日本選抜 QC サークル大会

#### 働きやすい職場環境づくり

#### ■ ワーク・ライフ・バランスの実現

仕事と家庭を両立させるためには、所定労働時間の適 正化はもちろん、部署や職種にとらわれずに制度を活用 できる環境づくりが大切です。

現在、産休・育休取得率は100%となっており、さら に職場復帰後も、約半数以上の方が育児のための勤務 時間短縮制度を活用しています。介護休職については、 要介護状態にある家族を介護する必要があるときは通算 93日まで取得することができます。なお休職中は、リモー トアクセスサービスを通じて自宅からでも情報を共有する とともに、相談にも随時対応できる体制を整え、仕事と 家庭の両立、働く環境の整備に努めています。

また、アフター5を充実させるために、社内のクラブ活動 を支援しています。2015年10月現在26のクラブがさまざ まな形で活動しています。また従業員個人参加で市民マラ ソン大会などにぺんてる製品の仮装で参加しており、ぺん てるらしさを発揮しています。このような活動が風通しの 良い社内コミュニケーションの拡がりにつながっています。





#### ■ 自己申告制度

会社と社員の相互理解を深め、公平性、納得性のある処 遇の実現と、将来の自己実現の一助となるよう、自己申告 制度を実施しています。面談希望者とは人事部門責任者 が必ず面談を行っており、仕事内容、能力開発、配置・異 動に関する社員の意見や希望が人事部門へ直接伝えら れ、個々の適性などを表明する公式な機会となっています。

#### **定年再雇用制度**

2006年より定年退職者の再雇用制度を導入していま す。2013年の高年齢者雇用安定法改正に伴い、希望 者は全員ぺんてるグループ内で再雇用されることとなり、 再雇用制度利用者は年々増えてきています。定年後の生 活の安定を図るとともに、長年当社で培った経験やスキ ルは技能の継承や後方支援などで活かされています。



#### ■ 海外トレイニー制度

海外トレイニー制度とは、企業の中で将来海外拠点に 赴任する可能性の高い若手社員を選抜し、「トレイニー」 として一定期間、自社の海外現地法人へ赴任させる制度 です。当社でも海外出向に対する研修制度と合わせて、 海外トレイニー制度が定着してきており、制度利用者の 評価は高いものとなっています。早くから現場を経験する ことで、海外赴任への良い準備となっています。

#### 労働安全衛生

従業員の安全で働きやすい環境を確保するため、事業所 ごとに安全衛生委員会を設置し、毎月のテーマを掲げて労 働安全衛生活動に取り組んでいます。3工場については、 特に機械などを扱う製造現場での取り組みに重点を置き、 毎月工場巡回を実施し、危険箇所の是正に努めています。

最近では、安全衛生水準をさらに高めるために、労働安 全衛生リスクアセスメントやメンタルヘルスの取り組み、ま た、健康診断結果に基づく有所見者への健康指導を行っ

ています。今後も本社、3 丁場で相互に情報を交換 し、労働災害ゼロの元気で 健康な職場づくりを目指し 同活動を推進していきます。



労働安全衛生活動の推進による表彰

(2014年度)

産休•育休取得率





事業開発部



# 地域・社会とともに

医療活動への貢献や清掃活動、イベントなどを通して、 企業パートナーとして地域の取り組みに参加しています。

WEAR IT PINK DAY





エコキャップ

**累計回収個数** (2015年11月現在)

り上げの一部を、BCCに参 加し寄付することで、乳がん 撲滅への協力をしています。 2013年12月で累計1ミリ オン£ (日本円で約1億8千 6百万円強)を寄付すること ができました。

事業を活かした社会貢献

■ 乳がん撲滅キャンペーンへの参加

イギリスぺんてるをはじめとした海外グループ会社で

は、乳がんの早期発見・診断・治療の大切さを伝える乳

がん撲滅キャンペーンである、「BCC (Breast Cancer

Care)」に参加しています。軸色がピンク色の製品の売

ぺんてるのBCC 雑誌広告 5千本のエナージェルピンク軸を使用





2015年10月30日付の地元紙 (Swindon Advertiser) に

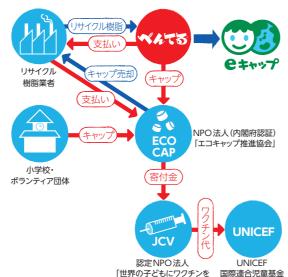


Purple Stride: It was inspiring to see se many survivors and supporters come together for such a great cause! I'm proud that our company is involved with PANCAN and purple Stride. BONUS: Everyone LOVED our Violet Energels .

ぺんてるオブアメリカ Mia Agee

#### **エコキャップ運動の応援**

eキャップえのぐ (ラミネートチューブ) の製造・販売を 通じて、世界の子どもたちヘワクチンを届ける「エコキャッ プ運動」を応援しています。eキャップの材料は、エコ キャップ運動で集められたペットボトル・キャップの再生 材であり、この材料費の一部が、世界の子どもたちヘワ クチンを届けるために使われます。



#### すい臓がんアクションネットワークへの活動支援

ぺんてるオブアメリカでは、2013年から、すい臓がん の早期発見と治療研究、および患者・家族のサポートを 目的とする非営利法人PanCANへの活動支援として、エ

ナージェルの売り上げの一部を寄付していま す。また、毎年 PanCAN のシンボルカラーで あるパープル軸の名入れ製品を寄付し、彼 らの活動に使用されています。さらに、従業 員もすい臓がんに打ち勝った人を称え、す い臓がんへの意識を高めるPanCAN主催 のチャリティーウォーク&ランイベント「パー プル・ストライド」に毎年参加しています。



「パープル・ストライド」に参加するぺんてるオブアメリカのスタッフ

#### 納涼祭

茨城工場、吉川工場では、毎年8月に、地域社会との 親睦を深めることを目的に、従業員が企画から運営まで を行う「納涼祭」を開催しています。2015年度は、茨城 工場では約2,500名、吉川工場では約1,400名の地域 の方々にご参加いただきました。

この納涼祭は、やぐらやステージといった会場の設営 出店の看板づくりから食材調理、さらに、交通整理や分 別ゴミ箱の設置なども、従業員が一丸となって取り組む アットホームなお祭りとなっています。

また、お子さま参加のゲームやくじ引きなどのイベント も満載で、来場される多くの方々に楽しんでいただくと 同時に地域の方々との交流にも一役買っています。







#### 工場周辺のクリーン活動

国内3工場では、年に数回、周辺の道路や近隣の公園 などの清掃活動を実施しています。日ごろの感謝の気持 ちを込めて工場の全従業員が参加し、地域に少しでもお 役に立てるよう努めています。



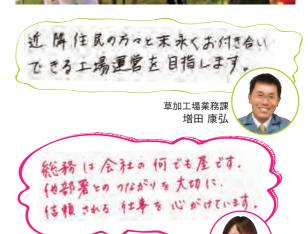
国内3工場 清掃活動件数 (2014年度)



#### 海外でのイベント

ユーロペんてる (フランス) では、毎年6月に従業員と その家族や地域の方々、お取引先様を招待し、ユーロエ 場前広場にて「メシュイ」\*\*1を開催しています。当日は、 社員手づくりのゲームや出し物もたくさん催され、食事を しながら交流を深めています。





総務人事部

有賀 弓恵

アラブ系伝統行事がフランス に伝わったもので、地域や家 族など、大勢で子羊の丸焼き やバーベキューを楽しむ野外行

ぺんてるコーポレートレポート 2016 22 21 ペんてるコーポレートレポート 2016

# 次世代のために

工場見学の実施や児童画展、写生会への協力などを通して、従業員一人ひとりが 地域や社会から信頼され、次世代の役に立てるように努めています。

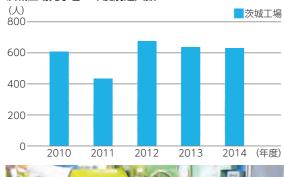




#### 本社・工場見学の実施

茨城工場では、近隣の小中学生をはじめとして、地域社 会、お取引先様などに対して、工場見学を実施しています。 筆記具や画材が生産されている現場を間近で見ることで、 ものづくりの姿勢や環境保全への取り組みを知っていただ いています。2014年度は、合計37件、630名の見学が ありました。また、本社では、毎年、中学校の修学旅行の 課外授業として、実際の仕事現場を見学していただき、社 史や事業概要の説明を行うとともに、学生からの質問に答 え、主体的に学んでいただく機会を提供しています。







小学生工場見学(茨城工場)

#### ■ 中学生・高校生の職場体験

地域貢献の一環として、中学生の職場体験や高校生の インターンシップを受け入れています。働くことを通じて、 勤労意欲や職業観を身につけていただけるよう、次世代 の人材育成にも努めています。



中学生職場体験(吉川工場)

#### 写生会、絵画教室

毎年、全国各地で開催される写生会に協賛をしていま す。2014年度は50件の写生会に協賛・協力しました。 また、海外でも絵画教室を開催するなど、積極的に活動 を展開しています。

#### ■山下公園ファミリー写生大会

2015年4月26日、当社が協賛する「第32回山下 公園ファミリー写生大会」(横浜市PTA連絡協議会主催) が開催されました。今回は、ご家族での参加を含め約 20,000名の参加があり、大会参加者による展覧会にも、 約3.000点の応募がありました。

同写生大会では、筆洗いの水が必要となりますが、そ の汚水を勝手に公園に捨てることは当然厳禁です。そこ で、ぺんてるの新入社員が筆洗い用の水汲みや、汚水 の処理をお手伝いしています。社会人として、初めて体 験する社会貢献活動です。参加者の皆様から、「お疲れ さま」と声をかけていただき、とても有意義な名物研修と なっています。







#### 世界児童画展

当社は、1970年より公益財団法人 美育文化協会主 催の「世界児童画展」に協賛しています。同展は、大阪万 国博覧会会場にて第1回が開催され、2014年に第45 回を迎えました。世界38の国と地域から10.5万点(国 内6.9万点、海外3.6万点)を超える作品の応募がある、 世界最大規模の児童画コンクールです。



国内応募作品: 文部科学大臣奨励賞 「小鳥とねことあそぶ王女さま



海外応募作品:外務大臣賞 「屋根の上でキスするハトたち」

#### 教育や支援のための製品協賛

当社は、児童の教育や支援を目的とした活動を行う、 企業や法人のイベントに製品協賛を行い、各活動に協力 しています。

#### ■ チームラボアイランドー学ぶ!未来の遊園地ーへの協賛

当社は「チームラボアイランドー学ぶ!未来の遊園地ー」 に製品協賛しています。共に創る「共創」をテーマにした 体験型知育空間の提供、というチームラボキッズ社の主 旨に賛同し、「お絵かき水族館」などで使用する「ずこうク レヨン」を協賛しています。2015年夏には全国20カ所 で開催され、国内外で累計入場者数が200万人を突破 したイベントで、多くの親子にお絵かきの楽しさを体験し ていただいています。



http://island.team-lab.com/

#### ■ ゴールドリボンウオーキングへの協賛

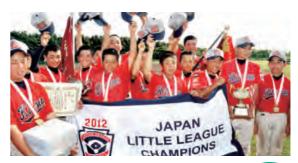
当社は「ゴールドリボンウオーキング」に協賛していま す。ゴールドリボンウオーキングとは、小児がんへの理解 促進、治療法や薬、患児の生活の質向上のための研究 開発を支援する認定NPO法人ゴールドリボン・ネットワー クが主催する啓発イベントです。当社は、塗り絵体験イ ベントでの画材提供、参加者全員への記念品配布 (メッ セージ入りボールペン) を通じて、この運動の認知度向 上に協力しています。

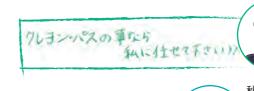


http://www.goldribbon.jp/

#### ■ リトルリーグへの協賛

公益財団法人日本リトルリーグ野球協会へ製品協賛を 行い、全国のリトルリーグで活躍する子どもたちを応援し ています。全国で開催されるさまざまな大会に参加する 子どもたちには参加賞を、大会運営関係者には事務用筆





画材一課 秋山 ちづる



23 ペんてるコーポレートレポート 2016 ぺんてるコーポレートレポート 2016 24



# 環境理念・環境方針

地球環境保護、環境汚染防止を重要な基本理念とした環境マネジメント体制のもと、 全社員で環境保全に取り組んでいます。



2014年度

#### 環境綱領

当社では、地域社会のよき企業市民として企業の社 会的責任を果たすため、1996年に環境綱領を制定し、 1997年に環境管理・推進の組織を立ち上げました。主 に環境への負荷が大きい工場での活動を推進しており、 2003年より全社環境管理委員会を組織し、全社規模で の取り組みとしています。

#### 環境綱領(1996年制定)

#### ●基本理念

ぺんてるは地域社会のよき企業市民として、企業の社会的責任の 重要性を認識し、地球環境保護と環境汚染防止を企業経営の重 要な理念として、全社員の環境意識を高め、社会運営の全ての面 で人と環境に調和した企業活動を推進します。

#### ●行動指針

- 1.企業活動全般にわたり、設計開発から廃棄にいたる全ての段階 において環境保全を考慮した製品とサービスを開発し、提供し
- 2. 環境に関連する国内外の関連法及び協定、約束を遵守し、継続 的環境の保全と向上を図ります。
- 3. 海外事業展開に際しては、相手国の環境保全の確保に努めます。
- 4. 新規事業の計画に当たっては、継続的なアセスメントを実施し、 環境保全に努めます。
- 5. 社員に対しては、環境保全に対する情報の提供と教育を行うと ともに、顧客、行政、地域社会に対しても環境保全のために必要 な情報を提供します。
- 6.この方針を全社員、全組織に周知徹底するとともに、環境保全 に関する知識と技術の向上に努め、全社一丸となった環境管理 活動を推進します。

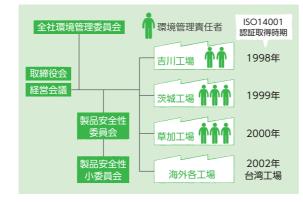


環境綱領の基本理念をもとに、工場やオフィスにおい

環境マネジメント体制

て、環境経営および環境保全の取り組み強化を目的と して、環境マネジメント体制の整備とシステムの構築・ 運用を行っています。ISO14001\*1を国内3工場では 1998年から順次、海外では2002年に台湾工場におい て取得し、継続的な改善を実施しています。

#### 環境マネジメント体制



#### ■ 環境教育の推進

全社員を対象に、環境に関する基礎知識や環境保全へ の意識向上のための環境教育を行っています。さらに環 境推進のリーダーへは、環境に係る法規制や専門技術、 技能教育、内部環境監査員認定教育を実施しています。

#### ■ 内部環境監査と改善活動

各工場の環境管理責任者を中心に、内部環境監査員 が ISO14001 や環境マネジメントシステムに関する適合 性をチェックするとともに、各部署からの提案を吸い上げ 改善の機会としています。また、QC (Quality Control =品質管理) サークル活動を通して環境改善提案や壁新 聞コンクールなどを行い、社員一人ひとりが参加するボト ムアップ活動が実施されています。

# 開発営業部

#### 法令順守評価

#### ■ 化学物質の適正管理

RoHS指令\*2やREACH規制\*3など化学物質に関す る規制を確実に遵守するために、個々の製品や原材料に 使用されている化学物質の安全性についてデータベース 化し、化学物質管理システムの構築を進めています。

「GHS※4対応SDSシステム」により、「化学物質ネガ ティブリスト] および [化学物質一覧表] と照らし合わせ、 サプライヤーから提出された原材料の化学物質含有量の 調査・把握などを迅速に行っています。





#### ■ 設備などの適正管理

当社では、環境(水質、大気、土壌、騒音振動、オゾン 層破壊、資源エネルギー保護など) に影響を与える設備 を、法規制あるいはそれ以上の厳しい基準での維持管理 をしています。設備ごとに管理項目・基準・周期そして 管理方法を定めています。

#### 社外認証制度の取得

ISO14001認証取得をはじめ、地球に優しい企業認 定制度やエコ事業所登録、リサイクル優良事業所の継続 認定(以上、茨城県)、エコ通勤優良事業所認定制度(公 共交通利用推進等マネジメント協議会) など、公共団体 や第三者機関の認証制度を積極的に活用し、当社の環 境マネジメントシステムの資質を客観的に評価し、システ ムの有効性向上に努めています。

茨城工場では、埋め立て処理をしていた物質を使用し ている製品の素材変更などを実施し、2011年度からリサ イクル率 100%とゼロエミッションを毎年達成し、茨城県 リサイクル優良事業所の認定を継続して受けています。





エコ事業所登録証

エコ通勤優良事業所認証



茨城厚リサイクル 優良事業所認定証





※ 2: RoHS 指令 電子・電気機器における特定 有害物質(鉛、水銀など6物 質)の使用制限についての欧

※3: REACH 規制 欧州における化学物質の総合 的な登録・評価・認可・制限 の制度です。

州連合(EU)による指令です。

% 4 : GHS 2003年7月に「化学品の分

類および表示に関する世界 調和システム | (The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals: GHS) が国連 勧告として出されました。GHS は化学品の危険有害性を一 定の基準に従って分類し、絵 表示などを用いて分かりやすく 表示し、その結果をラベルや SDS (Safety Data Sheet: 化学物質等安全データシート) に反映させ、災害防止および 人の健康や環境の保護に役立 てようとするものです。

% 1:ISO14001 企業活動、製品およびサービス の環境負荷の低減といった環 境パフォーマンスの改善を継続 的に実施するシステム(環境マ ネジメントシステム)を構築するた めに要求される規格です。

25 ペんてるコーポレートレポート 2016

# 環境保全への取り組み

原材料調達から製造、廃棄までの全事業活動を通して、CO2排出量削減や 生物多様性の保全に取り組み、環境負荷の低減に努めています。

#### 事業活動と環境負荷の関わり

当社の事業活動のプロセスにおいて、原材料やエネル ギー、水といった地球資源を利用する (インプット) と同時 に、CO2や廃棄物などが排出されています(アウトプット)。

当社では、事業活動に伴う環境への影響を正しく把握 し、製品の開発から生産、輸送、消費、リサイクルされる までの全事業活動を通して、限りある地球資源を大切に 使用し、環境負荷の低減に取り組んでいます。

燃料および熱		1	5,029 GJ	
軽油		96 GJ		
石油ガス (LPG)		10,167 GJ		
都市ガス		4,766 GJ		
電力		10	5,377 GJ	
昼間電力		75,575 GJ		
夜間電力		29,802 GJ		
材料				
包装材使用量	르		482 t	
化学物質投入	人量(PRTR届出対象	物質)	93 t	
水資源				
上水道	17,220 m <sup>3</sup>			
地下水	141,563 m <sup>3</sup>			



企画 開発 資材 生産

※1:第二種エネルギー管理

年度のエネルギー使用量が

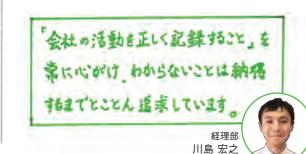
原油換算で1,500kL以上

3.000kL未満の工場・事業場

は、「第二種エネルギー管理指

定工場」に指定されます。

指定工場



#### CO<sub>2</sub>排出量の低減

当社では電力をはじめとしたエネルギー消費の削減 や、再生樹脂の活用、廃棄物削減などによりCO2排出 量抑制に取り組んでいます。また国内3工場では、毎年 CO2排出量削減目標を定め、全社一丸となってCO2排 出量削減のための取り組みを進めています。

#### 工場別のCO2排出量推移



※東京電力2011 年度炭素クレジット反映後のCO2 排出原単位 (0.463kg-CO2/kWh) に合わせて、過去の数値もさかのぼって修正しました。

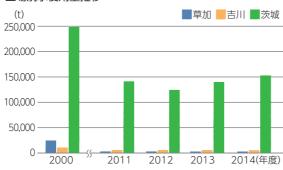
#### ■ 省エネルギーへの取り組み

2010年の省エネ法改正により当社は特定事業者、茨城 工場は第二種エネルギー管理指定工場※1に指定されまし た。国内3工場では、消費電力の少ない製造設備の調達・ 切替、製造工程の効率化に取り組んでいます。吉川工場で は蒸気配管や替芯乾燥機の改善、茨城工場ではコンプレッ サー(空気圧縮機)の運転効率化で、消費電力削減を進め ています。また、リアルタイムで電力消費監視を行い、計画 値を超過しそうな場合は、使用抑制措置を行っています。

#### ■ 水資源使用量の削減

茨城工場では、水の使用量、排水量を継続的に管理し ています。製造設備の冷却水の循環利用や節水などの 取り組みにより、使用量の削減に努めています。

#### 工場別水使用量推移



#### ■ 廃棄物の削減とリサイクル

当社ではゼロエミッションを目指し、徹底した無駄の排 除による廃棄物の削減とリサイクルの推進に取り組んで

茨城工場では2010年度のリサイクル率が99.7%で したが、埋め立てせざるを得ない廃棄物となる材料を使 用しない設計に変更することで、2011年度以降は継続 してリサイクル率 100% を達成しています。

また、流通段階を終えるとほとんど廃棄される梱包材 については、従来のダンボール箱から再生紙の折箱へ切 り替えたり、折り畳みコンテナを使用することにより、廃 棄物量の削減を進めています。

さらに、お客様が使用する時にゴミとなる製品パッ ケージは、すべてリサイクル材を使用しており、専用設 計を行うことで無駄を省き、使用材料の少量化も進めて います。

#### ゼロエミッションの取り組み

- ●廃棄物の分別収集およびそれによる有価物化
- ●プラスチック廃棄物の高炉原料化、セメント材料へのリサイクル
- ●生ゴミのコンポスト処理
- 廃蛍光管のリサイクル

#### 3工場合計廃棄物量とリサイクル量・率の推移





梱包材の変更 (ダンボール箱から再生紙の折箱に)

#### 生物多様性の保全

事業活動による直接的・間接的な生物多様性への影 響を認識し、工場からの排水が生態系に影響を与えてい ないかどうかを常に把握し、評価しています。

#### ■ 工場排水によるホタル育成

茨城工場では、1964年の稼働開始以来、工場排水が 流入する霞ヶ浦の水環境保全のための工場排水浄化に取 り組み、浄化した工場排水による魚類の飼育を続けてきま した。2008年、水環境保全の進化を目指して排水浄化 設備を更新し、工場内に設置したビオトープにてホタルの 育成に取り組みました。2009年からは、毎年羽化し初夏 の夜空を舞っています。茨城工場の排水が清流に棲むホ タルが生息できるまで浄化されたことを証明しています。





茨城工場内のビオトープを舞うホタル

茨城工場内で羽化したホタル

#### ■ 最終放流槽でのアユの飼育

ホタルの育成に引き続き、工場排水の最終放流槽のコ ケ付着を防止するため、2011年よりアユの飼育に取り組 みました。同年5月上旬に稚魚300匹を最終放流槽に放 し、8月には20cmを超える大きさにまで成長しました。

アユが生息できる水質の目安としてBOD\*2平均値が 3mg/L以下という指標がありますが、工場排水は清流と 呼べるレベルであることが十分証明できました。また、成 長したアユは納涼祭で塩焼きにし、地域の方々に美味し く召し上がっていただいています。



最終放流槽で元気に泳ぐアユ 納涼祭で好評だったアユの塩焼き

国内3工場 合計リサイクル率

Biochemical Oxygen Demand(生物化学的酸素要 求量)は、微生物が水中の有機 物を酸化分解するときに必要

な酸素の量で、主に河川の汚濁

指標として使用されます。

27 ペんてるコーポレートレポート 2016 ぺんてるコーポレートレポート 2016 28

# 誠実、健全であるために

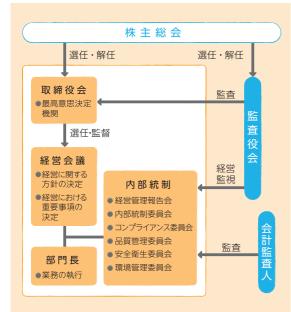
内部統制システムの見直しを行い、グループ行動規範の周知徹底を図って、 グループ全体で公正な取引や危機管理を行っています。

#### コーポレート・ガバナンス

当社では、誠実で健全な企業経営に努め、ステークホ ルダーの皆様への責任を果たすため、2015年5月の会 社法改正に伴い、新たに 「内部統制システム構築の基本 方針」を導入し、コーポレート・ガバナンスの基礎として います。

取締役会を最高意思決定機関として、定時および臨時 に会議を開催し、グループ全体の経営に係る重要事項を 審議、決定しています。また、月に一回開催される経営 管理報告会において、担当取締役および執行役員から 業務執行状況の報告を受け、情報の共有化、問題点の 早期の把握と対応を取れる体制を確保しています。監査 体制は、2015年6月末現在、社外監査役2名を含む3 名で監査役会を構成し、会計監査人やリスク管理部と連 携し、業務上の不備や問題点の早期発見と是正、業務の 改善に向けたアドバイスや勧告を行っています。

#### コーポレート・ガバナンス体系図

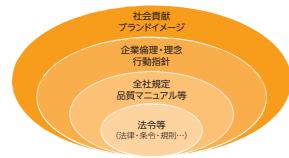




#### コンプライアンス

グローバルな事業展開を行う企業として、コンプライ アンスは、最も重要な課題の一つととらえています。単な る法令遵守に留まらず、企業倫理や道徳、社内ルール、 国や地域の法令や規制の厳守はもとより、正しい行動を 実践するためのものと位置づけ、グループ全体での推進 を図っています。また、2015年に策定した「ぺんてるグ ループ行動規範 | を日本だけでなく、全世界の関係会社 に配布し、周知徹底を図っています。

#### コンプライアンスイメージ



#### ぺんてるグループ行動規範

- 1 法令の遵守
- 2 人権の尊重
- 1 雇用における機会均等
- 2 児童労働、強制労働の禁止
- 3 差別の禁止、人格の尊重
- 3 職場環境の整備
- 4 環境保全
- 5 製品・サービスの安全
- 6 ステークホルダーとの関係
- 7 取引先との相互発展
- 8 地域との共存
- 9 多様性の理解
- 10 利益相反の回避
- 11 反社会勢力との隔絶

#### ■ 仕入れ先様との公正な取引

当社は原材料、部品、仕入製品などの購入について、 市場の動向を敏感にとらえながら適正な価格で公正な取 引を行うことを基本姿勢としています。海外との取引で は、全世界より良質の物をタイムリーに調達するために、 サプライヤー様の製造現場まで足を運んでいます。また 近年、環境問題に対する規制も厳しくなっており、規制に 適した購入先を選定し、お客様に満足いただける製品づ くりの下支えとして、今後も公正かつ公平な関係を維持 しながら努力を重ねていきます。

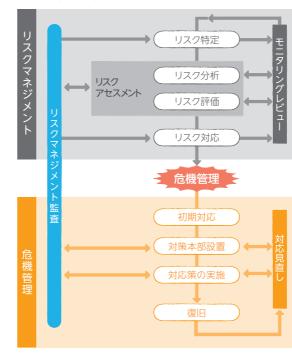
#### リスクマネジメント

企業経営に重大な影響を及ぼすさまざまなリスクに対 し、定期的に社内のリスク情報を収集し、未然防止に努 めるとともに、万一発生した場合、被害の最少化と迅速 な復旧対応を図ることを経営の重要課題と考え、国内に おいては、社長を本部長とした危機対策チームが編成さ れています。また、海外関係会社からは、随時リスク情報 を収集し、その都度対応を関連部署で協議し指導・連絡 を行い、リスクの早期発見と対応も行っています。

#### ■ 知的財産の保護と活用

当社の知的財産は、商品開発本部知財管理部が一元 的に管理するとともに、研究・開発・製品の各テーマと 連動した知財戦略を立案し、遂行しています。特許出願 については、研究・開発の成果に応じた出願を実施する とともに、周辺保護の出願も行うことで類似製品の出現 の阻止を図っています。また、他人の知的財産を尊重す るという意図のもと、研究・開発の各ステップにおける 他社権利の調査を行っています。ブランドを保護する商 標は、世界100ヶ国以上で出願、並びに権利化していま す。模倣品に対しては、研究部門をはじめ、営業部門や 海外のグループ会社とも連携し、毅然とした姿勢で製品 の保護と権利の保護を図っています。

#### リスクマネジメントのプロセス



#### ■ BCP (事業継続計画) 策定

全社を挙げてBCP (Business Continuity Plan=事 業継続計画) に取り組み、万一の際のリスクを想定し改 善を進めています。

厚生労働省や経済産業省のガイドラインを参考に「新 型インフルエンザ対策マニュアル」を策定し、新型インフ ルエンザ大流行時における安全確保を最優先とした事業 運営体制や、海外出向社員への感染予防の措置などを 取り決めました。

国内3丁場においては、危機となる状態を未然に防 ぎ、緊急時の必要な対応・手順を示した危機管理マニュ アルを作成し、万一の事態に備えています。

大地震などの大規模災害に対応した備蓄の確保や緊 急連絡網の整備、年に一度安否確認システムを使った実 施訓練を全社一斉で行うなど、災害に対する対応も行っ ています。

情報セキュリティの世界では常に新たな脅威が生まれ ており、円滑に仕事を続けるためには、常に最新の情報 セキュリティ対策を講じる必要があります。情報システム 部では、コンピュータ安全規定を設定し、情報資産を過 失、事故、災害、犯罪などから守る継続的な活動を行う とともに、従業員へ向けたセキュリティ対策教育や、コン ピュータシステム災害対策として、バックアップデータ遠 隔地定期保管の実施や、データの復旧作業の訓練を年 に数回行っています。



防災訓練(茨城工場)



「安否確認システム」 による安否確認訓練 安否状況報告率 2014年度 2015年度

※6時間以内の回答率結果

#### ペルてる株式会社

〒103-8538 東京都中央区日本橋小網町7-2 TEL 03-3667-3333 (代表) http://www.pentel.co.jp

お問い合わせ窓口

コーポレートレポート編集委員会 事務局 TEL 03-5695-7268



印刷用紙正に管理された森林で生産されたことを示すFSC森林認証紙を使用。



印刷インクは、大気汚染原因となるVOC (揮発性有機化合物)の発生を減らすため、 植物油インクを使用。





ユニバーサルデザイン(UD)の 考えに基づいた見やすいデザイ ンの文字を採用しています。