



2014年3月期 第2四半期決算説明会



八千代工業株式会社

2013.10.31

事業の取り組み

代表取締役社長 辻井 元

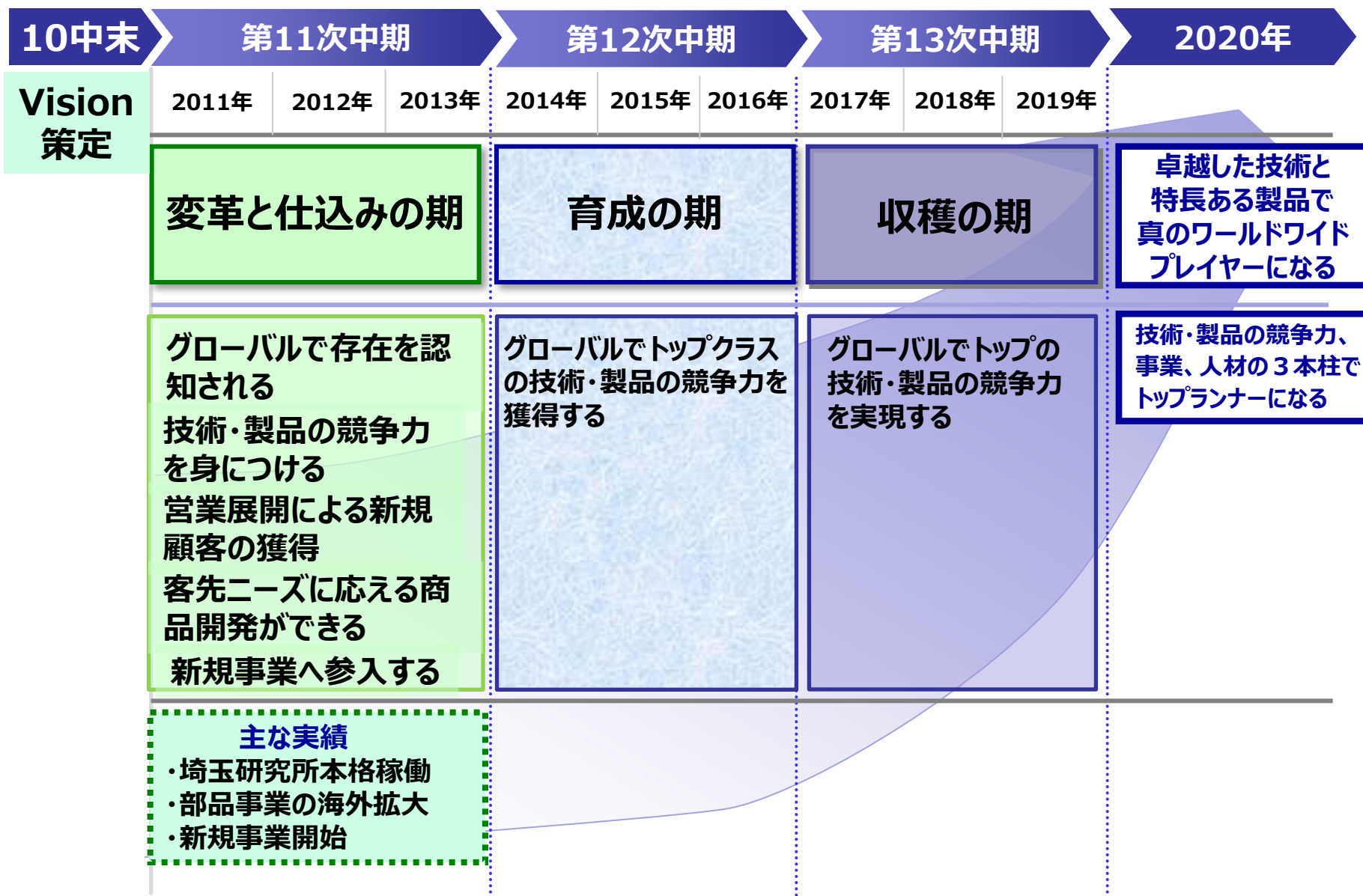
2020年Vision

**卓越した技術と特長ある製品で
真のワールドワイドプレイヤーになる**

技術・製品の競争力、事業、人材の3本柱でトップランナーになる

第11次中期計画

**「変革と仕込みの期」と位置づけ
グローバル企業として基盤を確立し、
「グローバルで存在を認知される」を目指す**





第11次中期

第12次中期

－「変革と仕込みの期」から「育成の期」へ向けて－

- グローバル展開
- 生産効率の向上
- 研究開発力の強化
- 新たな分野への挑戦
- 東京モーターショー初出展



グローバル展開

ヤチヨグループ 世界 11カ国 22拠点で生産展開





2013年 8月 操業開始

供給先： ピー・ティ・ホンダプロスペクトモーター
P.T.Honda Prospect Motor

適用車種： フリード、ブリオ、ジャズ

生産能力： 樹脂製燃料タンク25万台/年間
出資比率： 八千代工業株式会社 70%
P.T. PROSPECT MOTOR 25%
兼松株式会社 5%
所在地： 西ジャワ州カラワン県



2013年 11月 操業開始

供給先： ホンダ・デ・メキシコ・エス・エー・デ・シー・バイ
Honda de Mexico, S.A. de C.V.

適用車種： CR-V、フィット

生産能力： 樹脂製燃料タンク 20万台/年

サンルーフ 20万台/年

出資比率： 八千代工業株式会社 99.98%

Yachiyo Of America Inc.

0.02%

所在地： グアナファト州アパセオ エル グランデ市



生産効率の向上

①樹脂押出し能力 最大化 ②型内部冷却時間短縮

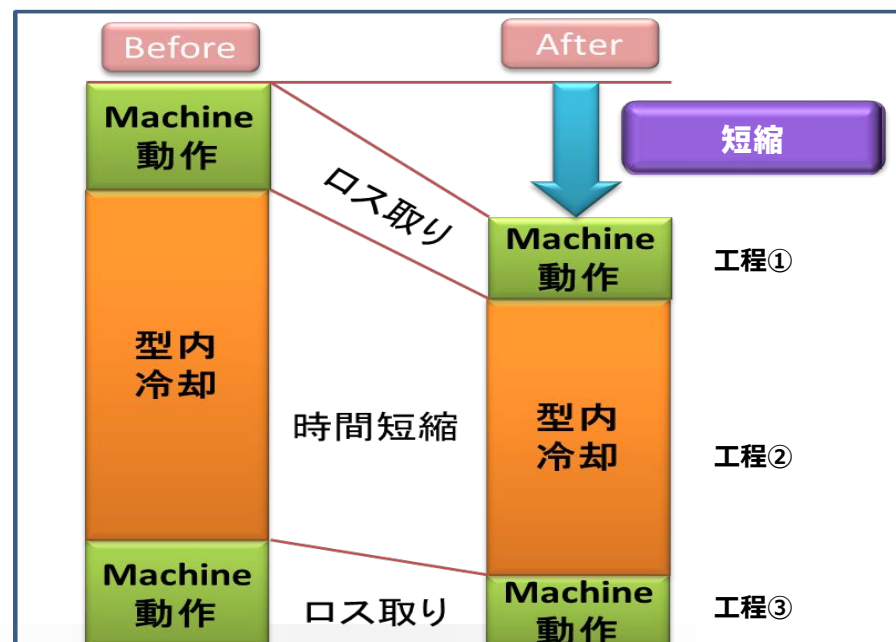
ブロー成形機のサイクルタイム短縮
投資“ゼロ”で、生産能力UP

順次新機種から
グローバル展開

〔ハイサイクル ブロー成形〕



〔サイクル タイム変化〕





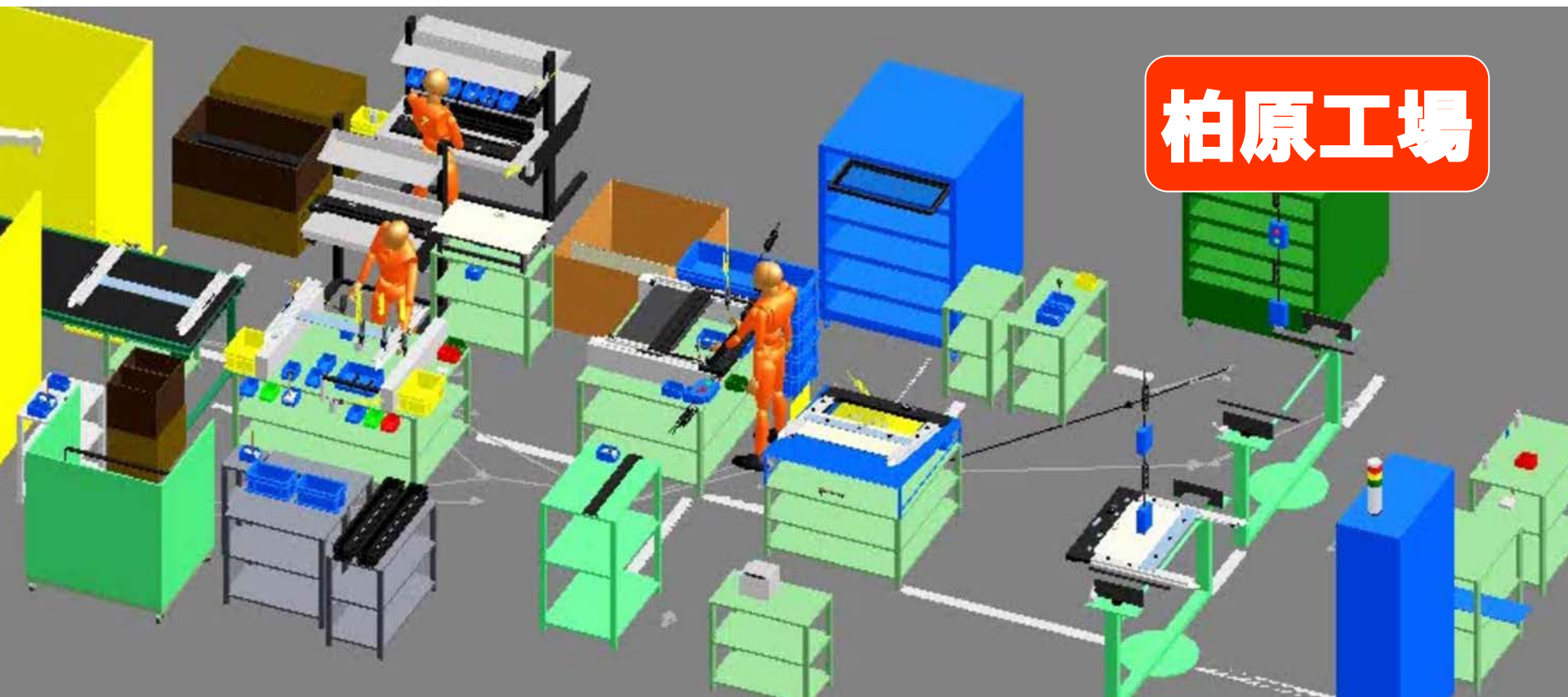
アメリカの工場



増産
対応

サイクルタイムを上げ増産
ライン編成率UP 生産性30%UP

柏原工場



少量生産
対応

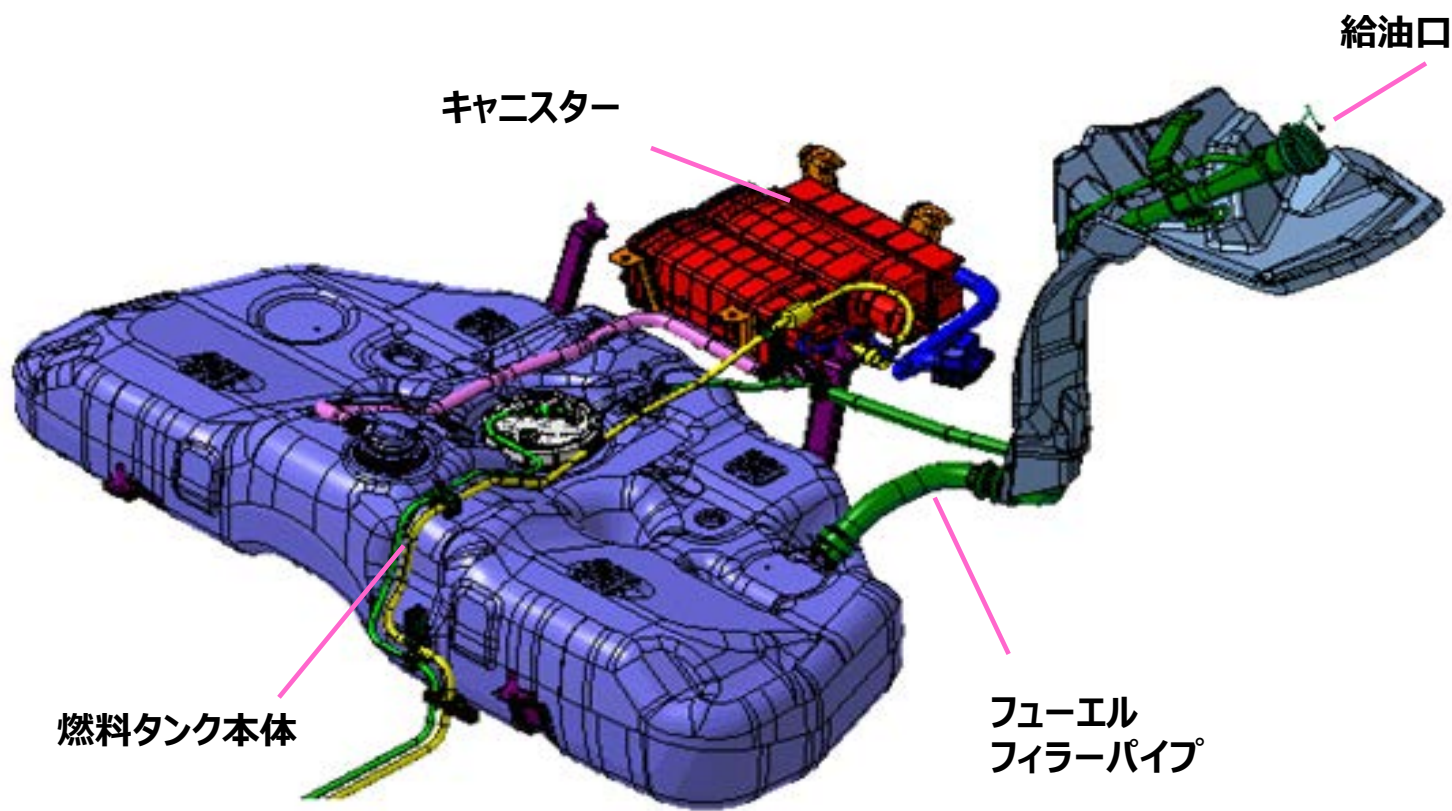
コンパクトラインへ土曜日・日曜日だけで変更が可能

15工程コンベア方式 ⇒ 5工程セル方式
生産性20%UP

研究開発力の強化・新たな分野への挑戦

■ 目的：新規販路拡大、製品競争力の向上

① 給油口から周辺子部品を含めた 「タンクシステム」全体の開発



■ 目的：超低透過、低揺動音化、軽量化

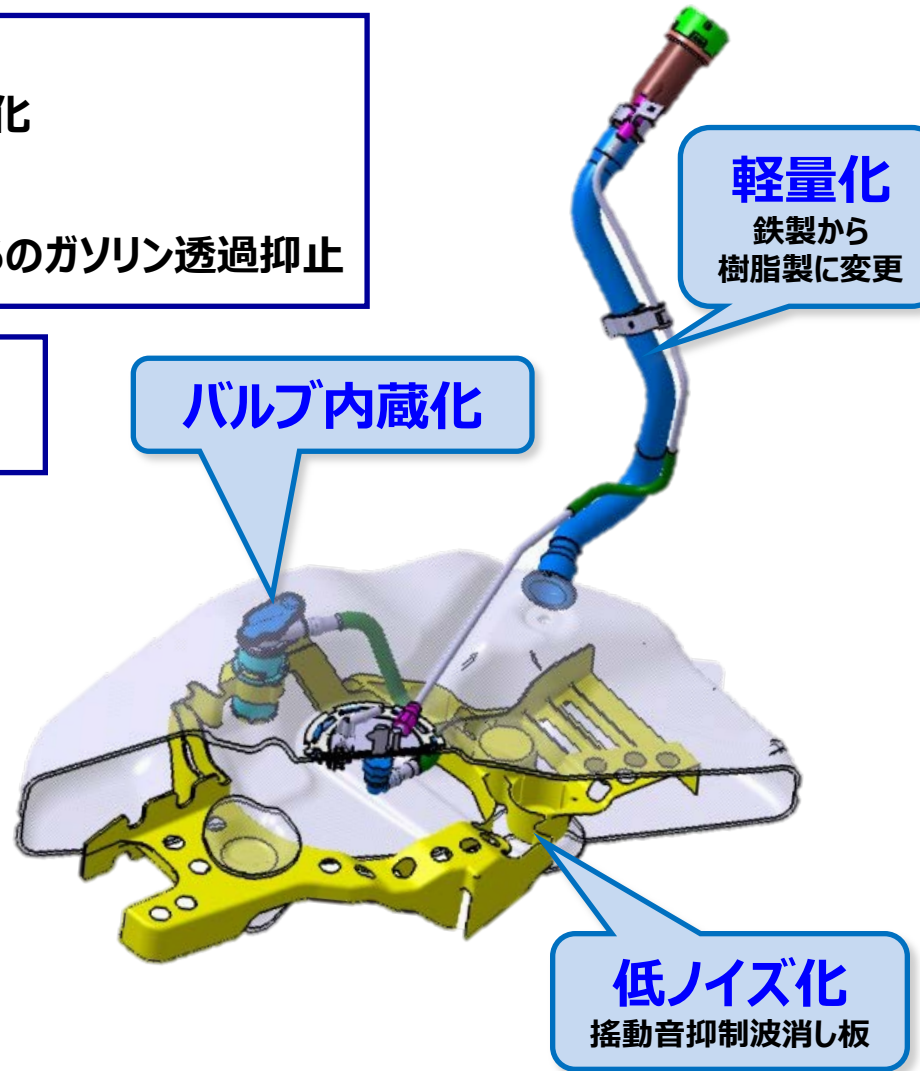
② 部品内蔵型タンク ビルトイン燃料タンクシステム

◆ 内蔵化成形技術の確立

ブロー成形時に波消し板、バルブ、チューブを内蔵化

- ・ 波消し板を内蔵することで揺動音を低減
- ・ 穴あけ工程の削減により、穴とバルブそのものからのガソリン透過抑止

◆ フィラーパイプの樹脂押出成形と 溶着技術確立 軽量化を実現



工業製品への 抗菌性実証実験



イオンフレアーパウダー



イオンフレアーリキッド

一般消費者に向け 販売開始



イオンフレアー抗菌・消臭スプレー ラインアップ

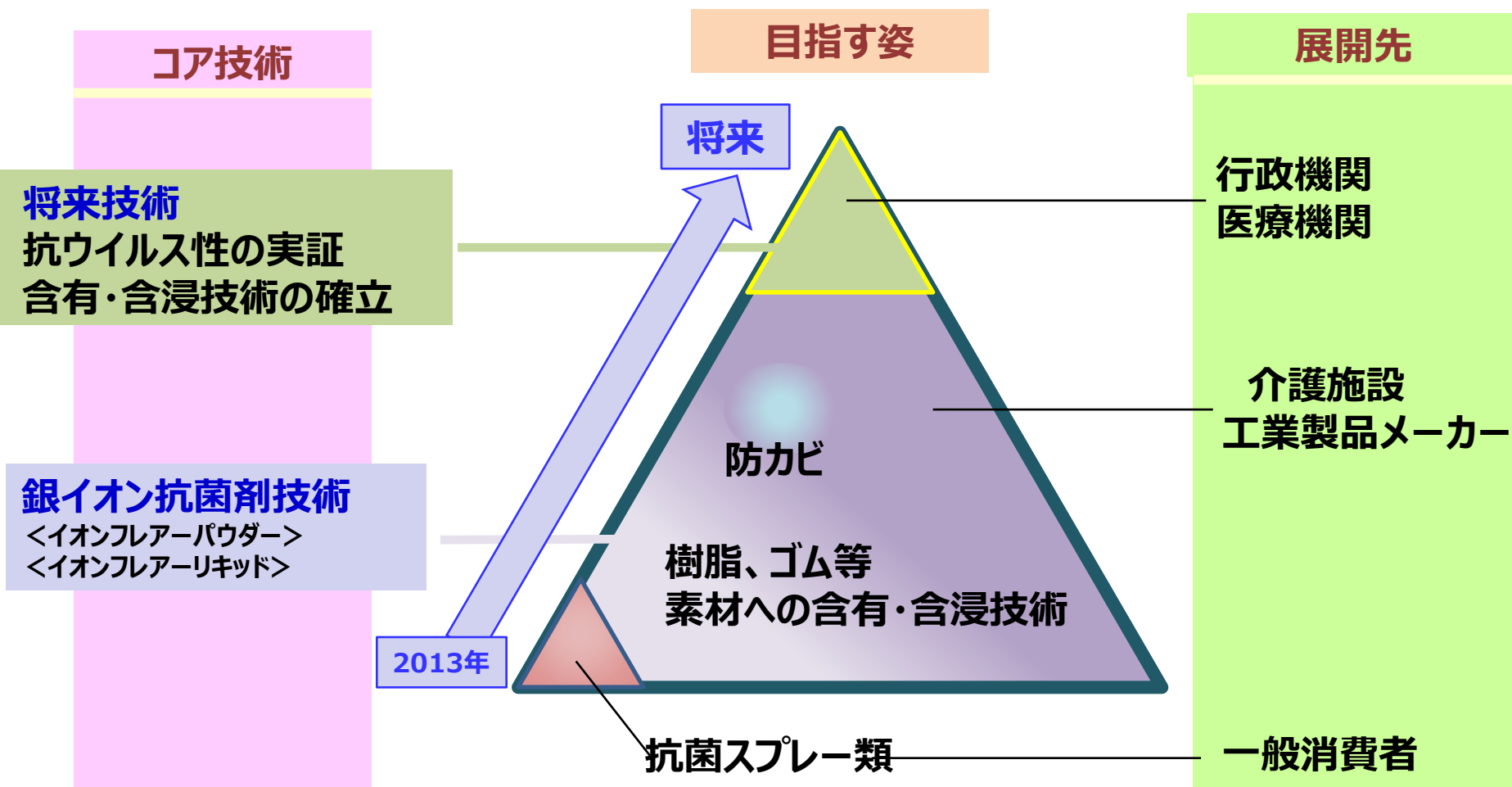
Yachiyo ONLINE SHOP

専用サイトで販売

<http://yachiyo-shop.com>

新規事業の開始

銀イオンの抗菌性に着目、工業製品への含有、含浸実証実験開始
感染症予防への展開を視野に入れて研究開発



独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 **NEDO**が採択

「水素利用技術研究開発事業」についての 研究開発を開始

**八千代工業株式会社
東邦テナックス株式会社様との連名契約
NEDOとの共同研究**

**開発テーマ : 「水素ステーション用低コスト機器・システム
およびその構成材料などに関する研究開発」**

東京モーターショー初出展



フロントオープンルーフシステム



空がひろがる

ひろがる

イオンフレイバー
パウダー&リキッド



安心がひろがる

内装加飾技術



緑がひろがる

「誰もが快適に生活できる持続可能な社会」がひろがる



● 主な出展内容

■ 体験機

<サンルーフ>

- ・ フロントオープンルーフシステム

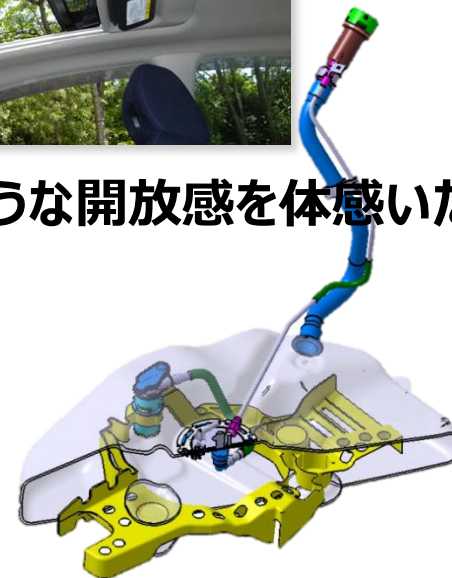


フロントガラス上部直後から開口、オープンカーのような開放感を体感いただけます

■ 展示

<燃料タンク>

- ・ ビルトイン燃料タンクシステム



<樹脂加飾技術>

- ・ 無塗装の高光沢樹脂部品
- ・ 高質感塗装部品



☆ 新規事業

- ・ 銀イオン抗菌剤イオンフレアー



● その他、動画でのご紹介

■ HEXaDRIVE

実走状況での燃料タンク性能を評価可能な
3次元走行シミュレーション試験機



■ CAE解析

樹脂製燃料タンクシミュレーションCAE



■ 通電ホットスタンプ1500Mpa

既存ホットスタンプに対して、安価な
部品提案が可能





会期：2013年11月20日（水）～2013年12月1日（日）

20日（水）、21日（木）報道関係者招待日 22日（金）特別招待日 23日（土）～ 1日（日）一般公開日

ヤチヨブースへぜひお立ち寄りください。



YACHIYO