

# QUICKSHIP

202407 57

## 巻頭言：デジタルツインとメタバースが切り拓く革新の未来

技術の進歩は、私たちの業界に驚くべき変革をもたらしています。我が社が持続的な成長と競争力を維持するためには、新たな技術を積極的に取り入れ、進化し続けることが必要不可欠です。今回は、その一環としてデジタルツインとメタバースの導入により、我が社のプラスチック成形製造業がどのように革新的な経営改革になるのかを考えてみたいと思います。



### デジタルツインの導入

デジタルツイン技術は、物理的な製造プロセスを仮想空間に忠実に再現することを可能にします。これにより、以下のようなメリットが期待できます：

- リアルタイムのモニタリングと最適化：製造ラインの稼働状況をリアルタイムで監視し、即座にデータを分析することで、生産効率の向上やコスト削減を実現します。
- 予知保全の実現：機械の故障を事前に予測し、計画的なメンテナンスを行うことで、ダウンタイムを最小限に抑えます。
- シミュレーションによる改善：新しい製品やプロセスの導入前にデジタルツインでシミュレーションを行い、最適な設計や運用方法を確立します。

### メタバースの活用

メタバースは、仮想現実（VR）や拡張現実（AR）技術を駆使した新しいコミュニケーションの場を提供します。これにより、以下のような革新が期待できます：

- グローバルなコラボレーション：地理的な制約を超え、世界中のエンジニアやデザイナーと仮想空間で協力し、革新的なアイデアを共有・実現します。
- トレーニングと教育の高度化：従業員はメタバース内でリアルなトレーニングを受けることができ、リスクを最小限に抑えながら実践的なスキルを習得します。
- 顧客体験の向上：顧客がメタバース内で製品を体験し、カスタマイズすることで、より高い満足度を提供します。

### 未来への一步

これらの技術は、我が社の製造プロセスを根本から変革し、持続可能な成長を実現するための鍵となるでしょう。今の現時点では夢物語のように思えるかもしれませんが、新しい技術の知識や考え方を志向し、デジタルツインとメタバースを駆使して、新しい価値を創造する未来に向けた一步を踏み出すことを目指していければと思っています。そして、皆様と共に、この挑戦を乗り越え、革新を遂げる未来を切り拓いていければと思います。

取締役社長 関根明

## 上海日成 李さん 楊さん

## 本社にご来訪!! 物故者慰霊祭に参列されました!!



お二人揃って  
礼拝していただきました



楊さんご挨拶。通訳は王さん



昼食時 学代表のご長女をだっこ



楊さん自家製のちまき  
昼食と一緒に美味しく頂きました

# インターペット2024



インターペット来場者数  
67,022人 (前年 62,477人)

当社ブースへの来場者数  
191人/日 (27人/h)

購入希望者数：16人  
(顧客情報登録：30名)

ソフトケージ：13件 酸素クッション：4件  
酸素ケージ：7件 ペットキャリー：8件  
マット：11件

「phiten」様とのコラボ商品のお披露目会♪  
愛するペットちゃんにはいつまでも元気でいてほしい！  
そんな思いから各商品が誕生しました。

酸素ケージを体験出来るスペースもあり、たくさんのお客様とお話できましたが、  
実はこの時点でまだ開発段階の商品もあったのです。  
それはお客様との対話をもとに商品の改良を加えて、  
より良い商品を販売出来るようにする為。

様々なご意見をいただき、改良・新商品発売に向けて準備を進めております！！

これからもペットちゃんの事を第一に考えた商品の開発・販売に力をいれていきます。

前のイベント出店時に作った  
ネームタグを  
付けてきてくれた  
お客様がいたよ◎



## コラボ商品ラインナップ

NISSEI × phiten

1 ソフトケージ



2 酸素ケージ



3 マット



4 酸素クッション



5 ペットキャリー



# 新事業紹介

# フェムテック事業



## ワーキングチームの発足

昨年より新事業として『フェムテック事業』が立ち上がり製品やサービスの創出に力を入れています。そして新たな発想やアイデアを生み出す意見交流会を開催する中でワーキングチームを発足しました。

その名も「**万事(よろず)カフェ**」。

常に変化する女性特有の体の変化やライフステージごとの変化と日々向き合わなければいけないですが悩みや状況は十人十色、それぞれです。すべての人の何でも屋になりたいという思いを込めて万事カフェと言うチーム名前が付けました。

キックオフミーティングではそれぞれ思いつく女性特有の悩み・思う事を意見交換し共感できること・同じ女性でもそれぞれの違いがあること・我慢したり諦めていることが多いことを再認識。

新事業発足として早速、ゼロからイチを作る難しさに直面しながらも事業の立ち上げに向けて互いに刺激あっています！

ポストイットに書き出した案を分類していきプロジェクトの方向性を固めます

女性従業員同士の意見交換会を行いました。

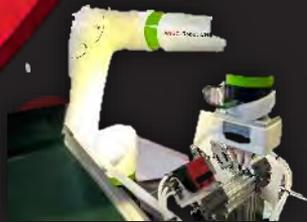


## プロジェクトリーダー大木さんより

2024年より本格的にスタートをさせて頂きました【フェムテックプロジェクト】。まずは私たち働く女性自身の健康リテラシーの向上として、女性特有のさまざまな健康課題へ向き合い、知識を深める事が大事です。また、サポートする側の意識改革として、企業や一緒に働く方たちへ年齢やライフスタイルによる女性の体の状態を知ってもらう事が大事になります。「①自分の体を知ること」「②企業や周りにも理解を深め改革をすること」2本柱で知識や理解を深めてもらう勉強会を全従業員と共に行いました。

また、女性の心と体に寄り添うフェムテック商品の創出をすべく、『フェムテック事業部』を立ち上げました。女性の働きやすさ、笑顔を増やす商品展開が出来るよう、ニッセイエコのモノづくりの技術力と様々なアイデアを活かした商品を作っていくと思います。





# INJECTION

## 射出成形部



### プラスチック成形の エキスパート

本社射出成形部はベトナム人女性3人と製造部統括スタッフ2人が所属しておりチーム一丸となって高品質な製品を生産しています。当社の射出成形は特に軟質材（軟質PVC、エラストマーなど）をメインに成形しており、電装コネクタのキャップやカバー、ブーツ等を得意としています。

成形現場は5S（整理・整頓・清潔・清掃・躰）を常に意識しており、ご来社頂いたお客様には清潔感をお褒め頂くこともよくあります。

昨年より本格的に稼働を始めた産業用ロボットアームのような新たな技術も積極的に取り入れ、新商品として医療用チューブコネクタの開発にも取り組んでいます。

これからも良い製品ををお客様に提供できるように頑張ります！



毎日朝礼にて品質情報を確認



開発中の医療用チューブコネクタ

本社  
24年度

# 春のクリーンキャンペーン



5月2日に毎年恒例クリーンキャンペーンを行いました！  
この時期は雑草も落ち葉も沢山！本社やいきいきプラザ  
愛児園さんの周辺道路を綺麗にしました！

とても綺麗に  
なりました！



# 部門特集！ 那須コンパウンド



部門長

部門スローガン  
安定供給



私達、那須コンパウンド部門は総勢2名と少ない部署ではありますが  
ニッセイグループ全体に高品質の材料を供給するために効率化  
そしてより高い品質を目指し日々取り組んでいます！！

## 那須TOPICS!

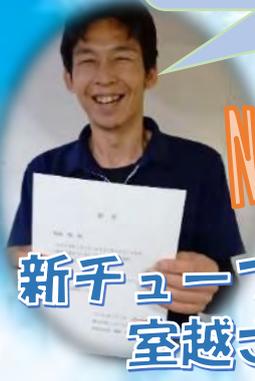
春のクリーンキャンペーン  
開催!!



5S活動!!



Level up!!  
まだわからないことが多いですが、早く仕事を覚え段取りの良い日程を組んで仕事のしやすい職場環境にしていきたいと思います！



新キューブ部門長  
室越さん

NEW Leader 誕生!!



絶賛活動中!!



Sports!!



Skill up!!  
やっと取得することができました！  
安全第一で無事故無違反を心掛けていきます！！

シバさん  
普通免許取得!



おめでとう

第26回(春13回)

# 物故者慰霊祭

2024.5.17

## 齋員

祭文は祭主の母国語である“ネパール語”で。初の試みでしたが立派に読み上げてくれました。メンバーも変わっていますがじっくり揃っています。

## 献撰



列、高さ、動作の揃い具合は今までの経験から。今回は呼吸も合っているように感じました。一歩ずつ、丁寧に。感謝の気持ちも一緒に運びます。

現役でご活躍されている先生をお呼びし定期的なレッスンを受けてパワーアップした「雅狼」。重なった音がとても心地良かったです。

本番前は緊張するけど仲間がいるから安心できる。笑顔になれる。

ニッセイエコファミリー♪



## 雅楽



これからも感謝の気持ちを大切に(\*^^\*)

# 激論

# DEBATE 2024

物故者慰霊祭の後のイベントはディベート大会を実施しました。

ルールは

- 「個人攻撃や無礼を避ける」
- 「正確で根拠のある情報」
- 「相手の話を遮らない・意見を尊重」
- 「冷静で論理的な議論」
- 「時間と話題の焦点を守る」

リアルタイムに変動するオーディエンスの投票を気にしつつ制限時間10分で熱く議論をしました。

役職関係なく、データに基づく論理的思考や勢いに任せた情熱的見解など、真剣な中にも“笑いあり”のエコらしいイベントでした。



## First round

どちらが幸せ？

「追いかける恋」

VS

「追いかけられる恋」

## Second round

レディファーストを

「望む」 VS 「望まない」

## Third round

仕事を選ぶとすれば？

「給与」 VS 「やりがい」

## Fourth round

パートナーを思いやるウソは

「OK」 VS 「NG」



# 新しい仲間が加わりました！

## 新人紹介 コーナー

しば とおる  
開発部 **斯波 徹**

趣味：音楽、絵、運動、バイク

ひとこと  
皆さんより年上な分経験豊富です！  
海外勤務の経験を活かしてお役に立  
てるよう頑張ります！

斯波さん、源河さん、よろしくお願ひします！

げんか なおつぐ  
射出部 **源河 直次**

特技：バスケ、バレーボール

ひとこと  
射出成型一筋で腕を磨いてきました！  
ニッセイエコの一員として自分の技術  
を活かして頑張ります！



# 湘南ドルフィンズNEWS

☆ニッセイエコは湘南ドルフィンズを応援しています☆

新しい仲間が増えたドルフィンズ。  
6/22藤沢市民会館でパフォーマンス  
を披露されました。  
初々しさがありつつも、しっかりと揃  
っていて格好良かったです！  
ニッセイエコとのコラボシャツを  
着てパフォーマンスをしてくだ  
さいました♪



## HERE COMES THE NEW BABY!!



### キーナン くん

キーナンは日本語で  
「永遠」という意味。  
犬、パンダなど動物の  
人形が大好き♡  
ちょっとやんちゃでイタ  
ズラ好きな性格。



初めて子供を授かって  
本当に嬉しいです！

家族や仲間を大事にする  
優しい子に育ててほしい  
と思います！



ウペン夫妻

## 藤沢花だより

花壇ではミニひまわり、ダリアなど色鮮やかなお花が  
楽しめる季節になりました。  
6月中旬ごろまではアジサイも見ごろで特に「銀河」と  
いう品種は綺麗な白と紫のコントラストが楽しめます。

ご来社の際は是非花壇をご覧になってください！



銀河



ダリア



コスモス



ダリア



ダリア



コレオプシス

ガクアジサイ



ミニひまわり