

RP東プラ株式会社

RP東プラ株式会社について

1953年の創業以来、プラスチック一筋で、食品包装材や家電・OA部品など身近な生活製品から、住宅や自動車用パーツ、医療・環境分野の各種機器に使用される産業用部材まで、当社のプラスチック製品が幅広く支えています。



<https://rptopla.co.jp/>

提供できるリソース：プラスチック成形技術・製造設備、多様な販売チャネル

共創したいテーマ

【テーマ①】機能性容器で食を豊かに

社会構造や生活環境の変化により、多様化する日本の食事シーン。調理や片付けの時間を減らし、手軽で、栄養バランスの良い食事を届けるため、機能的な容器で、豊かな食事シーンを創出。



機能性容器 # フードロス # 時短 # 栄養管理
カップ飯 # 個食 # 孤食 # 子食

【テーマ②】 プラ食器のリサイクルスキームの実現



飲食店と連携して、使用後のプラスチック製食器のリサイクルスキームを構築することで、飲食店における食器洗い等の手間を省き、外食産業の省人化と資源循環の両立を実現。

プラ容器 # 飲食容器 # ワンウェイ容器
リサイクル # 外食産業 # 省人化 # 資源循環

【テーマ③】プラスチックで防災に貢献

加工しやすく変形が自在なプラスチックの特性を活かして、平時は備蓄品を保管するバッグとして使い、災害時には避難先でベッドとして使用できるなど、平時と災害時のいずれでも使用できる防災グッズの開発。



防災グッズ # 防災バッグ # 避難所ベッド
平時と災害時



石光商事株式会社
S. ISHIMITSU & CO., LTD.

石光商事株式会社

石光商事株式会社について

当社は、「世界の食の幸せに貢献します」をテーマに、創業100年以上に渡ってコーヒー・飲料や食品の輸出入を行っている専門商社です。特にコーヒー業界のバイオニア、プロフェッショナルとして、喫茶店やレストラン等への販売に強みを有しています。グリーン焙煎等 ESGへの取組にも注力しています。

<https://www.ishimitsu.co.jp/>



提供できるリソース：商社としてのグローバルなネットワーク
焙煎技術・設備、コーヒーかす（コーヒーグラウンズ）

共創したいテーマ

【テーマ①】

コーヒーの新たな付加価値創出

大量に廃棄されているドリップした後のコーヒーについて、半炭化や多孔質といった特徴を活かしたコーヒーの新たな付加価値創出。

コーヒーかす # コーヒーグラウンズ
サーキュラーエコノミー # アップサイクル
SDGs # CSR



【テーマ②】

サステナブルな“コーヒーかす”の回収

店舗やホテル等から発生するウェットな“コーヒーかす”を、店舗内で乾燥状態にしたものを回収するなど、持続可能な回収プロセスの構築。

コーヒーかす # コーヒーグラウンズ
サステナブル # 衛生 # 乾燥 # 回収
輸送効率化



ずっと変わらぬ やさしさを。

牛乳石鹼

牛乳石鹼共進社株式会社

牛乳石鹼共進社株式会社について

当社は、石鹼・シャンプー・化粧品などの製造・販売を手掛ける企業です。「ずっと変わらぬ やさしさを。」をテーマに『やさしさの連鎖』の起点となる製品やサービスをつくり、多くの人に幸せを届けている企業です。

<https://www.cow-soap.co.jp/>



**提供できるリソース：B to Cの販売ネットワーク、製品・ブランド認知度
製造設備・技術、研究開発力**

共創したいテーマ

【テーマ①】

手軽な洗髪で快適なライフスタイルの探求

災害時や介護時など、少量の水で手軽に洗髪できることにより、快適なライフスタイルを探求。



#シャンプー #少量の水 #快適 #災害時 #介護 #アウトドア #宇宙

【テーマ②】石鹼製造プロセスのアップサイクル



石鹼等の製造プロセスから発生する「スラッジ」や「大量の水、電気」等の再利用やアップサイクルの可能性。

#石鹼づくり #製造プロセス #有効活用 #スラッジ
#脂肪酸カルシウム #大量の水、電気

【テーマ③】“牛乳石鹼らしさ”でやさしさの連鎖

牛乳石鹼の香りや泡、形状、ブランドイメージなどが持つ「やさしさ」を生かした新たなプロダクトや空間等のデザイン。

#牛乳石鹼 #やさしさ #ブランド #香り #泡
#形状 #癒し



株式会社チャーム・ケア・コーポレーション

株式会社チャーム・ケア・コーポレーションについて

首都圏・近畿圏で有料老人ホームを運営し、「チャームプレミアグラン」、「チャームプレミア」、「チャームスイート」、「チャーム」、「花咲シリーズ」を展開。拡大する介護需要に応え、「豊かで実りある高齢社会」づくりに貢献しています。

<https://www.charmcc.jp/>



提供できるリソース：グループ91ホーム、介護スタッフ
ホーム運営ノウハウ、サービスマニュアル

共創したいテーマ

【テーマ①】

認知症高齢者の安全・安心な生活環境の整備

認知症高齢者の徘徊や帰宅願望等による屋外事故を未然に防止するための検知・通知システムを構築し、入居する認知症高齢者の安全・安心な生活環境を整備。

認知症高齢者 # 認知症ケア # 介護サービス
屋外アクシデント # 外出検知・通知
介護DX



【テーマ②】

介護現場の業務集約とシステム構築

介護施設の多拠点化、大規模化に伴い、高齢者の見守りやナースコールへの対応等の業務を集約化・システム化・遠隔化することで、介護人材の負担軽減と介護人材不足を解消。

介護現場 # 多拠点化 # 負担軽減
遠隔見守り # 介護DX



株式会社日進製作所について

京丹後に本社を置く、自動車エンジン部品や工作機械の製造を行うメーカーです。近年は、生産現場で培ったノウハウを活かして、高度な監視制御システム（SCADA）を用いた工場内物流のソリューションビジネスを展開しています。



<https://www.nissin-mfg.co.jp/>

**提供できるリソース：精密加工技術、製造設備、監視制御システム
大手自動車メーカー等との取引**

共創したいテーマ

【テーマ①】

ソフトとハードの融合で工場内物流DXを実現

工場内の製造ラインや機械設備等の監視制御システム（SCADA）と、物流装置（コンベア等）や無人搬送車（AGV・AMR）を組み合わせることで、高度に自動化された最先端の工場内物流DXを実現。



#工場内物流DX #AI・IoT #SCADAシステム
#AGV・AMR #ソフトとハードの融合

【テーマ②】

スマートファクトリーの更なる高度化と最適化



大規模で複雑な生産プロセスの制御・管理システムの開発やソフトウェア・アプリケーションの開発、工場内の生産・物流シミュレーション技術の開発等により、スマートファクトリーの更なる高度化と最適化を目指す。

#スマートファクトリー #生産・物流シミュレーション
#システム開発 #アプリ開発