



ドローン導入効果検討サービス のご紹介

課題抽出・導入メリット可視化から
導入計画イメージまでをしっかりとサポート！

パーソルプロセス&テクノロジー株式会社
ドローンソリューション部
persol_drone@persol-pt.co.jp

パーソルグループについて



創業 **1973年（テンプスタッフ設立）**

代表者 **代表取締役社長 CEO和田 孝雄**

従業員数（連結） **54,760名（2021年3月31日時点）**

本社 **東京都港区**

上場市場 **東京証券取引所市場第一部**

年間お取引社数 **約3万7,000社**

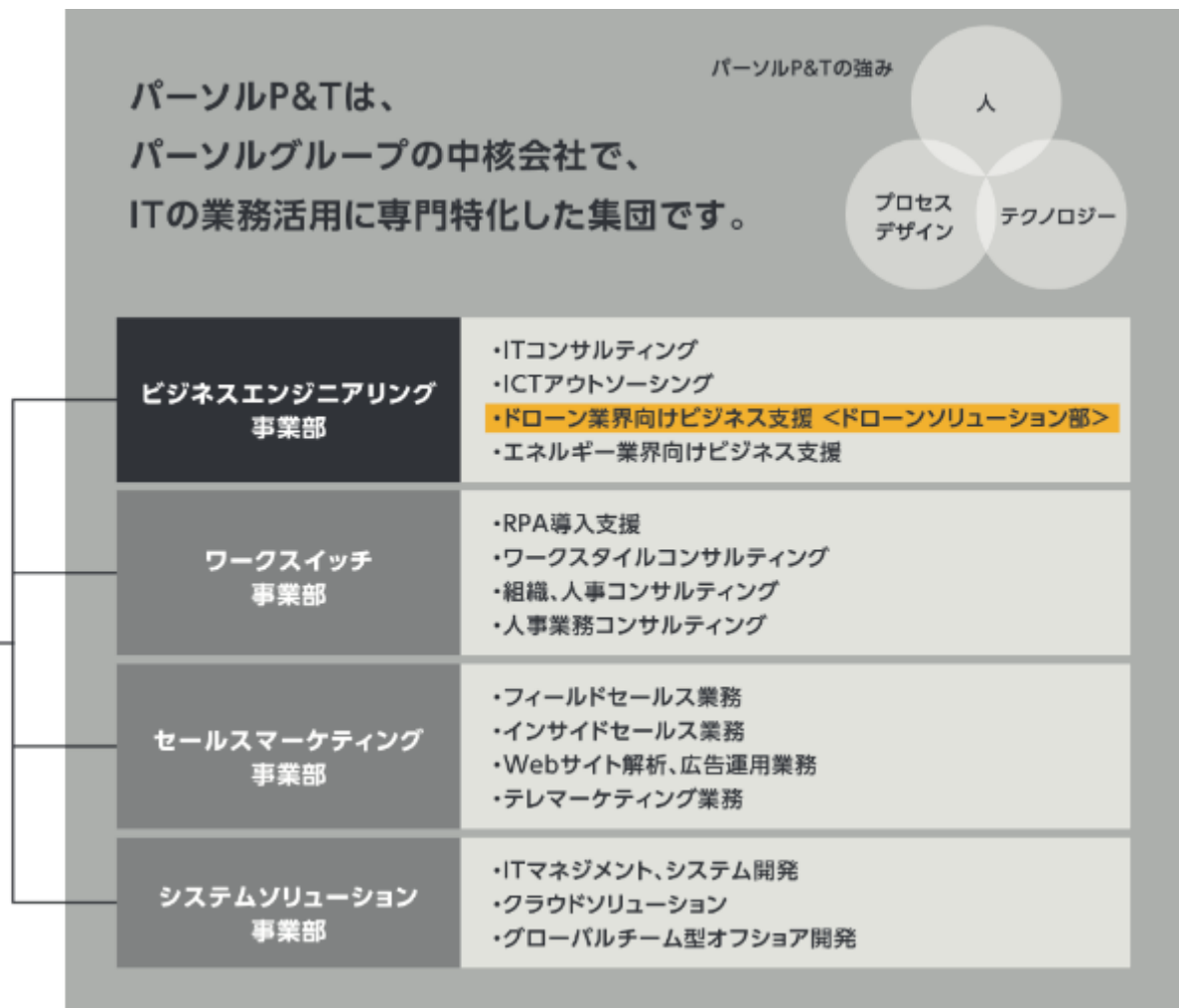
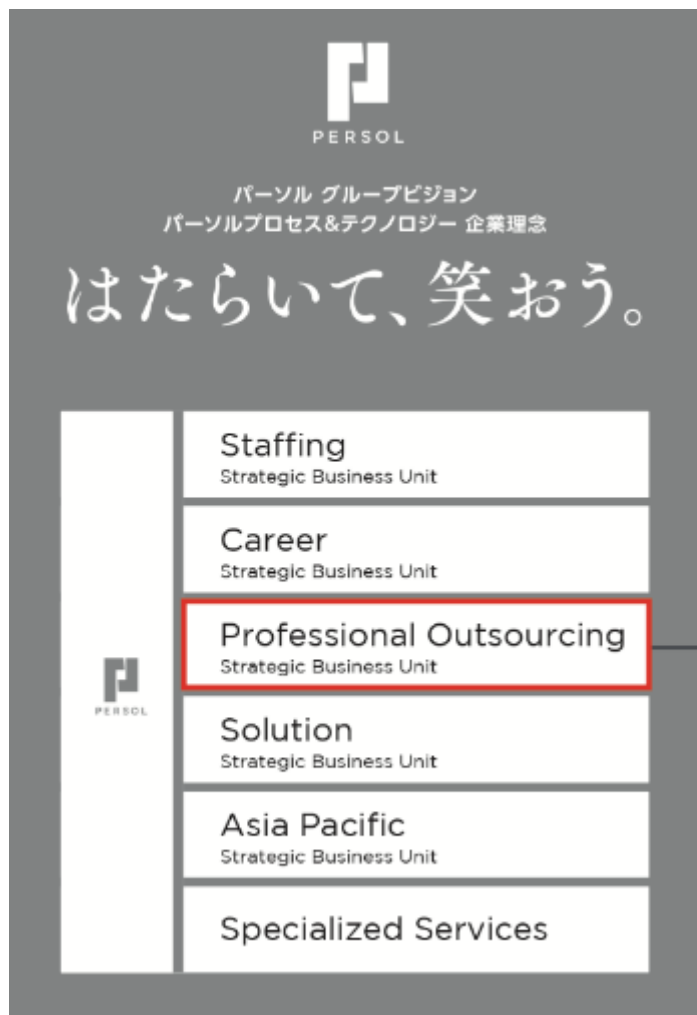
グループ会社数 **135社（国内：39社 海外：94社）**

グループ拠点数 **647拠点**
（国内468拠点 海外179拠点）

連結売上高 **950,722百万円**

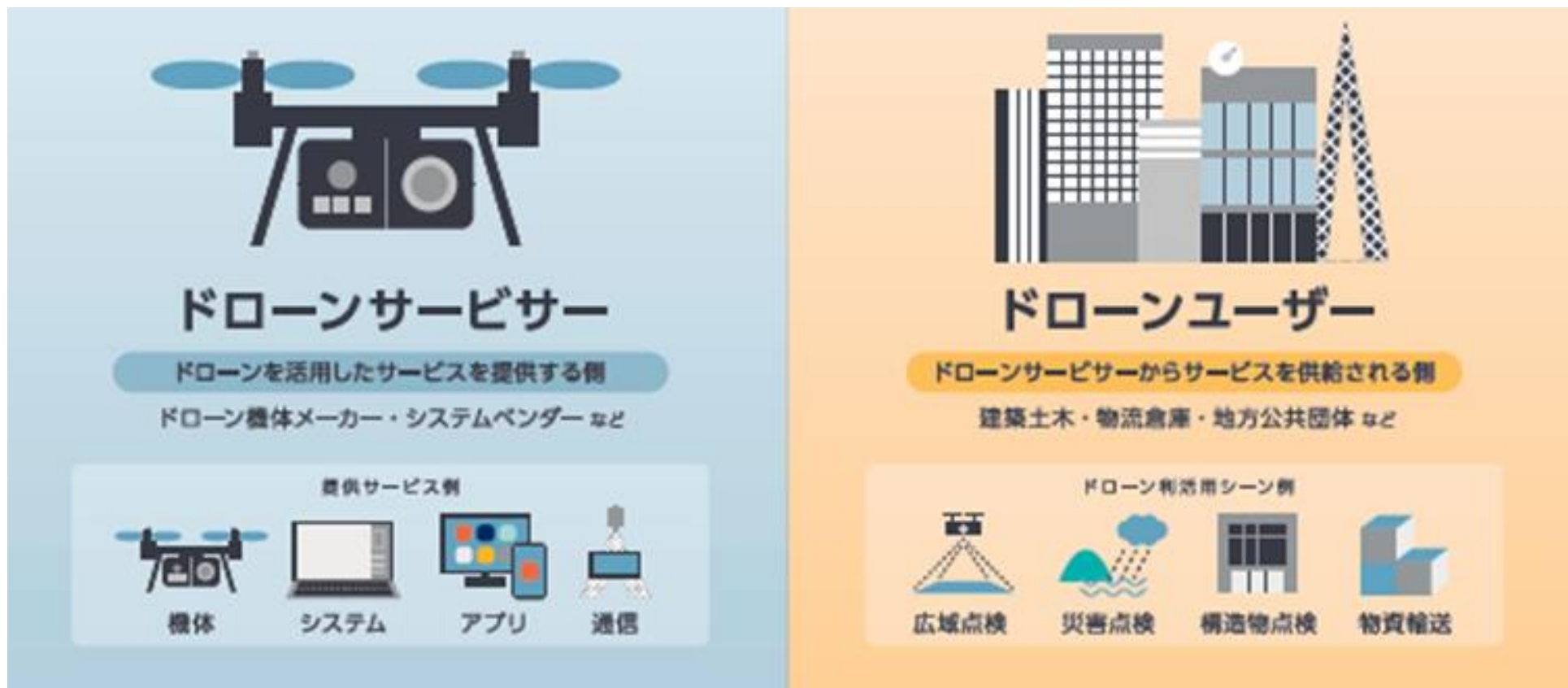
パーソルプロセス&テクノロジーについて

パーソルプロセス&テクノロジーは、産業の生産性向上を推進すべく、ドローンやRPAをはじめとした、新技術の開発及び導入・運用をご支援いたします。



ドローンソリューション部について

私共ドローンソリューション部は、ドローンの産業普及を推進するドローンサービス企業とユーザー企業を、ヒト・モノ・コト・専門知識で支援します。



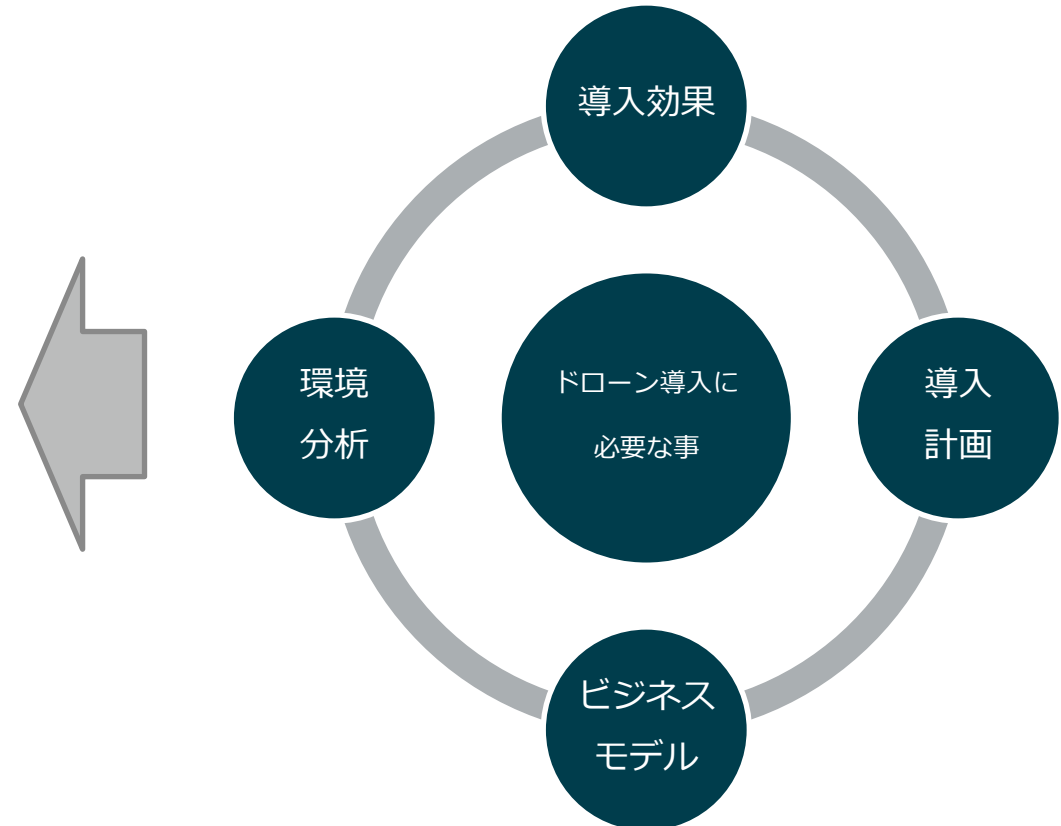
ドローン導入におけるハードルと必要な事

ドローンの導入前においては、様々な懸念が存在します。
 弊社にて、導入にむけた重要な点を抑えながら、導入検討をサポートいたします。

ドローン導入における懸念例

1. ドローンの導入ポイントが解らない
2. 導入の効果の試算ができない
3. 導入までの進め方が解らない

ドローン導入にむけた重要ポイント



パーソルP&Tの「ドローン導入効果検討サービス」について

パーソルプロセス&テクノロジーの「ドローン導入効果検討サービス」は
課題抽出+導入メリットの可視化+導入計画検討までワンストップ!

特長1



環境分析

現状の課題抽出

経験豊富な弊社コンサルタントが貴社の環境と現状の課題を分析。最適なプランをご提案いたします。

特長2



ビジネスモデル設計

ユースケース提案

貴社のビジネスに即したビジネスモデル設計と最適なユースケースのご提案をいたします。

特長3



導入効果検討

導入メリットの可視化

ドローン導入後の効果を可視化します。貴社の事業や業務プロセスがどのように変化するか事前に把握できます。

特長4



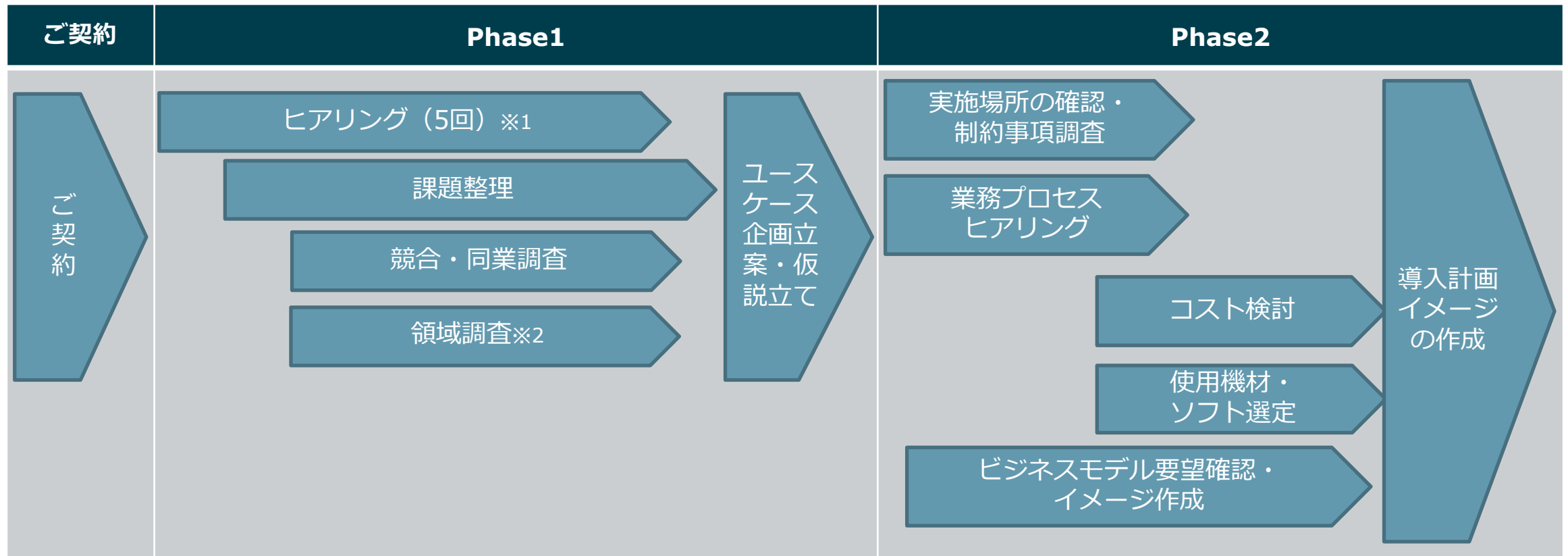
ドローン導入計画

イメージの作成

国の新制度や業界動向を見据えた計画的なプランニングが導入成功の重要なポイント。最適なイメージプランを提示します。

ドローン導入効果検討サービス

貴社がドローンにて実施したい点・課題・ユースケース調査の上、プロセス変化・コスト変化・導入に向けた必要ツールをまとめ、導入計画を作成いたします。



※1 追加視察及び追加ヒアリングについてはオプションにて承ります。遠距離の移動や宿泊を伴うときは別途交通費・宿泊費・日当を申し受けます。

※2 点検・物流・警備など領域に特化した実証・利活用傾向の調査

「ドローン導入効果検討サービス」利用後に実感いただける効果

ドローン導入前



人手不足
業務効率化が進まない
厳冬期/猛暑の従業員の負荷軽減対策



コスト面の不安
人材育成の負荷
安全対策などリスクマネジメント



お客様に即した
導入計画

ドローン導入後



業務プロセスの一部を自動化
従業員の労務環境の改善



事業計画を立てやすい
計画的な人材育成



膨大な時間とコストをかけて検討するが
実運用につながらない

既存の業務が変わる
新たなビジネスチャンスへ



業務の一部がドローン導入によって作業時間削減や従業員の労務改善へ！

【ご参考】 実施事例

ロボット・ドローンが活躍する 省エネルギー社会の実現プロジェクト

地域特性・拡張性を考慮した 運航管理システムの実証事業 東日本コンソーシアム地域実証

実施団体 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)
プロジェクト期間 2020年11月～2022年2月

概要説明 NEDOの「ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト／地域特性・拡張性を考慮した運航管理システムの実証事業」に係る委託業務。
 ●ドローンの有人地帯における目視外飛行(レベル4)を実現するためのドローンの運航管理システム(UTM)技術の検証
 ●運航管理システム(UTM)を利用した持続可能なビジネスモデルについての検討

実施内容

- ドローンの地域特性・拡張性を考慮した運航管理システムの実証事業 (先行実証+地域実証)
- ドローンサービス立ち上げに必要な各プロセスの検証
 ドローンビジネス立ち上げ時の導入支援から実証対応(POC)、コストコンサルテーションに至るまで幅広くサポート。さらに、本プロジェクトでは実証実験後の効果検証まで実施しました。



●各領域におけるユースケースの検証とビジネスモデルの策定
 ドローンが最も得意とする広域調査及び物資輸送において警備・点検・物流の各ユースケースの検証と社会実装を見据え、実用化に向けた導入メリットと技術・運用面の課題整理とビジネスモデル策定を行いました。



異なる3領域（物流・警備・点検）の課題解決に向けたユースケースの創出やビジネスモデルを検証