

株式会社ケーメック（製造業）：調達・購買管理のデジタル化

パターン①：デジタル化の可能性検討

参加者

企業



社名 株式会社ケーメック

業種 製造業

事業概要 電気設備・計装設備・FA設備の設計・製作
マテハン関連機器の設計・製作
各種装置据付・メンテナンス
コンピュータシステムの設計・製作

所在地 福岡県 北九州市
(都道府県)



参加した 受講生 の概要



チーム名 HokuBaseUnit（ホクベースユニット）

チーム人数 5名

スキル・PR 学生3名社会人2名
大学での最新デジタル化技術と
製造業での実務経験元に
学部と実務の双方で提案

進める中で 具体的アウトプット例の提示と提案
工夫したこと 全社的アプローチに対する包括的
課題解決方針の提案

実施概要

課題内容

調達業務について、DXを活用しデジタル化を推進したい。

- 複数のExcelにまたがって管理しており、作業の漏れ、衝突が多発している。
- 承認者不在により承認待ちが発生している。
- コミュニケーションツールの多様化による情報共有の遅延・複雑化



実施した検討内容

調達業務のフローのシステム化を検討

- システム化した場合のフローを共有
- 変更後のフローをイメージできるようサンプルアプリを提示
- ヒアリングによる最適なコミュニケーションツールの検討・提示



検討の成果

変更後のフローをイメージできるようサンプルアプリを提示

- 作業の漏れ、衝突のないシステム化のイメージを共有
- 適したツールの絞り込みを行い、ROIの提示を行った

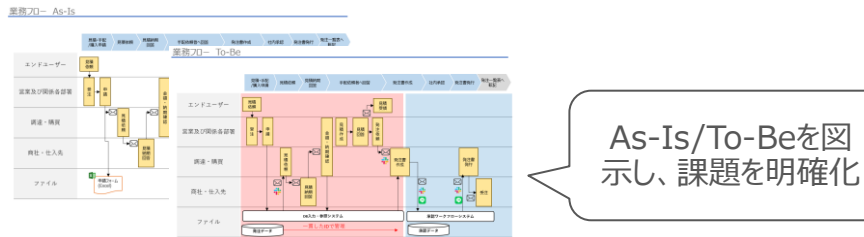
株式会社ケーメック（製造業）：調達・購買管理のデジタル化

パターン①：デジタル化の可能性検討

実施内容の詳細

調達業務の現状のフロー・目指すフローを検討

- 担当者より調達業務のフローをいただき、課題をヒアリング
- システム化にあたり目指すフローを検討



コミュニケーションツールの多様化の解消

- ヒアリングの結果、以下の課題が判明
 - コミュニケーションツールの多様化による情報共有の遅延・複雑化
 - 個人ツールの使用によるセキュリティの脆弱性
 - 紙面での進捗状況確認
- コミュニケーションツールの統合における課題やROIの検討

成果

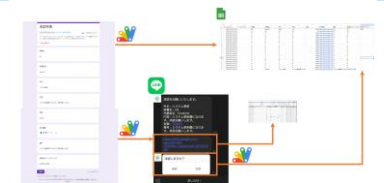
データベース入力参照システム・Webアプリ

- システム化による効率化をイメージできるようWebアプリのPoCを提案。
- 作業の漏れ、衝突の回避ができるか検討。



スマホ承認システム

- Google FormとLINE公式アカウントを使ったスマホ承認システムを提案。
- 承認者不在により承認待ちを回避できるか検討。



Microsoft Teams もしくは Slack導入の提案

- 紙面による進捗状況確認・セキュリティの脆弱性・ファイルの共有の簡易性から、コミュニケーションツールである「Microsoft Teams」もしくは「Slack」の提案。
- 企業様から「Microsoft office365」の一部導入を検討中とのことがあったため、「Microsoft office365」と互換性のある「Microsoft Teams」と様々なサードパーティアプリとの互換性がある「Slack」の2つを提案。
- 導入の際に起こり得る課題の改善方法やROIを検討。