

【ご参考資料】 IT課題別グループ意見交換テーマ (1/2)

「デジタル変革を推進する上でのIT課題」として、優先度の高い順にテーマを3つお聞かせください。選択いただきましたテーマに基づき、グループ意見交換のテーマ選定の参考とさせていただきます。



① 創出価値を最大化する戦略的 AI の導入方法

- ・データ整備と学習プロセスの効率化
- ・部門最適から全社最適への統制確立
- ・「ブラックボックス化」回避への取り組み



② データを資産として活用するための基盤

- ・全社横断的なデータの整備
- ・構造化データと非構造化データ
- ・データガバナンス



③ デジタル人財の獲得と育成

- ・デジタル時代に求められる能力
- ・人財のアップスキル・リスキルと、新規確保の取組み
- ・デジタル人材を活かす組織とリーダー



④ デジタル変革実現のためのIT戦略の策定

テクノロジーとビジネスを結びつけて、会社やお客様の求める価値を提供するための

- ・ITロードマップ策定
- ・次世代アーキテクチャー策定



⑤ デジタル変革を促進するITインフラの選択と移行

最小限のリスクで、会社やお客様の期待よりも速く価値を提供するための

- ・インフラ、アプリケーション、データの可搬性を高める、考え方、プロセス、ツールの確立
- ・ハイブリッド/マルチクラウド環境への移行



⑥ コスト最適化とイノベーションのためのクラウド環境の構築

コストとスピード最適化を実現する

- ・コンテナなどマルチクラウドのコンポーネントとサービスの活用
- ・DevSecOpsへの移行
- ・スキル再構築と文化・運用モデルのシフト
- ・オープンソース技術とプラットフォームの活用

【ご参考資料】 IT課題別グループ意見交換テーマ (2/2)

「デジタル変革を推進する上でのIT課題」として、優先度の高い順にテーマを3つお聞かせください。選択いただきましたテーマに基づき、グループ意見交換のテーマ選定の参考とさせていただきます。



⑦インフラの運用管理の効率化・コスト最適化

- 安定した価値を提供し続けるための
- ・クラウド導入効果の可視化
 - ・コスト最適化
 - ・データとAIを活用した運用最適化
 - ・セキュリティ・ITガバナンス



⑧戦略的なIT保守見直しによるコスト削減

- ・保守運用コスト削減
- ・障害の未然防止
- ・新技術への対応
- ・運用保守の一元化



⑨サイバーリスクに対するIT-BCPの強化

- ・サイバーリスク対策
- ・重要データへの対応
- ・システム復旧手順と検証



⑩クラウド・IoT時代のネットワーク最適化

- ・クラウド利用拡大に伴うネットワーク負荷の改善
- ・DX実現のための次世代ネットワークの検討(5G、WiFi6 等)
- ・ネットワーク・セキュリティーの強化