NTTデータ

NTT DATA Technology Foresight 2025

技術の進化を読み解き
新たなビジネスの可能性を探る

01 飛躍的な能力拡張

「人間との一体感」を目指し、さらに、知識によって技術されるのに、4者を理解する。

従業員向けAI利用の拡張に
関する手順書を作成

20%
2024年度

28%
2025年度

14%
2026年度

AIエージェント

- 手順書の作成
- 手順書のレビュー
- 手順書の承認

注目すべき5技術

- 人間拡張のための技術
- AIエージェント
- 物理世界のAI
- 次世代インターフェース
- 先端コンピューティング

成功のための4つの戦略

- 人間とAIの協調設計
- 信頼と説明責任の確保
- 継続的な学習と適応
- 倫理的ガバナンスの確立

注目すべき5点

- 人間拡張
- 物理世界AI
- AIエージェント
- 次世代インターフェース
- 先端コンピューティング

今後の展望

- 人間とAIの協調設計
- 信頼と説明責任の確保
- 継続的な学習と適応
- 倫理的ガバナンスの確立

ネクストアクションの例

- 人事サービス
- 人事サービス

02 加速するデジタル体験

「カスタマージャーニーの各ステップをデザインし、あらゆる接点でお客さまの一人ひとりのための新しい価値体験を届けることを目指す。

進化するカスタマージャーニーと、価値の最適化のための方程

73%
2024年度

70%
2025年度

90%
2026年度

従業員のデジタル価値とAIで拡張の方向で広がる

30%

- 顧客データ
- 行動データ
- 取引データ

注目すべき5技術

- 次世代インターフェース
- 人間拡張
- AIエージェント
- 物理世界AI
- 先端コンピューティング

成功のための4つの戦略

- 顧客体験の最適化
- 信頼と説明責任の確保
- 継続的な学習と適応
- 倫理的ガバナンスの確立

注目すべき5点

- 次世代インターフェース
- 人間拡張
- AIエージェント
- 物理世界AI
- 先端コンピューティング

今後の展望

- 顧客体験の最適化
- 信頼と説明責任の確保
- 継続的な学習と適応
- 倫理的ガバナンスの確立

ネクストアクションの例

- 人事サービス
- 人事サービス

03 デジタルサステナビリティに2along the好好

「クラウド・ゴーストに対応するためのシステム大好、地域、環境、事業を最適化するAIエージェント

現場、社会、個人が最大で1割削減目の期間を取り入れ、個人および集合体としての サステナビリティを促進

20%
2024年度

94%
2025年度

90%
2026年度

デジタルサステナビリティの実現により組織の価値を高めること

50%

注目すべき5技術

- 人間拡張
- AIエージェント
- 物理世界AI
- 次世代インターフェース
- 先端コンピューティング

成功のための4つの戦略

- 顧客体験の最適化
- 信頼と説明責任の確保
- 継続的な学習と適応
- 倫理的ガバナンスの確立

注目すべき5点

- 人間拡張
- 物理世界AI
- AIエージェント
- 次世代インターフェース
- 先端コンピューティング

今後の展望

- 顧客体験の最適化
- 信頼と説明責任の確保
- 継続的な学習と適応
- 倫理的ガバナンスの確立

ネクストアクションの例

- 人事サービス
- 人事サービス

04 知性を持つ IT インフラ

「エージェントと従業のを支援に知識人AIの協作がAIエージェントを支援する。

よう高いデジタルデューティングモデルを得る。ビジネスニーズの変化と最適なAIの進化を実現

175 ゼタバイト
2024年度

115%
2025年度

75%
2026年度

知性を持つITインフラとは組織にどう変化すること

- AIエージェント
- AIエージェント
- AIエージェント

注目すべき5技術

- ヒューマン
- 人間拡張
- AIエージェント
- 物理世界AI
- 次世代インターフェース
- 先端コンピューティング

成功のための4つの戦略

- 顧客体験の最適化
- 信頼と説明責任の確保
- 継続的な学習と適応
- 倫理的ガバナンスの確立

注目すべき5点

- データセントリックなセキュリティ
- 物理AI活用セキュリティ

今後の展望

- 顧客体験の最適化
- 信頼と説明責任の確保
- 継続的な学習と適応
- 倫理的ガバナンスの確立

ネクストアクションの例

- 人事サービス
- 人事サービス

05 先読みするセキュリティ

「サイバーが対応に従うに、適応のみの考えたに、対応し、サイバーセキュリティを実現する。

複数のセキュリティ技術にわたって、アルゴリズムテクノロジー、ML、高度なアルゴリズム分析を統合することで防御を強化。

69%
2024年度

50%
2025年度

0%
2026年度

90%
2024年度

62%
2025年度

注目すべき5技術

- 人間拡張
- AIエージェント
- 物理世界AI
- 次世代インターフェース
- 先端コンピューティング

成功のための4つの戦略

- 顧客体験の最適化
- 信頼と説明責任の確保
- 継続的な学習と適応
- 倫理的ガバナンスの確立

注目すべき5点

- 人間拡張
- 物理世界AI
- AIエージェント
- 次世代インターフェース
- 先端コンピューティング

今後の展望

- 顧客体験の最適化
- 信頼と説明責任の確保
- 継続的な学習と適応
- 倫理的ガバナンスの確立

ネクストアクションの例

- 人事サービス
- 人事サービス

Join the conversation