

RUGGED SMART
HANDY TERMINAL

CASIO

働く人の「1分1秒の業務改善を実現する」

－ ハンディターミナルのご紹介 －



カシオ計算機株式会社
PA営業部 営業1課 野澤 類

自己紹介



システムBU
PA営業部 営業一課
野澤 類

経歴

- 2013年4月 店舗業務支援システム
HTやタブレットを活用した店舗システムの提案を経験
- 2014年4月 システム開発・MDM販売
HTシステムの開発、MDM・EMMを中心とした提案を経験
- 2020年4月 AI-チャットボット提案
第4世代型チャットボットの新規立ち上げを経験
- 2023年4月 カシオ計算機 Join
業務用デバイスを中心とした営業を開始

主な実績

- ・ 大手量販店へのAndroid導入コンサルティング
- ・ 大手運輸会社へのAndroid導入コンサルティング
- ・ ハードウェアメーカー主催のセミナーの特別講演
「モバイル運用の最適な管理方法について」
- ・ 日本私立医科大学協会 情報処理研究会においての特別講演
- ・ 「スマートデバイスの活用と生産性向上について」
...etc

カシオ計算機 会社概要



本社
東京都渋谷区本町1-6-2



羽村技術センター
東京都羽村市栄町3-2-1

八王子技術センター
東京都八王子市石川町2951-5

- ・ 社名 カシオ計算機株式会社
- ・ 創立 1957年6月
- ・ 資本金 485億9,200万円
- ・ 連結売上高 2,638億3,100万円※
- ・ 従業員数 9,732名（連結）※
- ・ 社長 増田 裕一

・主要製品

時計、電子辞書、電卓、電子文具、電子楽器、ハンディターミナル、電子レジスター、経営支援システム、データプロジェクター、成形部品、金型など

コンシューマ



時計



電卓



電子辞書



電子楽器



リスト
デバイス

システム



ハンディ
ターミナル



プロジェクター



電子レジスター

経営支援システム

※2023年3月31日現在

CASIO

製造・物流現場でのプロジェクション活用例



組込専用プロジェクションモジュール
LH-200



物流・製造工程の
ナビゲーションに



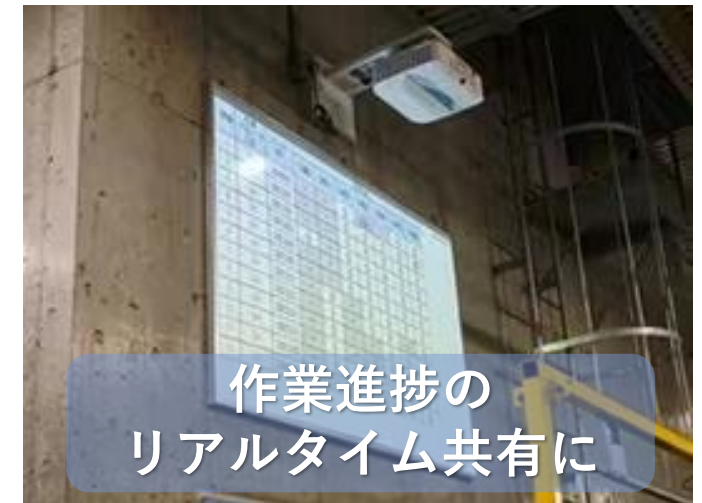
作業現場の注意喚起
行動誘導表示に



ロボットビジョンの
照明機器として

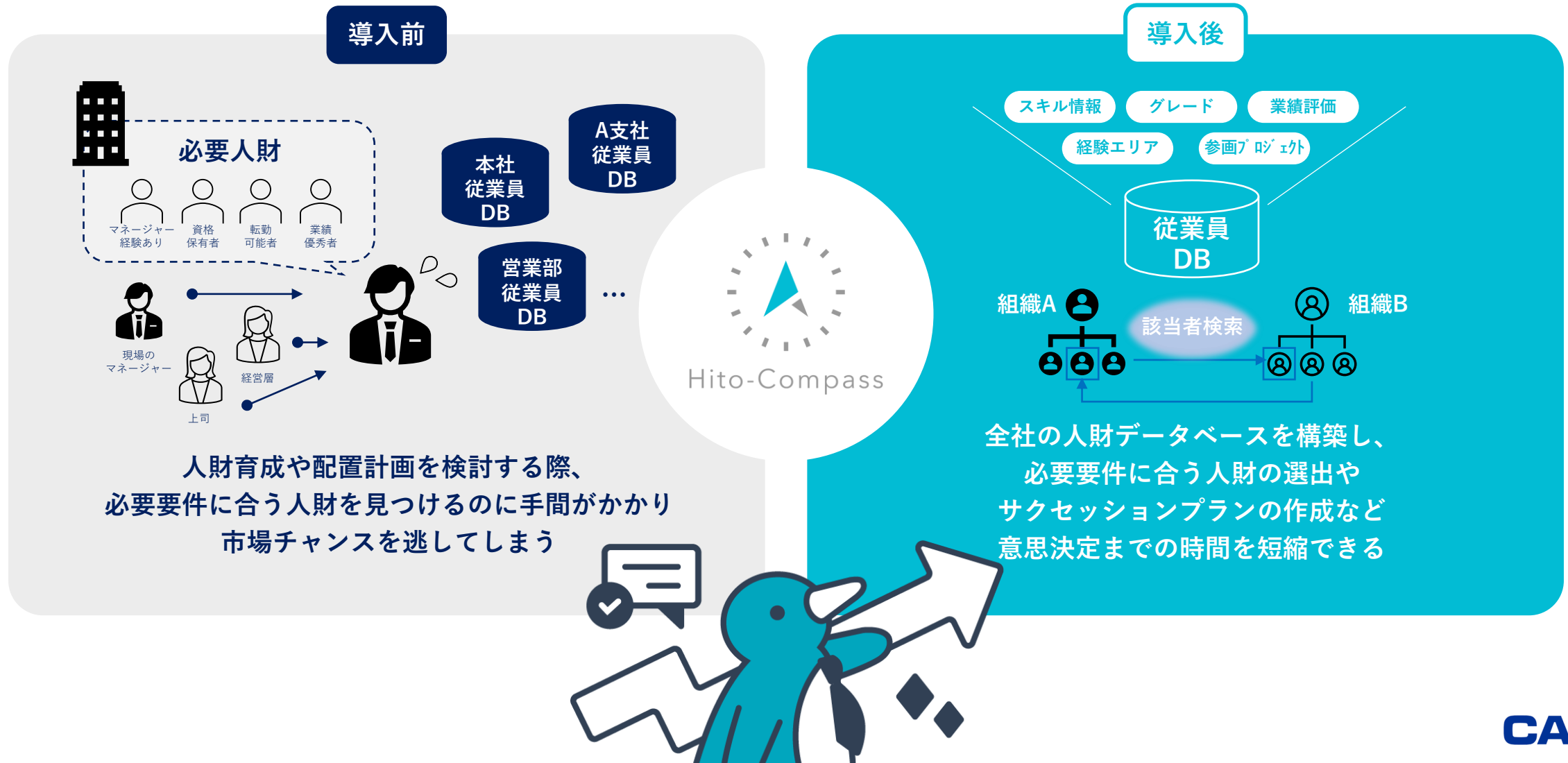


作業現場の
ライン引きに



作業進捗の
リアルタイム共有に

人事給与システム開発のノウハウを生かした人財支援システム



1

お困りごとを解決する Androidハンディターミナル



お客様の用途に応じて最適の端末を
お選びいただけます。

「製造、運輸・物流、流通・小売、
ライフライン、官公庁…」
エッセンシャルワーカーの業務効率化に
お役立ていただいております。

2

過酷な環境下でも対応できる 組み込み型プロジェクター

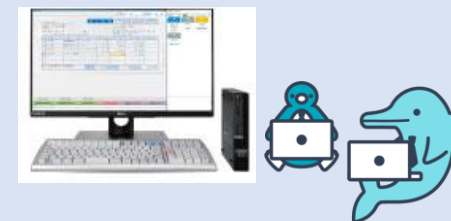


コミュニケーションツールとしての用途に
限らず、働く現場でお使いいただけます。

倉庫作業での注意喚起や、
工場内の作業指示などあらゆる場面で
ご利用いただくことが可能です。

3

企業の人財情報が見える化 人事基幹システム・タレントマネジメント



働く従業員を適切にマネジメントし、
人材育成を強化する

人事給与システム開発で培ったノウハウを
生かして製品リリースした、
「カシオならではのタレントマネジメント」
企業の人財マネジメントを最適化します。

用途で選べるカシオのAndroidハンディターミナルのラインナップ



握れるAndroid
DT-X450



大画面
テンキーモデル
IT-G600



大画面
フルスクリーンモデル
IT-G650

お客様の活用シーンに合わせてモデルをお選び頂けます

様々なシーンで活用されるハンディターミナル

製造

部品倉庫でのピッキング、製造ラインの工程管理、業務委託先の実績管理、製品の出荷検品まで。ハンディターミナルを活用したデータ管理で、製造現場の業務効率化と生産性の向上を支援します。

トレーサビリティ

製造日付のチェック

工程管理



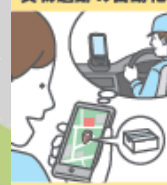
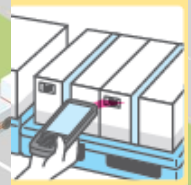
物流・運輸

配送センターにおける入出荷作業を迅速化。さらに、配送ルートの指示、配達完了報告、配達状況の追跡確認にも対応。モノと情報の流れの効率化を実現します。

入荷検品

貨物追跡の自動化

ピッキングの効率化



医療・公共

医療・介護・調剤やライフラインなど。毎日の暮らしを支える仕事のそばに、いつも。様々な業務システムと連動した、多彩なスペックで業務を支援します。

看護支援

調剤過誤防止

設備点検



流通・小売・EC

流通センターや小売店舗の業務をサポート。発注、入荷検品、棚卸などの在庫管理はもちろん、お客様の前で商品の入荷予定を確認するなど、店舗支援端末としても活用できます。

発注業務

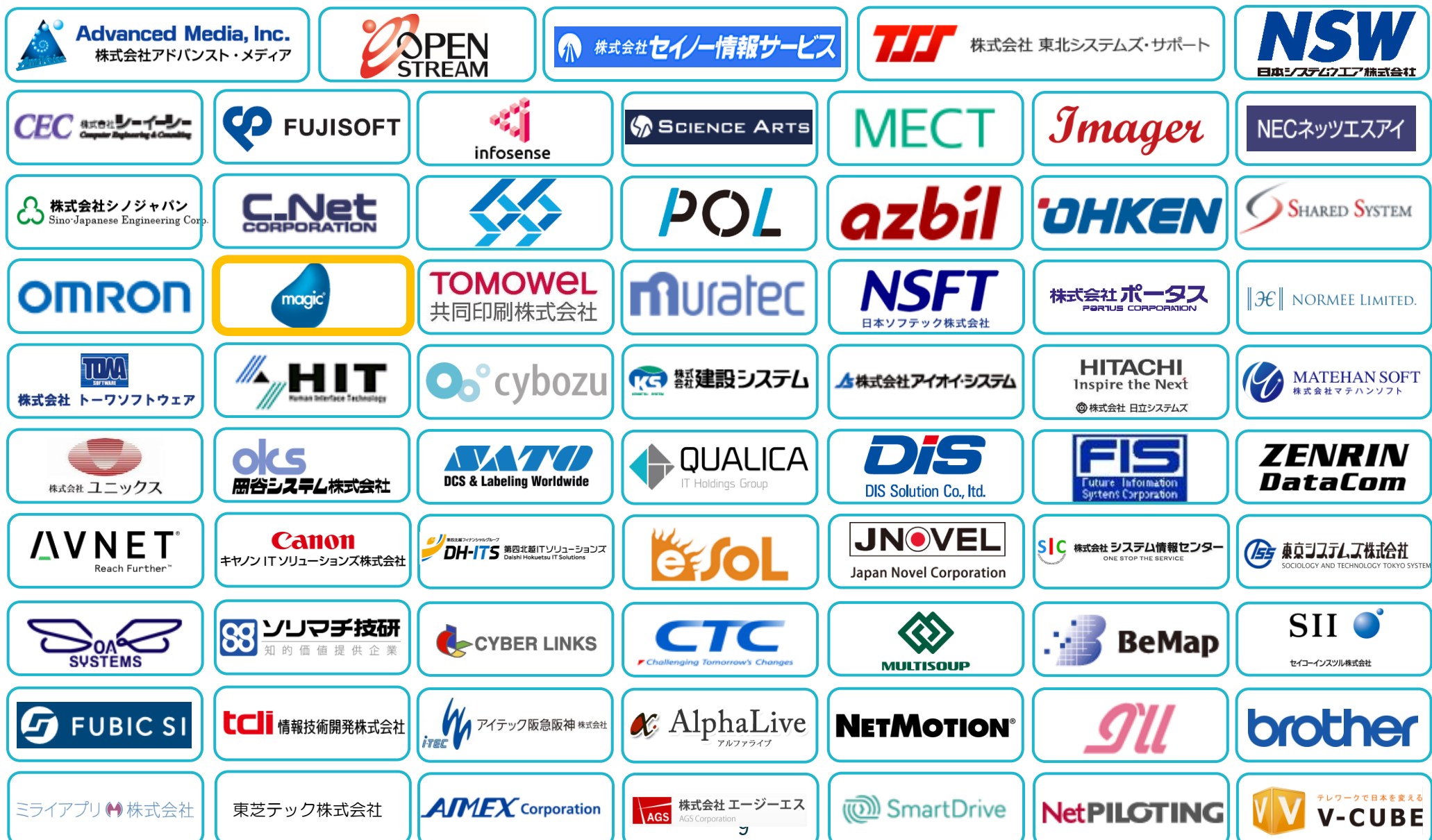
オフシール (値下げ)

消費期限 (OCR)



カシオ計算機のパートナープログラム「With C」の取り組み

With Cパートナー会では70社以上の企業様と協力しお客様の課題解決に努めております。



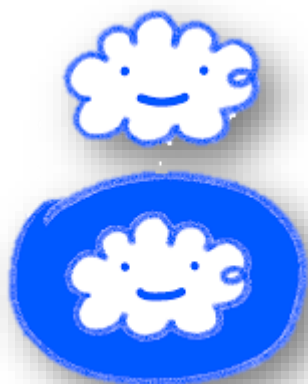
様々なソフトウェアで生産性を向上し業務改善にお役立てします



Magic Software Japan K.K.

～高速ローコード開発ツール「Magic xpa」～

8年連続1位!



奏風システムズ株式会社

～業務で活用、AIOCR「MOJIRU」～

セミナー紹介!

世の中を取り巻く環境の変化～2030年の労働市場～



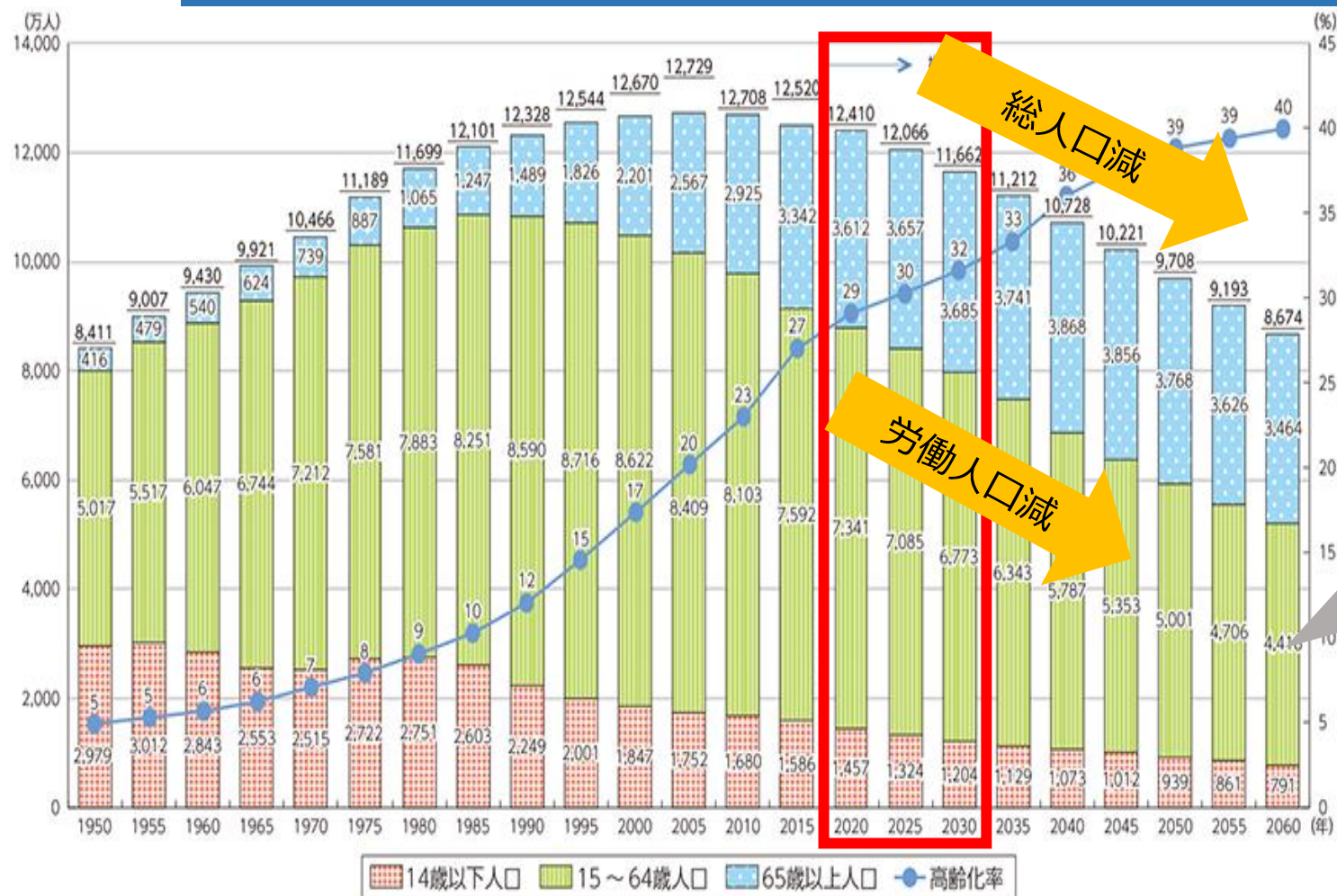
世の中を取り巻く環境の変化～2025年問題～

日本は少子高齢化と人口減が加速 「人手不足が産業界に多大な影響」

総人口減 12,410万人(2020)→ 9,708万人(2050) ▲22%

生産年齢人口減 7,341万人(2020)→ 5,001万人(2050) ▲32%

労働力
“減”



※総務省「国勢調査」及び「人口推計」（2012年1月推計より）

～企業における2025年問題～

「業務に長けた人材の定年」

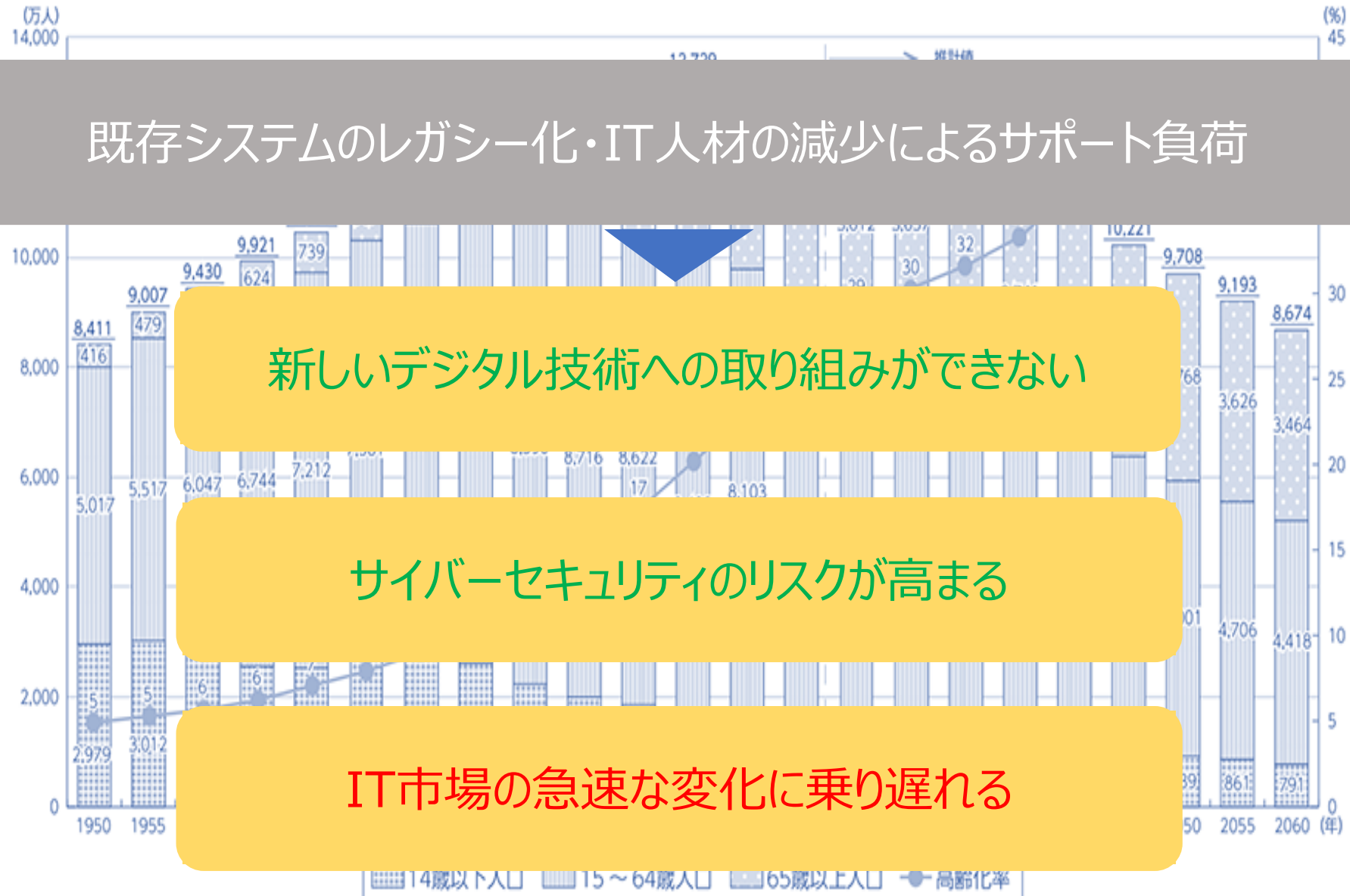


働く「世代」の人材不足

世の中を取り巻く環境の変化～2025年の崖～

IT投資への影響も深刻になるのが「2025年」

既存システムのレガシー化・IT人材の減少によるサポート負荷



新しいデジタル技術への取り組みができない

サイバーセキュリティのリスクが高まる

IT市場の急速な変化に乗り遅れる

ハンディターミナルの主流OSであった
Window Embedded Compact 7 が収束を向かえます

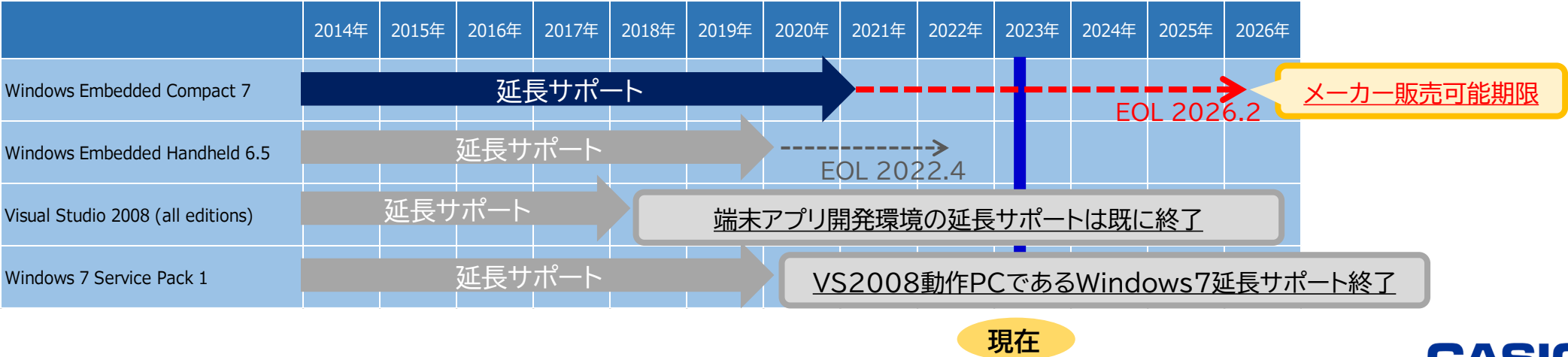


Windows CE



Android

Microsoft 製品名	ライフサイクル 開始日	メインストリーム サポート 終了日	延長サポート 終了日
Windows Embedded Compact 7	2011/3/15	2016/4/12	2021/4/13



これから「Key」になること

2020年～現在の状況

- ・業務を知っている従業員の高齢化
- ・業務利用されるOSはWindowsCEシリーズや独自OS

2023年～2024年

- ・業務を知っている開発者は若手へ業務引継ぎ
- ・業務知識とAndroid開発の融合でシステムを移行

2025年～未来の状況

- ・業務を知っている従業員が一線から退く
- ・業務利用されるOSはAndroidへと変革
- ・新しいOSを知る開発者が枯渇

2025年までのIT人材育成



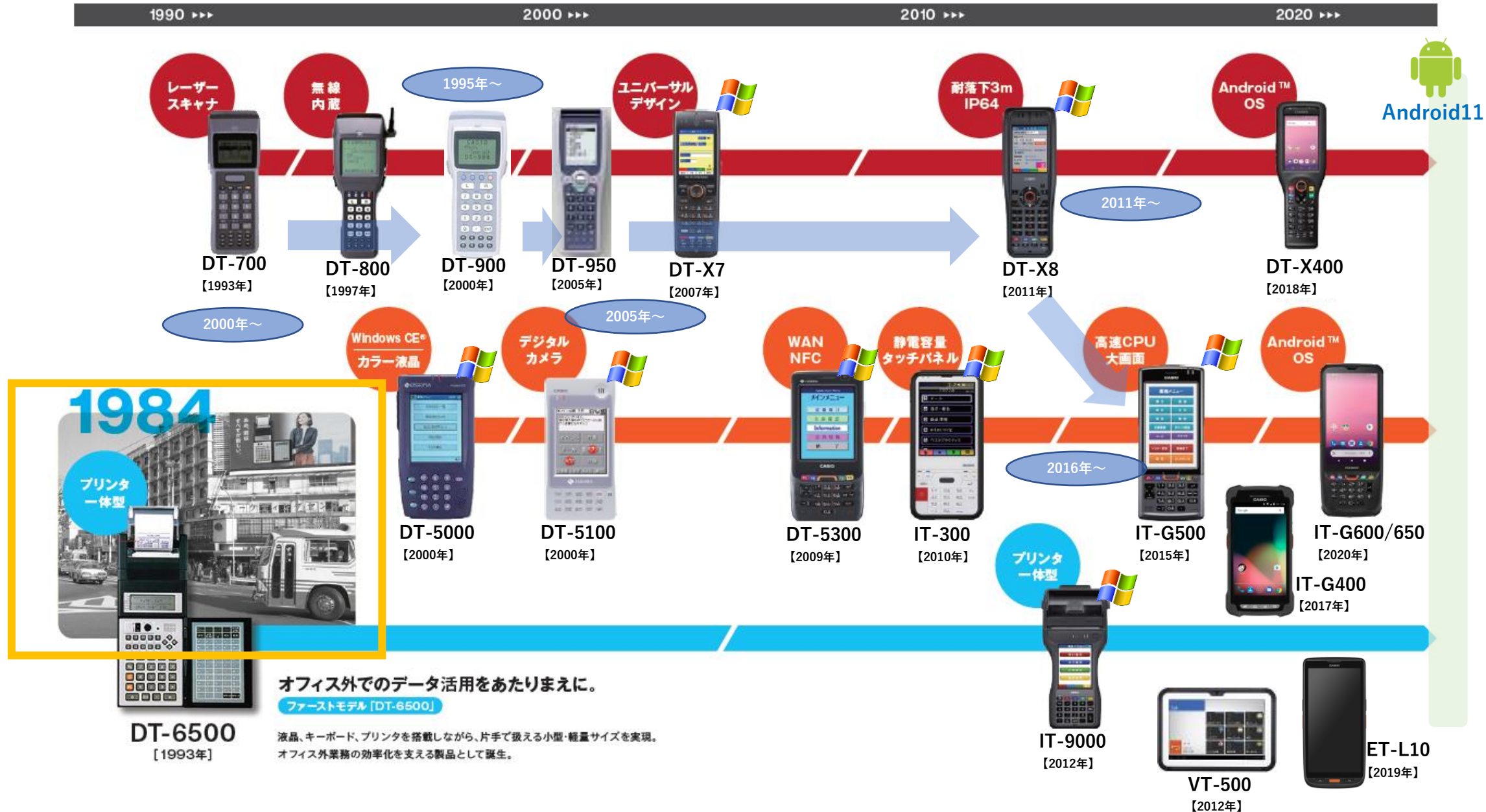
1人1人の生産性の向上

新システムへの移行を先取り開発



アナログ作業のデジタル化がマスト

39年目を迎えたハンディターミナルの歴史



RUGGED SMART
HANDY TERMINAL

CASIO

カシオのAndroidハンディターミナルで働く人の1分1秒の改善へ



握れるAndroid

DT-X450



大画面
テンキーモデル

IT-G600



大画面
フルスクリーンモデル

IT-G650