

医療業界ビジネス情報交換会 Part 6

医療における最先端技術の導入における課題と解決策
医療改革の未来について

医療現場に最適な HP の ポータフォリオ

2022年7月29日

株式会社日本HP

パートナー営業統括 第二営業部

部長 浦山 高明



HP inc.会社概要

社名	HP Inc. (略称：HP)
設立	2015年11月（HPの設立は1939年）
社長兼CEO	エンリケ・ロレス（Enrique Lores）
事業内容	PC、プリンティングおよび付随するサービス、ソリューション事業
売上高	635億ドル（2021年度）
従業員	約5万人
活動拠点	180カ国
本社	米国カリフォルニア州パロアルト市

社名	株式会社日本HP
設立	2014年12月
代表者	岡戸 伸樹
売上高	1,959億円（2021年度）
従業員	約650人
本社	東京都港区港南1丁目2番70号 品川シーズンテラス

HP Inc.の概要



HPと医療ビジネスの関係

グローバル シチズンシップ

“企業は利益を上げるためだけに
存在するのではなく、
社会に貢献しなくてはならない”



ビル・ヒューレット

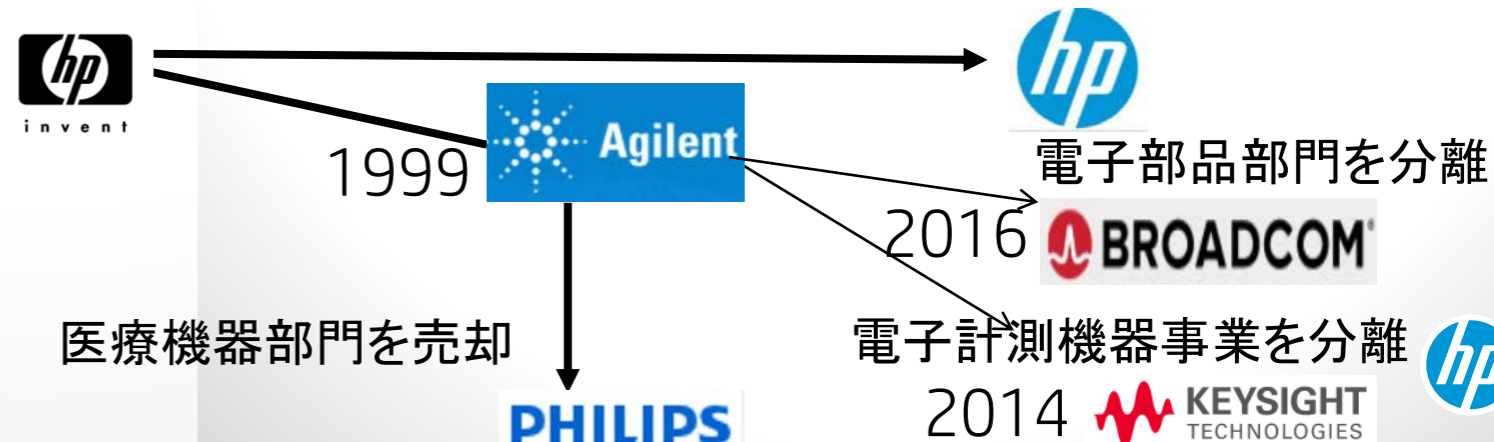


デイヴ・パッカード

カリフォルニア州パロアルトの小さなガレージで 1939年に創業したヒューレット・パッカードは、1963年横河電機様との合併会社である横河ヒューレット・パッカードとして日本での営業展開を開始。

医療機器部門も有しておりましたが、1999年にアジレント・テクノロジー様へ分割、そしてフィリップス・ジャパン様へと引き継がれて

HP Confidential. For use under Confidential Disclosure Agreement only.
© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice.










HPはパートナー様と共に



日本HPは、医療機器製造や病院様向けサービスを行う会社では御座いません。
日本全国に約4,500社ありますパートナー様経由で、間接的にサポートさせて頂いております。
医療パートナー様と共に医療現場での利活用状況を意識しながら、製品改良、サービス拡充
に努める事で医療現場のお役に立てたらと考えております。

医療現場を豊富なラインナップでサポート

	パソコン	シンクライアント	ワークステーション	ロングライフPC	FAPC
					
価格	低価格 3-11万円	低価格 3-11万円	PCより高価格 20万円～	PC WSの間12-20万円	高価格 35-50万円以上
供給期間	6-12ヶ月	約3年	2-3年  	3年-5年	5-7年
性能	省スペース筐体など 選択可能	デュアルコアエント リーモデルからク アドコア、4K4画 面対応モデルまで	高性能CPU、グラフィック スカード、大容量メモリ、 高速ストレージ、高速イ ンタフェース等搭載可能	高性能CPU, シリアルや Powered USB等豊富なイ ンタフェース、デスク トップ型、オールインワ ン型も	一世代、二世代前の CPU、特殊構成、レ ガシーインター フェースのサポート など
保証	1-3年オンサイト保 証選択可能。 最長5年まで延長 可能。	3年間ハードウェア エクステンジクー リエ。平日当日オン サイト対応、最長5 年まで延長可能。	標準3年間翌日オンサイ ト対応休日修理。最長5年ま で延長可能。	標準3年間翌日オンサイ ト対応修理。 最長5年間製品供給、さ らに5年間パーツ供給保 証でトータル10年間長期 サポートを実現。	1年間引取り修理 5-7年間保守契約
	グローバルワランティ				国内修理対応
ターゲット	電子カルテ、介護シ ステム、レセコン、 医療事務用端末など	Kiosk、サイネージコ ントローラ、イン ターネット専用端末 など	PACS、医療機器、分析機 器、監視システム、サイ ネージ、AI、コントロー ラなど	医療機器、分析機器 など	FA、マシンビジョン、 医療、分析機器、サイ ネージ、コント ローラなど



日本で一番使われているHPのWorkstation



「ISV認定」
動作保証による
高い信頼性



「東京生産」
初期不良低減
高品質



「東京サポート」
つながる・早期解決
WS専用サポート窓口



業務を止めない
「3年間休日修理・
翌日オンサイト」

HP Workstationは13年
連続国内シェアNo.1

NVIDIA社 Quadro搭載マシン



HP Central 4R



HP Z2 Mini

HP Z2 SFF

HP Z2 TWR



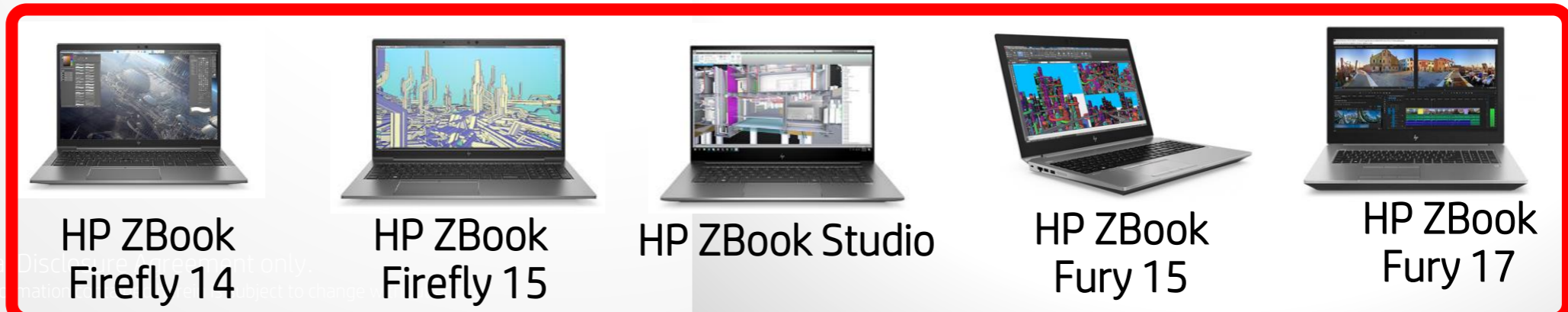
HP Z4



HP Z6



HP Z8



HP ZBook
Firefly 14

HP ZBook
Firefly 15

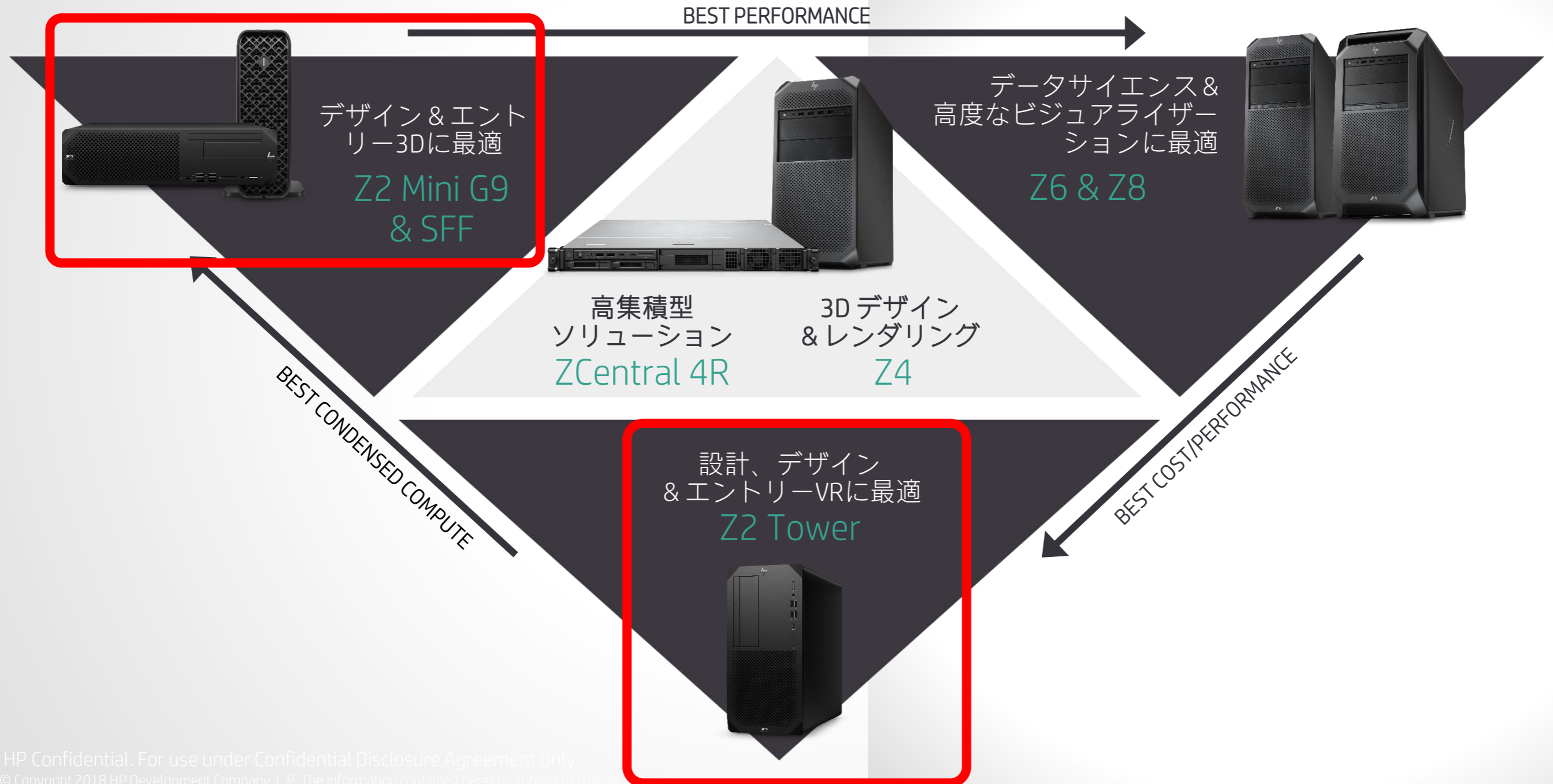
HP ZBook Studio

HP ZBook
Fury 15

HP ZBook
Fury 17



Z DESKTOP ポートフォリオ



THE Z BY HP ENTRY ポートフォリオ

パワフル
高い拡張性
セキュリティ
コスト最適化

✓ 厳格なサプライヤへの品質管理

☰ 3軸試験

🌡 エレガントなデザインの
サーマルソリューション

🔧 ISV 認証

📄 1000回にも及ぶ拭き取りテスト



HP Z2 Mini G9
ミニ筐体でパワフルな
ワークステーション

HP Z2 Tower G9
最も拡張性の高い
エントリーワークステーション

HP Z2 SFF G9
最もパワフルな
SFFワークステーション

ZBOOK ポートフォリオ



ZBOOKS 2022年 新製品

国内生産初投入



ZBook Power15.6 inch G9



ZBook Studio16 inch G9



ZBook Fury16 inch G9



HP ZBook Firefly 14 inch G9



HP ZBook Firefly 16 inch G9

すぐ使える！AI開発環境

HP Workstation データサイエンス向けプリインストールモデル

様々なソフトがプリインストール済み

Preinstall OS & Software

AWS CLI, Azure CLI, Google Cloud CLI

R programming language

PyCharm, Visual Studio Code

Python, Docker, Miniconda, Traditional Linux development tool chain, Git

Docker images Nvidia RAPIDS, Conda environments Nvidia RAPIDS

Nvidia GFX driver (Linux only), Nvidia container runtime for Docker

HP Data Science Stack Manager

Ubuntu

ほしいソフトがそろっているから
すぐ使える！！

- ・何日もかかる設定時間を削減
- ・検証済みのバージョンだから動作も安定

クラウドとの連携運用で
ハイブリットワークフローを構築

データサイエンスに最適化された
ハードウェアスペック

- ・NVIDIA RTX A5000 or A6000搭載
- ・HP Z Turbo ドライブ搭載で快適なOS動作
- ・3年オンサイト保守で安心



	HP Z4 G4 モデル	HP Z4 G4 ハイエンドモデル	HP Z8 G4 モデル
OS	Ubuntu (20.04)	Ubuntu (20.04)	Ubuntu (20.04)
CPU	インテル(R) Xeon(R) W-2225 プロセッサー (4.1GHz, 4コア, 8.25MB, 2933MHz)		インテル(R) Xeon(R) Gold 5222 プロセッ サー (3.8GHz, 4コア, 17MB, 2933MHz)
CPU 2nd	-		インテル(R) Xeon(R) Gold 5222 プロセッ サー (3.8GHz, 4コア, 17MB, 2933MHz)
メモリ	64GB DDR4 SDRAM (2933MHz, ECC, Registered, 8GBx8)	128GB DDR4 SDRAM (2933MHz, ECC, Registered, 16GBx8)	192GB DDR4 SDRAM(2933MHz, ECC, Registered, 8GBx24) デュアルプロセッサー用
HP Z Turboドライブ (OSインストール先ド ライブ)	512GB HP Z Turboドライブ G2 (内蔵M.2スロット接続 TLC SSD)		
ストレージドライブ (2nd)	2TBハードディスクドライブ(SATA, 7,200rpm)		
グラフィックスカード	NVIDIA RTX A5000 24GB	NVIDIA RTX A6000 48GB	
グラフィックスカード (2nd)	-	-	NVIDIA RTX A6000 48GB
オプティカルドライブ	DVDライター (スリムライン)		

ワークステーション組み込み端末としてのご採用事例

(2022年1月国内事例公開企業様) 敬称略

医療システム:

ザイオソフト株式会社、AIメディカルサービス、株式会社東陽テクニカ、株式会社アイキャット、株式会社ファインデックス、天馬諮問株式会社、名古屋市立大学病院、レベルファイブ、セントメディカルアソシエイツ、株式会社データデザイン、サイバネットシステム株式会社、キヤノンメドテックサプライ株式会社、浜松ホトニクス株式会社、株式会社ヨシダ、セコム医療システム株式会社、株式会社AZE、株式会社リアルビジョン、株式会社トプコン、テクマトリックス株式会社、ViewSend株式会社、株式会社ジェイマックシステム、株式会社イメージワン、シー・エム・エス・ジャパン株式会社、GEヘルスケアジャパン株式会社、シーメンズジャパン株式会社、株式会社インフィニットテクノロジー、シー・エム・エス・ジャパン株式会社、バイタルイメージ社

AIソリューション:

株式会社ALBERT、株式会社フツパー、株式会社エーディーエステック、株式会社 YE DIGITAL / 株式会社 大塚商会、株式会社 NTTPC コミュニケーションズ、株式会社システム計画研究所/ISP、株式会社アラヤ、株式会社オプティム、株式会社アスク、株式会社エルザジャパン、テクノスコープ株式会社、株式会社アバールデータ、菱洋エレクトロ株式会社、アイエスシー株式会社、パナソニック ソリューションテクノロジー、オリックス・レンテック株式会社、GDEPソリューションズ株式会社、ビジュアルテクノロジー株式会社

監視映像システム:

株式会社アールテクニク一級建築士事務所、株式会社店舗プランニング、加賀ソルネット株式会社、株式会社ピー・エム・シー、株式会社ケーティークワークショップ、Boschセキュリティシステムズ株式会社、オムロン ティー・エー・エス株式会社

デジタルサイネージ:

シャープシステムプロダクト株式会社、シャープ株式会社

まとめ：HPを選択頂くポイント

- ① **製品ラインナップが豊富**
- ② Windows10 IoTインストール
- ③ ロードマップ情報提供
- ④ 長期販売・供給体制
- ⑤ 検証機貸出、検証サポート
- ⑥ セキュリティと言えばHP
- ⑦ 環境要件証明書提出
- ⑧ 東京生産、国内サポート



ぜひ、皆様からのご相談をお待ちしております。

Creating the future of healthcare together