

「香港 – ビジネスに有利な中国へのゲートウェイ」

KDDI Hong Kong Limited

2021/4/26

小嶋 康幸

目次

- **KDDI事業紹介**
- **通信IT業界動向**
- **With/Afterコロナにおけるデジタル化の推進**



KDDI 事業紹介



香港



広州



深圳

事業概要 - KDDI香港

- KDDIの100%子会社として1988年に設立されました。
- オフィスにおけるあらゆる環境を「まとめて」ご提供する総合オフィスクリエイト企業へ変貌

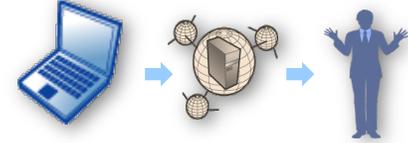
- 株主 : KDDI株式会社 100%子会社
- CEO : 小嶋 康幸
- 住所 : Suites 1101-1103, 1063 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong
- 連絡先 : Tel +852-2525-6333 ・ Fax +852-2868-4932

「IT環境だけでは無く、
日系企業様のあらゆるニーズに答える会社へ」



事業概要 - KDDI香港

「インフラビジネスを中心に日系企業様の香港進出や
ビジネス拡大をご支援させて頂きたい！」

<p>1 国際ネットワーク</p>  <p>日本からの国際回線を手配 香港現地通信会社との連携</p>	<p>2 データセンター</p>  <p>お客様のIT機器を安全に預かり 3,500ラック規模のDCを建設</p>	<p>3 システム インテグレーション</p> <p>●販売 ●設定 ●保守サービス</p>  <p>約100社を超える企業様の オフィスのIT環境をサポート</p>	<p>4 まとめてオフィス サービス</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1923 835 2127 1006">  <p>KDDIで デザイン、家具調達、 内装</p> </div> <div data-bbox="2140 835 2344 1006">  <p>KDDIで LAN 配線、サーバ構築等の IT</p> </div> </div> <p>オフィスの内装からITまで 環境構築15年間(100社~)の実績</p>
--	--	--	--

香港に新規オフィス展開を考えてらっしゃる企業や、店舗開設等をお考えの方はお気軽にご相談ください。

事業概要 – KDDI広州（広州 & 深圳）

- オフィスまたは工場のLAN/WAN構築および保守
- 通信ネットワークのセキュリティーの設計・構築
- 通信回線申請へのサポート
- 通信インフラ関連のコンサル、機器の選定および購入等



広州開訊通信技術有限公司

- 住所 : 広東省広州市越秀区東風東路767号東宝大厦907室
- 連絡先 : Tel +86-20-87326400 ・ Fax +86-20-87326450
- 総経理 : 宇佐美 稔

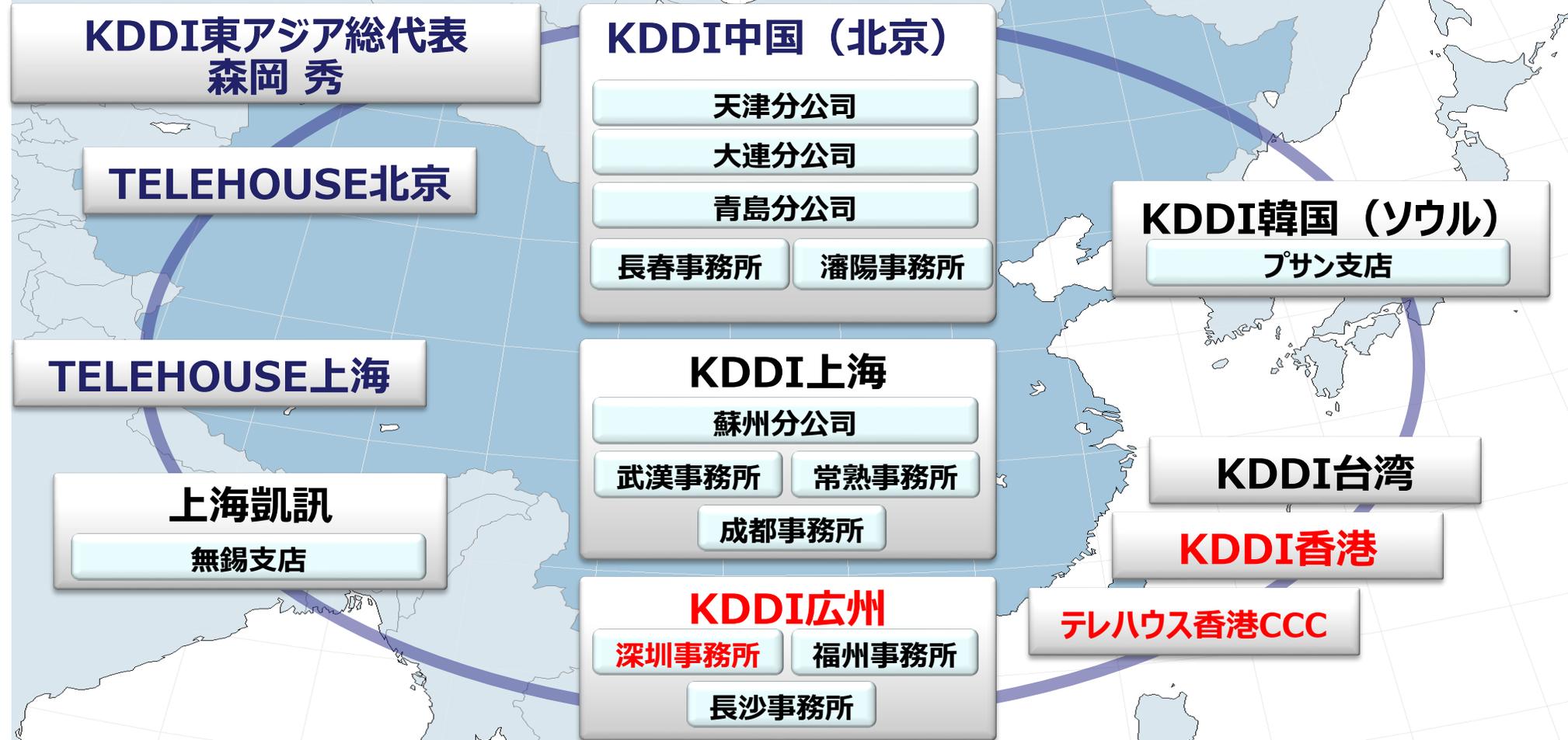


広州開訊通信技術有限公司 深セン事務所

- 住所 : 広東省深セン市福田区深南大道西東方銀座美爵酒店928室
- 連絡先 : Tel +86-755-8203-9016 ・ Fax +86-755-8302-9573
- 所長 : 杉本 敦紀

KDDIグループ東アジア拠点の紹介

18都市、11社、500人のスタッフを展開し、お客様をサポート





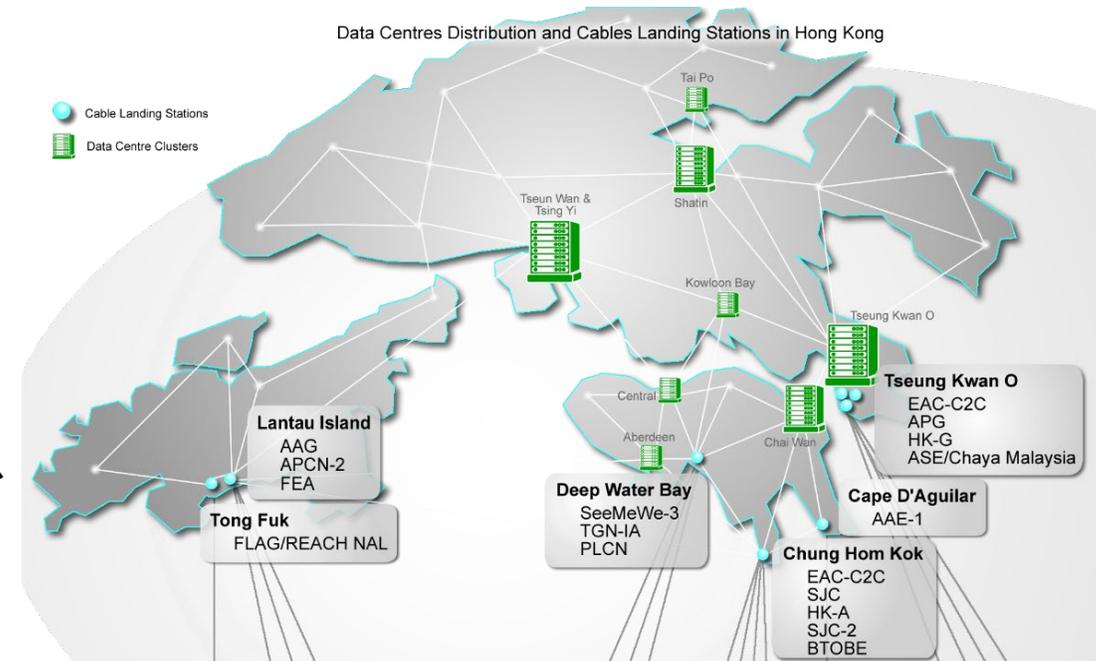
通信IT業界動向

中国へのゲートウェイとしての香港

- 多くのグローバル通信キャリアやIT事業者が香港にて事業運営
- GAFAなどの大手クラウド事業者が香港にデータセンターおよびビジネス拠点を保有
- 多数の海底ケーブルが香港に集積
海底ケーブル陸揚げ数：11

香港に海底ケーブルが集中する理由

- ❖ 通信トラフィックが多い（中国から海外への発着トラフィック、東南アジアから米国へのトラフィックの中継）
- ❖ 香港の域内回線が安価（ケーブル陸揚げ局から、データセンターまでの通信が近距離で安価）
- ❖ 通信のハブとしての機能



世界との比較（2020年IMD調査）

世界デジタル競争ランキング。知識、技術、将来への準備で評価。
香港は先進国の中でも世界をリードするデジタル地域

2020	2019	国・地域	
1	1	米国	→
2	2	シンガポール	→
3	4	デンマーク	↑
4	3	スウェーデン	↓
5	8	香港	↑
6	5	スイス	↓
7	6	オランダ	↓
8	10	韓国	↑
9	9	ノルウェー	→
10	7	フィンランド	↓

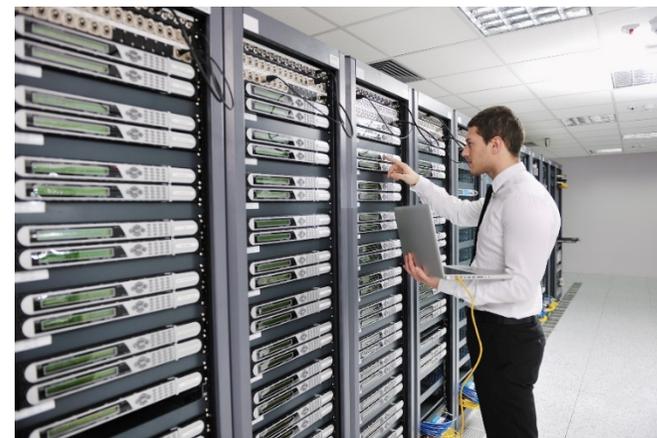
2020	2019	国・地域	
11	13	台湾	↑
12	11	カナダ	↓
13	15	イギリス	↑
14	12	UAE	↓
15	14	オーストラリア	↓
16	22	中国	↑
17	20	オーストリア	↑
18	17	ドイツ	↓
19	16	イスラエル	↓
20	19	アイルランド	↓

2020	2019	国・地域	
21	29	エストニア	↑
22	18	ニュージーランド	↓
23	27	アイスランド	↑
24	24	フランス	→
25	25	ベルギー	→
26	26	マレーシア	→
27	23	日本	↓
28	21	ルクセンブルク	↓
29	30	リトアニア	↑
30	31	カタール	↑

(出所)国際経営開発研究所 (IMD) World Digital Competitiveness ranking 2020

デジタル化における政府の積極支援

- **企業のデジタル化**推進のため、香港政府は様々な支援施策を提供（例）*D-Biz（2020）、*TVPなど
- **通信のハブであるデータセンター**用地取得を政府が支援
 - データセンター用地に対して、土地を優先的に提供
 - 既存の産業用ビルをデータセンターに再構築する支援
- **モバイル通信 5G化の積極推進**
 - すでに5社の事業者が5Gを提供
 - 香港5Gエリアカバー率（90%）
 - 米国5Gカバー率 - 60%
 - 日本5Gカバー率 - 90%（2021年度末計画値）



* D-Biz: ITソリューションを導入し企業が事業やサービスを継続できるよう支援すること。

* TVP: 企業が生産性向上、事業のイノベーションや変革のために、テクノロジーを活用したサービスやソリューションを支援すること

まとめ

香港は、

- 通信分野において、中国へのゲートウェイ機能を含め、今後も大湾区の中でハブとしての機能を維持
- 5G対応を含む通信インフラの整備は、先進国の中でもトップクラス
- 香港域内のデジタル化も進んでおり、政府のスマートシティ推進施策とともに、今後も世界をリード



With / After コロナにおける デジタル化の推進

世界は「デジタル優位」に向かう

IDC資料

経済の成長はデジタルの方向性と共にあり、
2022年までに世界のGDPの65%はデジタル化され、
2020年から2023年にわたって6.8兆ドルがDXに直接投資される。

Source: "IDC FutureScape: Worldwide Digital Transformation 2021 Predictions" (IDC #US46880818、2020年10月発行)

大湾区日系企業のデジタル化の事例

コロナ影響もあり、各社デジタル化を推進

- リモートワーク
- Business Continuity Plan
- DX(デジタル化)推進
 - RPA (ロボットによるオフィス作業の自動化)
 - IoT (工場現場の見える化)
 - スマートグラス
 - チャットボット



熟練者の知識経験ノウハウとともに、若年者が自信をもって現場作業

コロナ禍で、熟練技術者・設計者による現地現物品質確認や設備立上げのための技術者派遣が困難に
⇒細かい現場対応を実現できるツールの確保が急務に

スマートグラス



遠隔臨場感？

緊急時の
状況確認？

移動時間の
削減？

働き改革
の支援？

遠隔で
若手育成？



多様な業務ニーズへの活用

遠隔作業



組立・検品



倉庫ピッキング



遠隔医療・診断



空港産業



現場確認



様々な遠隔作業支援アプリに対応

Zoom

Team Viewer

Skype for Business

WebEx

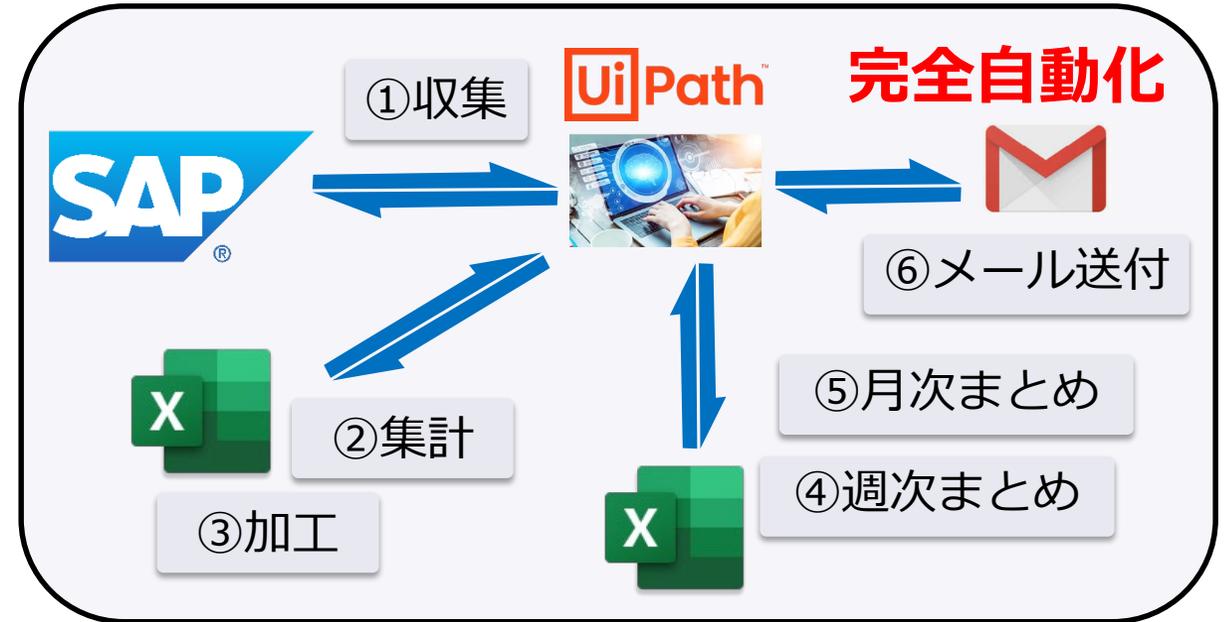
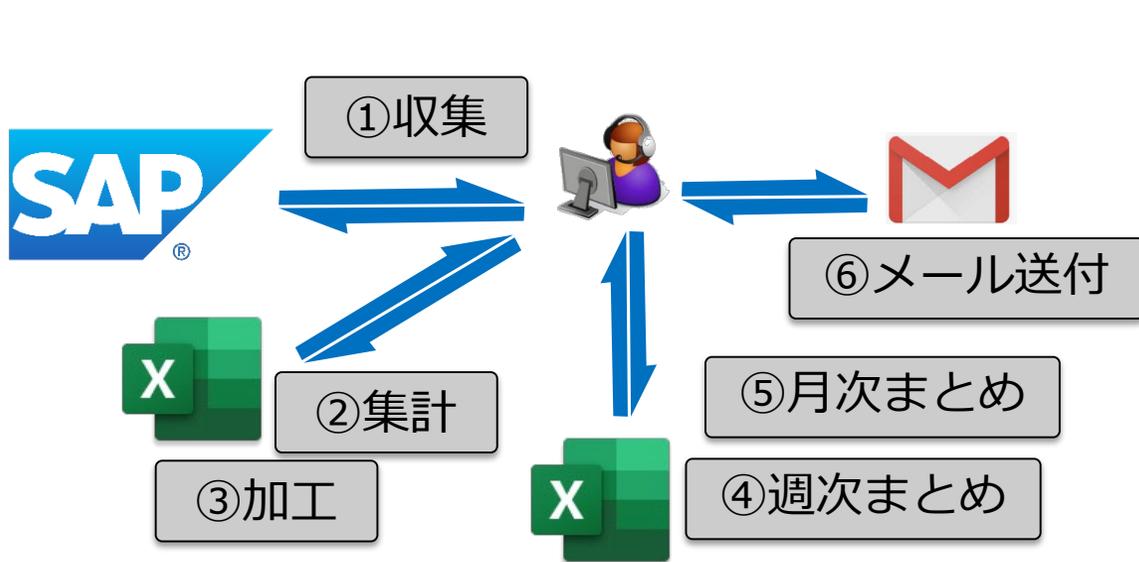
Ubimax Frontline

Live On

RPAにより単純作業の自動化を進め、業務効率化を実現

SAPから販売データをダウンロードし、Excelにより週次・月次で纏めたレポートを作成

RPA



お客様のメリット

55時間/月
削減

社員の他業
務シフト

ミス撲滅

業務の
標準化

出社不要
(遠隔実行)



KDDI Hong Kong