

ソリューションビジネスの これから

沖縄セルラー電話(株)
理事 営業本部副本部長
ソリューション営業担当

甲斐田 裕史

自己紹介

経歴…約30年の凝縮版です



1992年
通信業界へ転職

インターネット黎明期

◆1990年代前半、長距離電話の音声営業を首都圏で担当

◆1990年代後半、データネットワーク、インターネット営業を担当

◆外資系企業担当（米国系製造）

◆モバイルソリューション事業本部発足 大手電機メーカーを担当

◆欧州のデータセンターへ出向

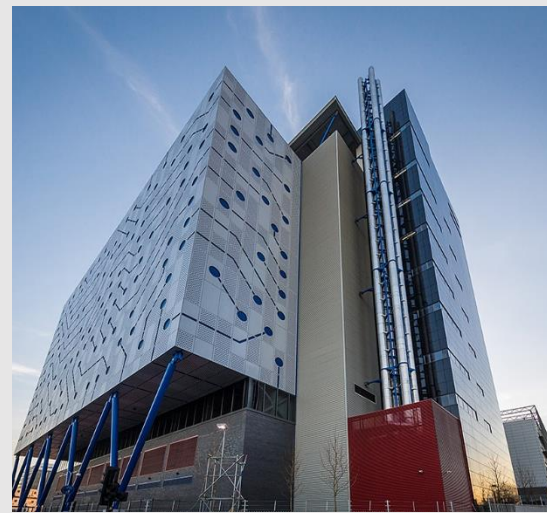
◆独フランクフルトでSI統括責任者

B2B 企業向け営業を歩み続けてます。



2000年
3社合併
KDDI誕生

ケータイが台頭



2009年
KDDI_Europe
TELEHOUSE UK 出向

iPhone出現

スマホ+インターネット



2013年
沖縄セルラー電話
着任

eコマースが定着



◆ソリューション部門を管掌



さて、
これから世の中は、
どう変わるのだろうか？
TRANSFORMATION

“創造社会”

デジタル革新と多様な人々の想像・創造力の融合によって、
社会の課題を解決し、価値を創造する社会

Society 5.0

ソ サ エ テ イ

それは、
いつもの毎日にやってくる、
半歩先の未来。





Society5.0イメージ動画

これまでの情報社会(4.0)



[内閣府作成]

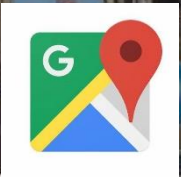
Society 5.0





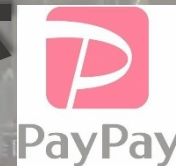
au Wowma!

au PAY





これまでも、
様々なサービスが
提供されている
掌から情報が発信される社会





5Gは、Society5.0を実現する重要な技術基盤！

いつでも、どこでも
誰とでも…..進化し続けて
通信は、3次元の時代に！

ライフスタイルは大きく変わる！

5 Gの世界は、
リアリティが
没入感に変わる

あなたの体験価値が
…更に大きく変わる



A photograph of surgeons in an operating room, wearing blue scrubs and masks, illuminated by large overhead surgical lights. The scene is a close-up, focusing on the surgeons' heads and hands as they work.

**5Gの世界では、
時空を超えた
協働が実現する！**

5G

スポーツ観戦の
スタイルが変わる！

5Gを使って自由な視点で
シーンが選べる



距離がなくなる！

遠隔医療や
3D映像で
安心の環境へ



エンタメが変わる！

8Kで究極の
リアリティ体験



大型重機を
遠隔で操作
災害救助にも
活躍



スタジアム運営者が導入
eスタジアム



医療機関が導入
遠隔診療



CATVで導入
4K・8K動画



ゼネコンが建設現場で導入
建機遠隔制御



Smart農業

IT



X
農業・漁業



事業主が工場へ導入
スマートファクトリ



自治体による
テレワーク環境の整備



自治体等が導入
河川等の監視



センサー、4K/8K

農家が農業を高度化する
自動農場管理



出典：総務省 総合通信基盤局資料より

AI
ビッグデータ



スマートワーク

場所に縛られない
自由な働き方



減災対策
カメラによる
河川水位の
監視



IoTの活用で
1次産業が変わる！

IT x 酪農



テクノロジーの進化がとまらない
あらゆるものがつながり続け、通信が溶け込む時代が来る

*Keyword*は
“共創”

ビジネスモデルが大きく変貌する

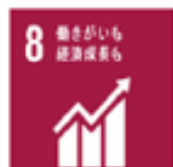
A close-up photograph of two people in business attire shaking hands. The person on the left is wearing a blue suit jacket and a white shirt. The person on the right is wearing a dark blue pinstriped suit jacket. Their hands are clasped together in a firm grip. The background is a plain, light-colored wall.

**お客様や、地域の課題解決に
プロフェッショナルなパートナーとの
共創が
不可欠な時代となった！**

地方の課題解決に向けた積極的な取り組み

先進技術やパートナー企業のノウハウを活用して、各地の特色にあったユニークな取り組みに参画

KDDIが「地方創生」を通じて目指すSDGs



伊江村／事業名：離島ICT教育実証事業

構成図：与那国町ー伊江村（遠隔合同授業）

The diagram shows a connection between Yonaguni Town (与那国町) and Iijima Village (伊江村) via the Internet (インターネット). On the Yonaguni side, there are icons for a teacher and students. On the Iijima side, there are icons for a teacher and students. The connection is facilitated by various devices like laptops, tablets, and mobile phones, with labels for 'インターネット' and '遠隔授業'.

沖縄県での事例を ご紹介します

The slide is titled '酪農 x IoT' and shows a diagram of a cow with a sensor, a laptop, and a cloud icon. Text on the slide includes 'IoTで農場' and '中継装置でIoTセンサーとクラウドを接続'.

酪農 x IoT

世界遺産VR

8K高画質VRで巡る 沖縄の世界遺産「首里城跡」

～360° 8K の映像で臨場感あふれる体験を～

首里城を初の高画質VR化
パノラマ映像内の視線誘導、360° 8K以上の高解像度映像で、まるで現地を訪れたかのような体験を実現しています
モバイル型のため大掛かりな設備不要！
見学箇所に応じた解説つきで、注目ポイントを余すところなくお伝えします

本VRは沖縄県の世界文化遺産プロジェクトの一環として作成されたものです
撮影：2019年8月

KDDI au 沖縄セルラー ネットワーク マルチメディア

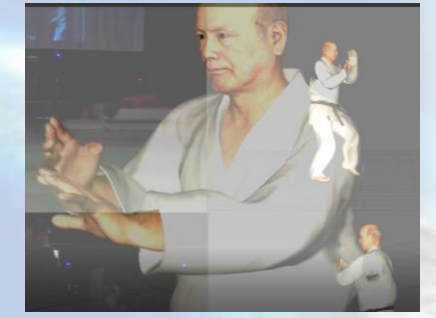
© JTB沖縄 Jtb Communication Design

お問合せ先: KDDI株式会社 プロダクト開発1部
vr-12h-contact@kddi.com

観光MaaS

The graphic shows a smartphone displaying the 'OKINAWA CLIP TRIP' app. Text around the phone includes: 'ウチナー 地元情報 を発信' (Disseminating local information), '現在地から タクシー を配車' (Dispatching taxi from current location), '食べログで 飲食店を チェック' (Check restaurants on Tabelog), and 'ゆいレール チケット を購入' (Purchase Yui Rail ticket).

沖縄空手VR



シングルローター型ドローンによる離島間長距離物流

離島間長距離物流にドローンを活用。離島観光を支える未来。

シングルローター型ドローンは最長約175kmを自動飛行する長距離物流ドローンです。離島観光を推進する上で、船に頼っている物流インフラでは悪天候に強く、安定供給に課題を抱えています。全天候対応のドローンを活用することで、島外からスムーズに物資を調達することはもちろん、島内で生産される商品の出荷の面でも観光ビジネスを支えることができます。沖縄セルラーでは、竹富町と2020年度に、船の欠航率の高い鳩間島への物流安定化を目指し、西表島～鳩間島間でのドローン離島間長距離物流実証実験を行います。

竹富町とのドローン離島間長距離物流計画

シングルローター型ドローン「PDH-6S120」

機体重量	～10kg*	機体	防水
飛行距離	30km～175km*	サイズ	185×44×70cm
飛行時間	1時間～3時間*	ローター直径	2159mm
速度	50km/h～70km/h*	エンジン駆動	セルスターター
耐風	10m/s～*	電源	ジェネレーター搭載

*各スペックは標準仕様

【導入事例】 南大東村 コンテナ型植物工場

・2018年3月 南大東村に日産240株のコンテナ型植物工場を納入



4/23から栽培開始

KDDI ビジネス開発拠点を沖縄に 開設



自治体様と 連携協定締結



OKINAWA STARTUP PROGRAMへ参画



共創

産学連携 5者協定締結



「PRISM (プリズム)」 官民研究投資拡大プログラムで 宮古島市様と協働

A hand holding a gold-colored smartphone is positioned in the lower-left foreground. The background is a dark blue world map with glowing white arcs connecting different parts of the globe, symbolizing global communication. The text is overlaid on this background.

モバイルを核とした通信基盤を背景に
最新の技術とパートナー様との共創で
これからも……

お客様のご期待にお応えして参ります！

ご清聴ありがとうございました！