

オブザーバー提出資料

- ・ KDD I 株式会社提出資料 P 1
- ・ ソフトバンク株式会社提出資料 P 7

KDDI 株式会社 提出資料

＜ICTインフラ地域展開戦略検討会 資料＞

5Gに向けた取組状況等について

2018年1月25日

KDDI株式会社
取締役執行役員専務

内田 義昭



お客様の様々なニーズ（ユースケース）に応じて必要な5G機能を提供



スタジアム
エンタテインメント

高速・
大容量

eMBB : Enhanced Mobile Broadband

※要求条件達成に必要な主な技術的要素：帯域幅

20Gbps

1Gbps

5G

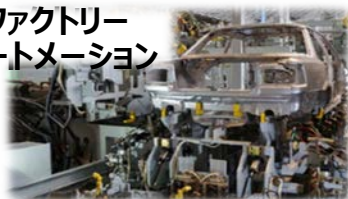
4G

10万

10ms

1ms

ファクトリー
オートメーション



100万
デバイス/km²

多接続

mMTC : Massive Machine Type Comm.

※要求条件達成に必要な主な技術的要素：装置処理能力



ICT施工

低遅延

URLLC : Ultra-reliable and Low Latency Comm.

※要求条件達成に必要な主な技術的事項：ネットワークアーキテクチャ

高速移動環境



自動車(>190km/h)



電車(100km/h)

低遅延



ICT施工



遠隔存在

安心・安全



高度セキュリティシステム



スマートステーション

地域活性化
労働力不足解消

au 5G

*一部は総務省技術試験事務
5G総合実証試験にて実施

より良い社会



スマートスクール

高精細映像VR/AR

空撮映像配信



スタジアム エンタテインメント



自由視点



VR旅行





ソフトバンク株式会社 提出資料

ソフトバンクの 地域スマートシティの取り組みについて

ソフトバンク株式会社

IoTデータを活用して快適な地域づくりを実現



自治体様との提携

様々な自治体様と提携することでソフトバンクはスマートシティを推進中

<提携例>

徳島県 2017年12月18日：包括連携協定締結

<提携内容>

産業の振興及び 企業支援	危機管理及び 公共施設強靱化 の推進	医療及び高齢者 ・障がい者支援	環境保全及び 自然エネルギー 導入の推進
観光振興	次世代育成 及び教育振興	働き方改革の 推進	その他地域の 活性化及び 県民サービス向上

「とくしまインダストリー4.0」の実現へ

藤枝市 2016年6月1日：包括連携協定締結

 公募サービス	 みまもりサービス
---	---

京都府 2017年9月28日：スマートシティ化PJ発足

地域活性化包括連携協定の一環として
スマートシティ化促進プロジェクト発足

 京都府	 SoftBank	 muRata INNOVATOR IN ELECTRONICS
		

最先端の街作りを地域と共に。

SoftBank

