



新しい日常を5Gで支える

新たな価値の創出

社会課題の解決



50万契約

»»5G

**NTT
docomo**

ドコモ5Gの 新たな取り組み



Network
ネットワーク



**Solution
Service**
ソリューション
サービス



Device
デバイス



Network

1234-1

Abcd ef ghik lnn opqrstu vwxxyz. Abcd ef ghik lnn opqrstu vwxxyz abcd. Abcd ef ghik lnn opqrstu vwxxyz. Abcd ef ghik lnn opqrstu vwxxyz. Abcd ef ghik lnn opqrstu vwxxyz.

ドコモの5Gは
3つの新周波数帯で
高速・大容量を実現

瞬速5G

“瞬速5G”エリアを 積極展開

基地局数

全政令指定都市
を含む

500 都市

1万局

2万局

高速・大容量
人口カバー率

55%※

3万2千局

高速・大容量
人口カバー率

約70%※

2021年3末

2021年6末

2022年3末

2023年3末

※ 新周波数による人口カバー率

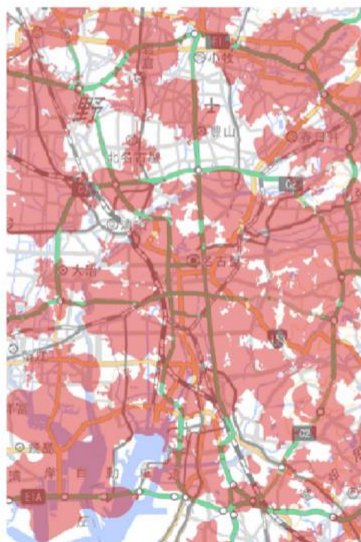
全国で広がる“瞬速5G”エリア

全国1,000市区町村で5G導入

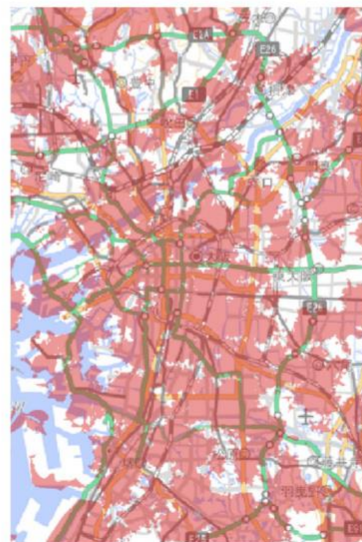
東京 23 区近郊



名古屋市近郊



大阪市近郊



※ 2022 年 3 月末予定 ※ 屋外エリア ※ 地理院タイルに通信エリアを追記して掲載

全国のプロ野球Jリーグのスタジアムを 順次エリア化

スタジアムの **5G** エリア化

Jリーグ

© KASHIMA ANTLERS



9/27

カシマサッカースタジアム
マルチアングル視聴
&スタッツ提供

© KASHIMA ANTLERS



プロ野球



10/6～

ナゴヤドーム
マルチアングル視聴提供

※ 当試合画像は実際のナゴヤドーム
館内映像をキャプチャしています



ミリ波は12月末までに全都道府県へ展開

受信時最大

4.1Gbps

送信時最大

480Mbps

Wi-Fi STATION



arrows 5G



※Wi-Fi STATION SH-52A は 2020年12月以降、
ソフトウェアアップデートにより送信時最大480Mbpsに対応予定です。

2020年12月

5G周波数帯のキャリアアグリゲーションに対応 O-RAN仕様に準拠

3.7GHz

4.5GHz

Sub6-CA

最大

4.2Gbps

※対応エリア、
対応端末の技術規格上の最大値

国内最速

※技術規格上の最大値の比較(2020年10月時点)

A woman in a dark business suit is shown from the waist up, holding a laptop. She is looking slightly off-camera with a serious expression. The background is a composite image featuring a city skyline at the bottom, overlaid with a green-to-blue gradient. Abstract digital graphics, including orbits, globes, and icons like a calendar and a smartphone, are scattered across the upper half of the image. The word "Solution" is written in large, white, sans-serif font across the center.

Solution

5Gソリューションの社会実装

A photograph of a classroom with rows of orange plastic chairs and wooden desks. A green chalkboard is visible in the background.

教育

A photograph of a vast agricultural field with rows of young green plants under a bright blue sky with scattered white clouds.

農業

5Gソリューションの社会実装

山口県 雪舟作品の5Gアートスクール

高精細な映像による新たな鑑賞体験



モバイル基地局



山口県立美術館

5Gソリューションの社会実装

高知県 遠隔指導および AI 活用による、農業の技術伝承



遠隔地の
指導員と
共有



音声検索で
AI が提供

モード

栽培マニュアル

»5G NTT docomo | 2020
docomo 5G DX AWARDS

»5G docomo 5G DX AWARDS



AMATELUS

SwipeVideo



360° 自由視点



テレワークロボット



空間殺菌も行う遠隔操作ロボット



Holoeyes MD



リアリティの高い手術シミュレーション



Kudan/Artisense
による SLAM ソフトウェア



ロボットの目となる SLAM ソフトウェア

ビジネスの未来を創る、5Gスクラム。

法人の
お客さま

パートナー
さま

NTT
docomo

5Gマスター

営業

エンジニア

R&D

ネットワーク

NTT
グループ

5Gマスターが協創により
DXを加速

NTT
docomo



odakyu

新宿をより魅力的に *XRシティ SHINJUKU*

ビックカメラ

ココカラファイン
ココロ、カラダ、ゲンキ。

あなたと、コンビニに、
FamilyMart

Flags

手づくりパン専門店
HOKUO
SINCE 1979

LAWSON

マイモトキョシ



shinjuku
MYLORD

ODAKYU

セブン-イレブン

XRシティ SHINJUKU

新宿を新しい感動とワクワクに出会える未来の街へ

XRによって街全体に「便利・おトク・楽しさ」を提供。
これまでにない新たなインフラとして
感動やワクワクをお届け





Service



eスポーツ市場に本格参入 リーグの設立へ

国内eスポーツの普及・拡大に向けて

VR/AR

による

高臨場な視聴体験

》5G
NTT
docomo

高速大容量

で快適な

プレイ環境

高性能なデバイス&人気ゲームタイトルとの連携で
国内eスポーツ市場を盛り上げ、多くの人々に熱狂を

新リーグ創設



Phase1 2021年2月~4月

Phase2 2021年7月~9月

16チームによるリーグ戦

優勝チームは世界大会への出場権を獲得

大会開催



2021年

©2020 PUBG Corporation. All Rights Reserved.
©2020 Riot Games, Inc. Used With Permission.

新たな観戦体験の提供

5Gの活用

プロスポーツ国内初
全映像を5Gでアップロード

選手に近い視点から撮影



遠隔スタジオで映像を編集



T.LEAGUE

NTT docomo NTTぷらら

映像高度化

CG・デジタルエフェクトによる
新たなスポーツ映像の配信

球速や球の回転数・着弾点の表示



技術の解析・解説

選手・パフォーマンス紹介



3D CGによる360度解説

新体感ライブ CONNECT

B'z初の無観客配信ライブ5週連続開催中！



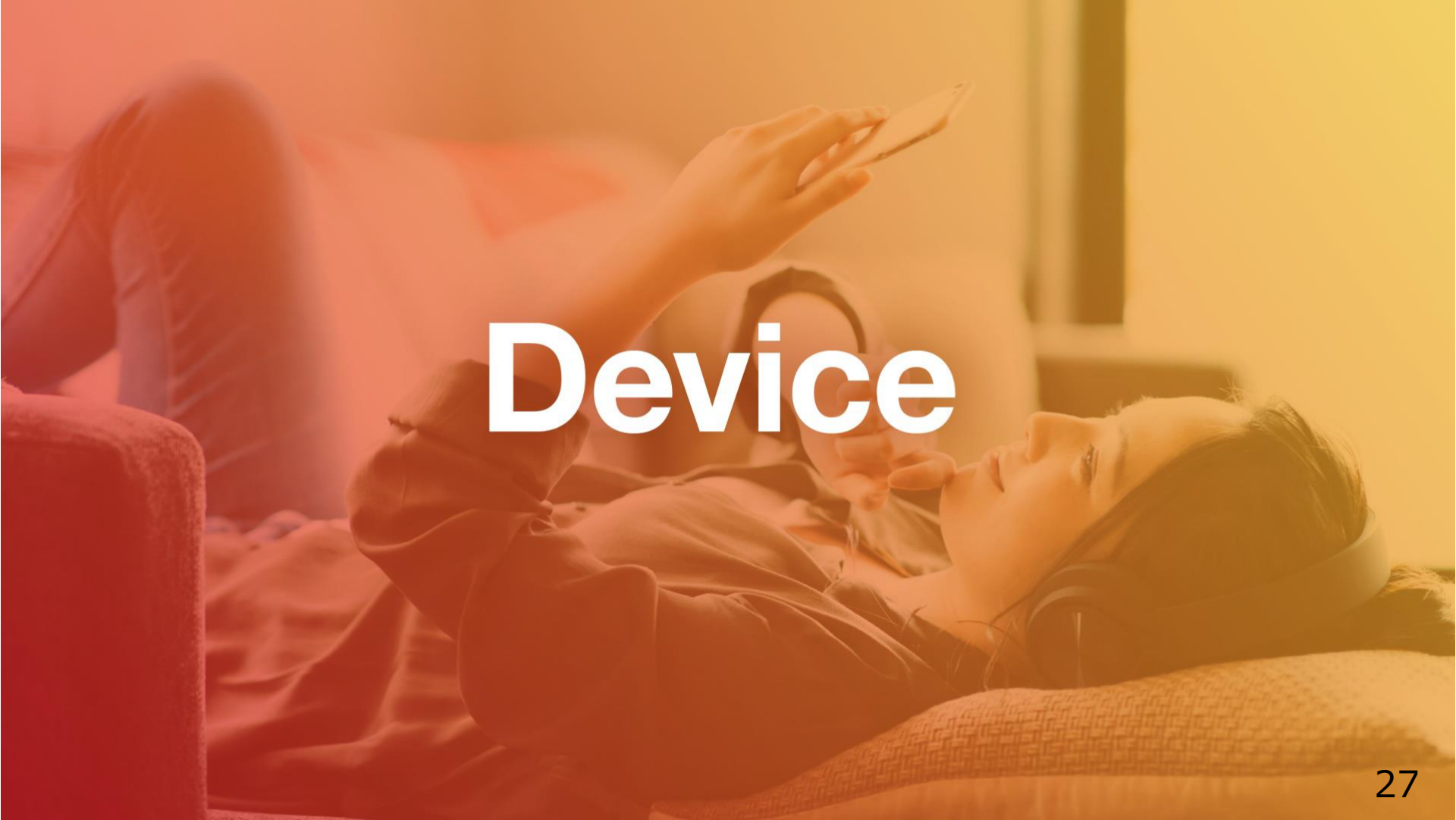
B'z SHOWCASE 2020 -5 ERAS 8820- Day1~5

dポイントがたまる・つかえる

11/28 (土) 19:00
最終公演 Day5配信

ライブは
テレビでも視聴可能

※ 別売りのGoogle ChromeCast
または、AppleTVが必要です。

A person is lying down, wearing large headphones and holding a smartphone in their right hand. The image has a warm, orange-yellow tint. The word "Device" is overlaid in large, white, sans-serif font in the center of the image.

Device

ドコモ スマートフォン 5G



Standard Models

ドコモ スマートフォン(5G)
スタンダードモデル

ドコモ スマートフォン 5G

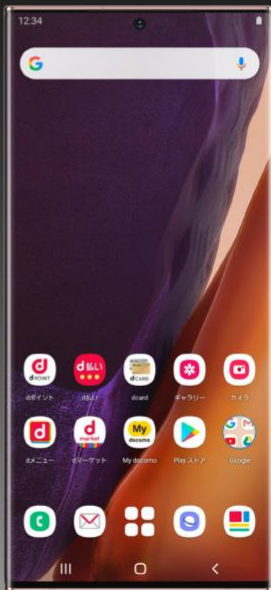
スタンダードモデル



High Spec Models

ドコモ スマートフォン(5G)
ハイスペックモデル

ドコモ スマートフォン 5G ハイスペックモデル



ドコモ スマートフォン 4G ラインアップ

Galaxy A21



発売中

AQUOS sense4



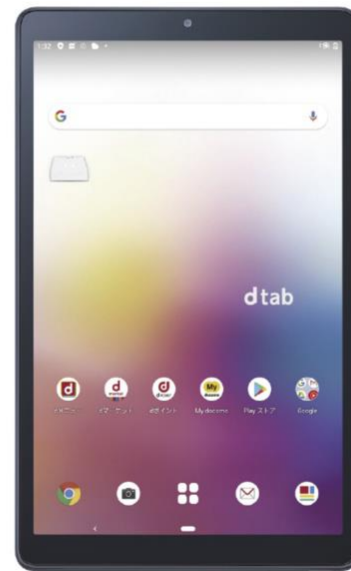
11月12日(木)発売予定

らくらくスマートフォン



発売中

dtab Compact



今冬発売予定

スグアップ

ドコモスマートフォン共通の便利機能

スマートフォンを振るだけで、**スグ**に**アプリ**が表示
好きなアプリを2つ選んで、スマホがさらに快適



スグに聞ける



スグに支払える



スグにチェック



対応機種：2020 冬モデル および Android™11 対応機種(予定)

デバイスレンタルサービス 2021年3月提供開始予定



デバイスレンタルサービス 2021年3月提供開始予定



レンタル

短期レンタル

3泊4日など1日単位の利用

長期レンタル

29泊30日から30日単位の利用

レンタル品買取り*

レンタル利用後、
お手元のレンタル品を買取り

*一部商品が対象です。

※新品購入先としてドコモオンラインショップやメーカーサイトのご案内をいたします。

提供画像

取り扱い予定の製品カテゴリー / メーカーの一例

5Gの
映像体験を
拡張

● カメラ (360° / アクション / 一眼レフ等)



Canon



GoPro



Insta360



RICOH



SONY

● XR HMD



magic leap



Pico

● プロジェクター



EPSON



NEBULA
by Anker

● オーディオ機器
(サウンドバー / ネックスピーカー / ヘッドホン等)



SONY



スマホには
できない
体験を提供

● スマートウォッチ



GARMIN

● ロボット掃除機



iRobot

● パートナーロボット



LOVOT

● 見守りカメラ



arlo

取り扱いデバイスを順次拡大予定

新しい日常を 5Gで支える

Network
ネットワーク

**Solution
Service**
ソリューション
サービス

Device
デバイス

»5G
docomo