



新サービス・新商品発表会

株式会社NTTドコモ

代表取締役社長

吉澤和弘



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

会員基盤



パートナー
協創

50万契約

»»5G

**NTT
docomo**



Entertainment & Sports

エンタメ・スポーツ領域



Solution

ソリューション領域





エンタメ・スポーツ領域



ソリューション領域

5Gが着実に進行

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 ghij klm nopqrstu vwxxyz. Abcd ef ghij klm nopqrstu vwxxyz abcd.
Abcd ef ghij klm nopqrstu vwxxyz.
Abcd ef ghij klm nopqrstu vwxxyz abcd.

A

AAAAAA
AAAAAA

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

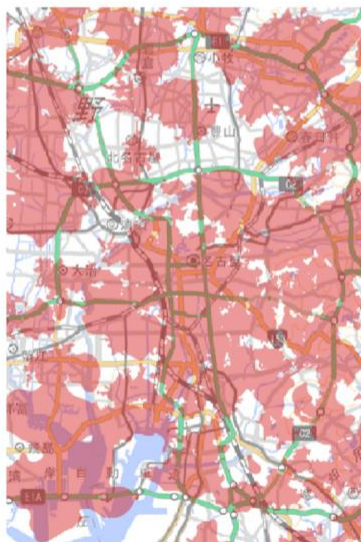
全国で広がる“瞬速5G”エリア

全国1,000市区町村で5G導入

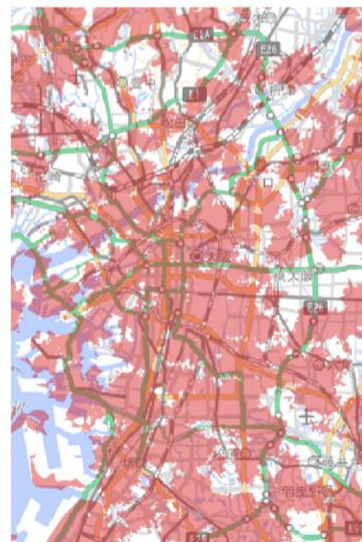
東京 23 区近郊



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)

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



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

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. The scene is brightly lit.

教育

A photograph of a vast agricultural field with rows of young green plants. The sky is blue with scattered white clouds. The field stretches towards the horizon.

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

》5G



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



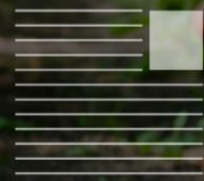
遠隔地の
指導員と
共有



音声検索で
AI が提供

モード

栽培マニュアル



5Gソリューションの社会実装

Smart Factory
in 金沢



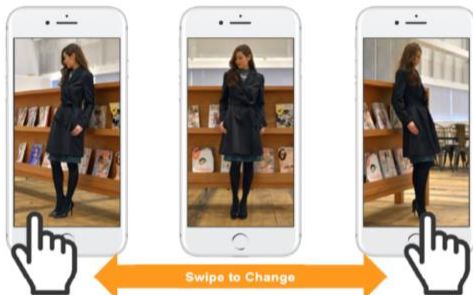
»5G ^{NTT}docomo | 2020
docomo 5G DX AWARDS

»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

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



新宿をより魅力的に *XR*シティ SHINJUKU



NTT docomo × odakyu

XRシティSHINJUKU



街の楽しみ方は、

「XRシティ SHINJUKU」で、新しい暮らしとビジネスがはじまる。

XRで進化する。

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



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

docomo × odakyu

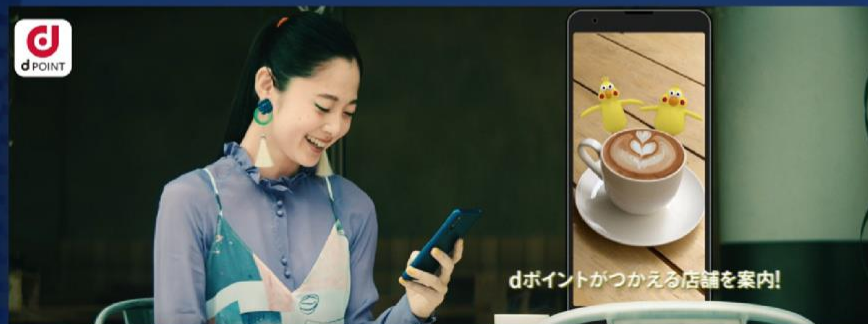
XRシティSHINJUKU

XR

2020年
11月18日
START

XR体験による送客・購買支援など
新しいビジネスによるパートナーさま支援

※ 2021年2月ごろ トライアル提供予定のXRアプリで対応





新宿をより魅力的に

XR

XRシティSHINJUKU



小田急電鉄株式会社

取締役社長

星野晃司 様



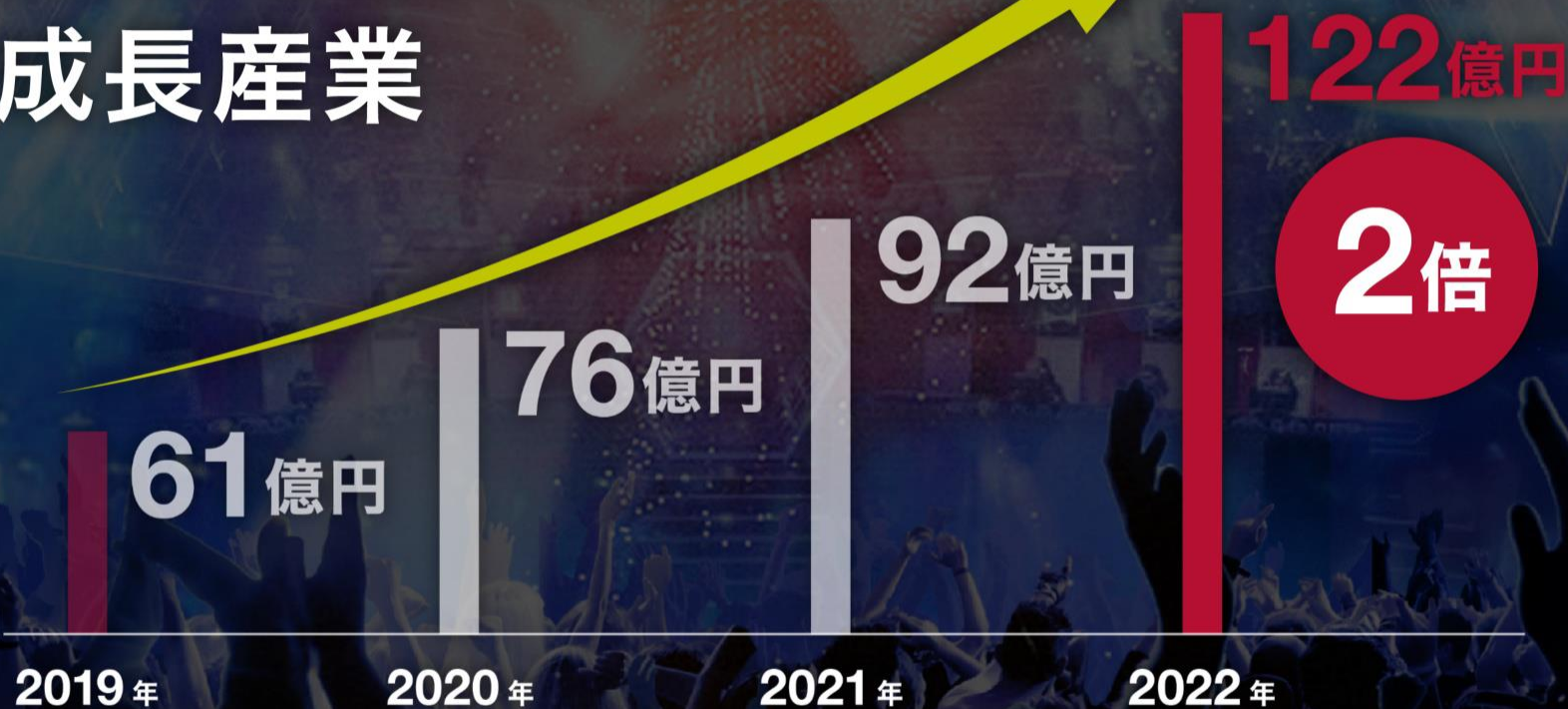
A group of five young people, three women and two men, are shown from the chest up, cheering enthusiastically with their arms raised. They are wearing casual clothing like denim jackets and plaid shirts. The image is overlaid with a green and yellow gradient. The word "Service" is written in large, white, sans-serif font across the center.

Service

A large crowd of people is seen from behind, with their arms raised in the air, suggesting a concert or festival. In the background, a large screen displays a vibrant, abstract pattern of red and orange dots. The scene is dimly lit, with the primary light source being the screen and some ambient stage lighting.

eスポーツ市場に本格参入 リーグの設立へ

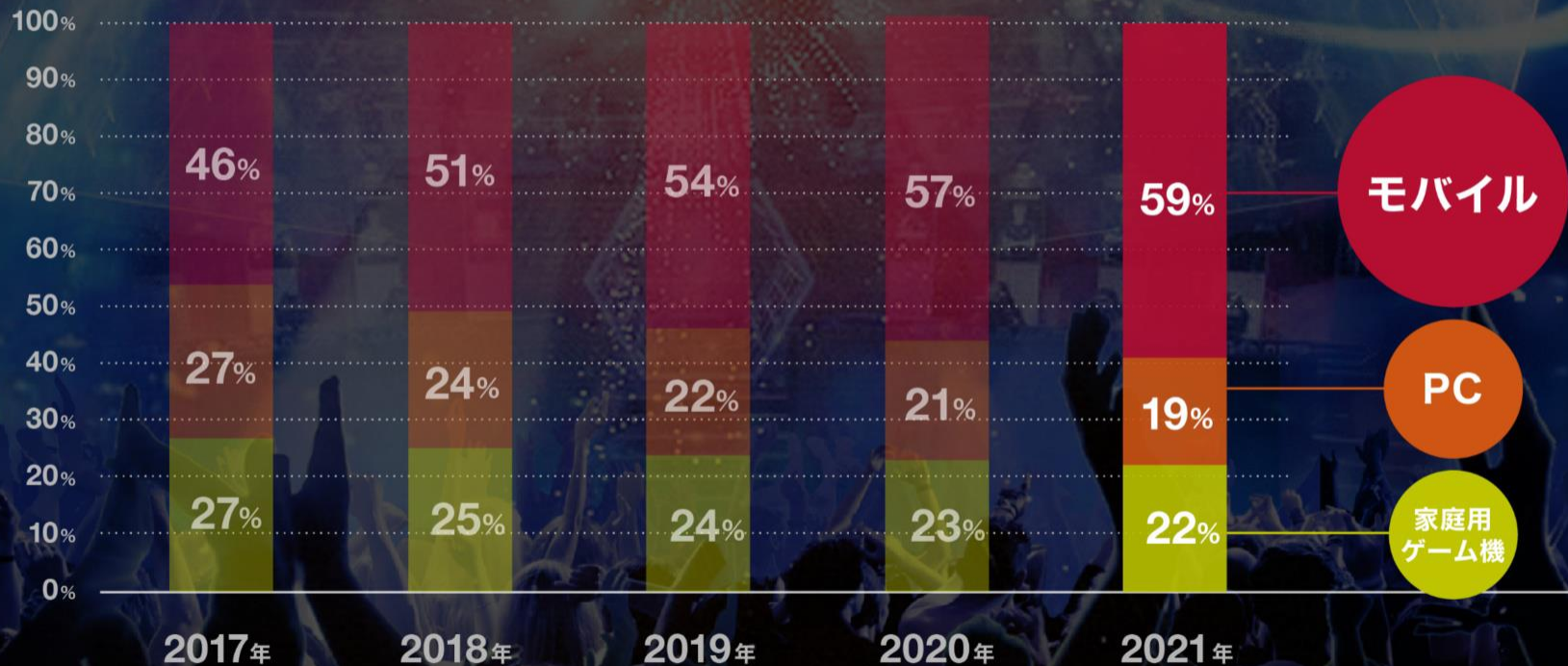
eスポーツはこれからの 成長産業



出典：KADOKAWA Game Linkage

※2020 年以降の数値は、2020 年 2 月時点での予測

世界のゲーム市場におけるモバイルシェア



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

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!



dポイントがたまる・つかえる

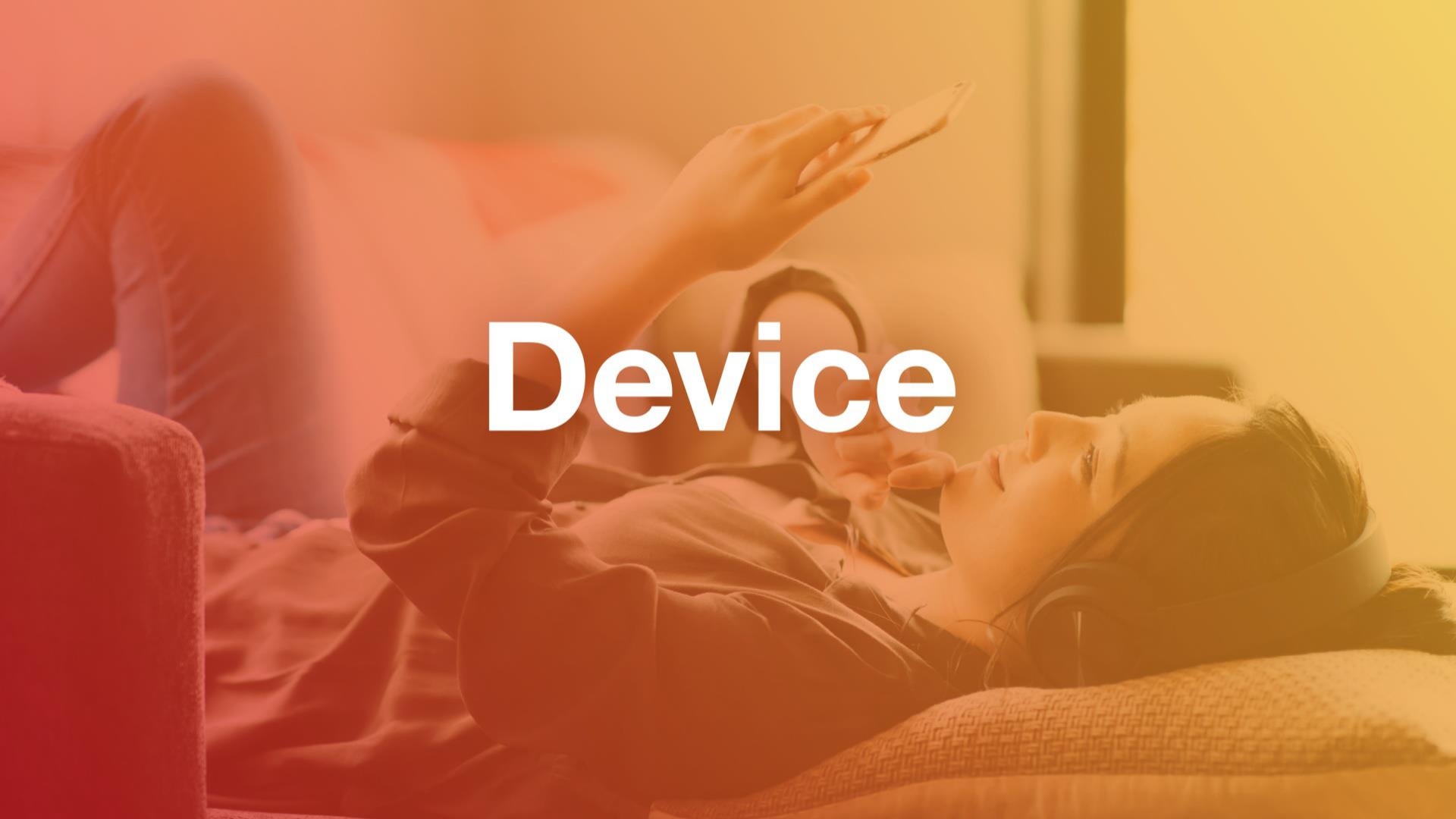
複数ライブ購入で **最大8倍ポイント還元**^注
となるキャンペーンを実施中!

**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。

※注 通常ポイントに加え、期間用途限定ポイントを
購入商品数に応じて還元致します。
最大8倍ポイント(期間・用途限定)還元は、
対象商品を4商品購入された場合に適用されます。
(通常ポイント+期間用途限定ポイント7倍分)

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

A person is lying down, possibly on a couch or bed, wearing large over-ear headphones and holding a smartphone in their right hand. The person is looking at the phone. The image has a warm, orange-yellow color overlay. The word "Device" is written in large white letters across 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



Galaxy A51 5G

発売日

11月6日(金)発売予定

- マクロカメラを含む4眼カメラ搭載
- 約4500mAhの大容量電池でスタミナ十分
- 約6.5インチディスプレイで、動画を大迫力に

通信速度

受信時最大:2.1Gbps

送信時最大:218Mbps

※ 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218Mbpsに対応予定です。





arrows NX9

発売日 12月以降発売予定

- ゲームに適したCPU、RAM8GBで操作が快適
- アドビの自動補正で、美しい写真撮影
- 洗えて、清潔。割れにくい。日本製

通信速度 受信時最大:2.1Gbps
送信時最大:218Mbps

※ 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218Mbpsに対応予定です。





LG VELVET

発売日 12月以降発売予定

- 約6.8インチ大画面×3Dサウンドで感動の映像体験
- スリムで上質なデザイン
- 2画面ならではの使い方広がる(※1)

通信速度 受信時最大:2.1Gbps
送信時最大:218Mbps

※1 LGデュアルスクリーンとセットでご購入の場合2画面でご利用いただけます。





AQUOS sense5G

発売日 来春発売予定

- 4570mAh×省エネIGZOで電池長持ち
- 5G×充実スペックで、ゲームや動画も快適
- かんたんモード

通信速度 受信時最大:2.1Gbps
送信時最大:218Mbps



ドコモ スマートフォン 5G

スタンダードモデル

Galaxy A51 5G



スマホおかえしプログラム

arrows NX9



スマホおかえしプログラム

LG VELVET



スマホおかえしプログラム

AQUOS sense5G



ドコモオンラインショップ
本体価格

3万円台～5万円台

(税込み)

※ 一部機種は、スマホおかえしプログラムを適用した場合

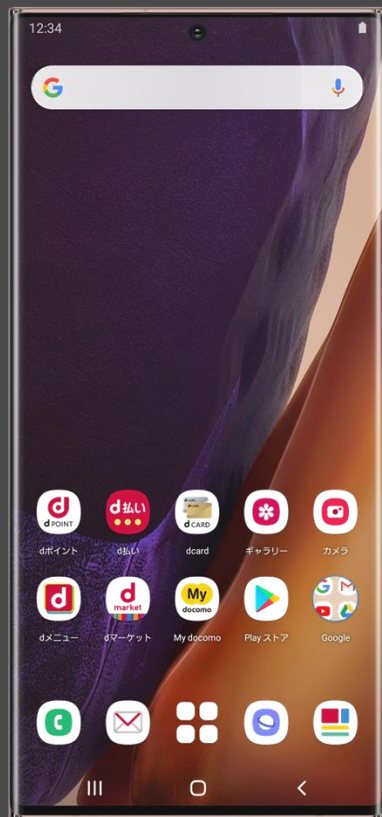
High Spec Models

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





Galaxy Note20 Ultra 5G

発売日 11月6日(金)発売予定

- さらに進化したSペン、ドコモ限定てがき手帳
- 約1億800万画素、50倍ズームのカメラ
- RAM12GBに、ミリ波対応の最高峰のスペック

通信速度 受信時最大:4.2Gbps
送信時最大:480Mbps



※ 2020年12月にソフトウェアアップデートにより受信時最大4.2Gbps/送信時最大480Mbpsに対応予定です。



XPERIA 5Ⅱ

発売日

11月12日(木)発売予定

- ハンドフィットサイズのXperia x 5G
- ZEISS(ツァイス)レンズ搭載、瞳AFで一瞬を逃さない
- 240Hz高速タッチ検出でさらに磨かれたゲーム体験

通信速度

受信時最大:4.2Gbps

送信時最大:218Mbps

※ 2020年12月にソフトウェアアップデートにより受信時最大4.2Gbpsに対応予定です。

※ 2020年度冬以降、ソフトウェアアップデートにより送信時最大218Mbpsに対応予定です。



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

ドコモオンラインショップ 限定カラー

XPERIA 5Ⅱ

11月12日(木)
発売予定



パープル

AQUOS sense5G

来春発売予定



コーラルレッド



スカイブルー



イエローゴールド

AQUOS sense4

11月6日(金)発売予定

ドコモオンラインショップ先行販売



レッド



ブルー



イエロー

ドコモオンラインショップ 限定カラー

XPERIA 5Ⅱ

11月12日(木)
発売予定



パープル

AQUOS sense4

11月6日(金) 発売予定

ドコモオンラインショップ先行販売



レッド



ブルー



イエロー

機種代金の
1%相当を寄付

android 11

AQUOS sense5G



発売時より対応

+ 35機種が
バージョンアップで対応予定



※Android は Google LLC の商標です。

※Android ロボットは、Google が作成および提供している
作品から複製または変更したものであり、
クリエイティブ・コモンズ表示 3.0 ライセンスに記載された条件に
従って使用しています。

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)

Galaxy A51 5G

arrows NX9

LG VELVET

AQUOS sense5G

Galaxy Note20 Ultra 5G

XPERIA 5II

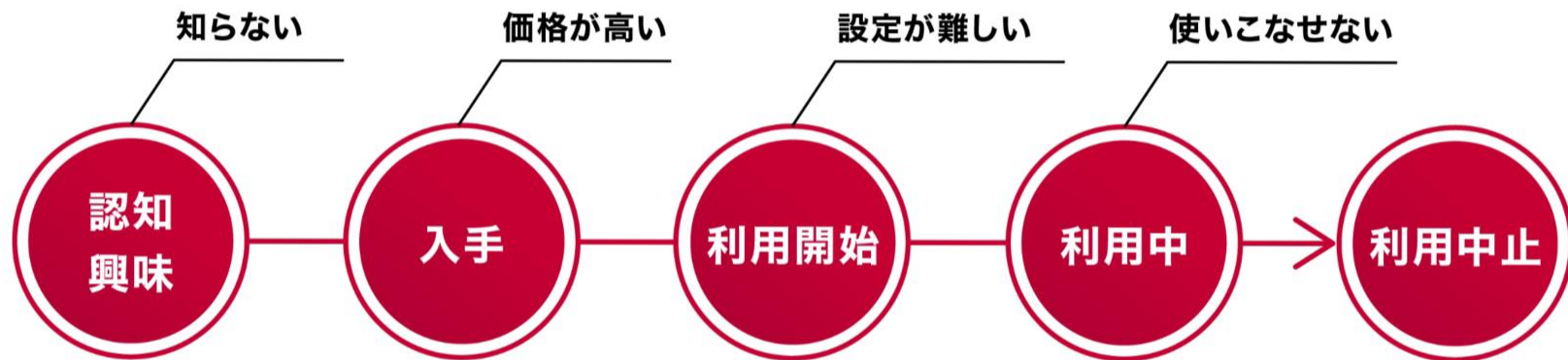


20-21 冬春モデル ラインアップ

本日から予約開始



5G時代を楽しむ周辺デバイスの普及・利用促進にも注力



**利用へのハードルを下げることで、
お客さまの「新たな体験」への一歩をご提案**

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



サービス開始に先立ち、本日より無料レンタルキャンペーンの受付開始！



d払いの進化

2019年11月
ミニアプリ開始



新しい購買体験の提供

2020年9月末
利用者3,000万人突破/店舗数120万か所

2020年9月
メルペイとの共同QR開始

2019年9月
ウォレット機能開始、(チャージ、送金等)

d払い

2018年4月 d払い開始

スーパー・販促プログラム

加盟店さまとお客さまをつなぐ
マーケティングプラットフォーム

加盟店さま



ご利用イメージ

d払い・dポイントをご利用のお客さまに加盟店さまから、
直接おトクなメッセージやクーポンを配信

クーポン

キャンペーン
情報

新商品
情報

ご利用イメージ

よく行くお店から、あなただけの特別な
キャンペーンやおトクなクーポンが届く
届いた情報はお店ごとに
タイムライン上で確認できる

店舗からの メッセージ一覧



タイムライン



クーポン詳細



お客さま



ご利用イメージ

お買い物時、自動的にクーポン適用
金額でお支払い。お支払い後、レシートと
一緒に新しいクーポンがもらえる

バーコードで決済



決済完了



クーポンがもらえる



スーパー販促プログラム

～加盟店さまとお客さまをつなぐマーケティングプラットフォーム～

加盟店さまへの価値

お得意さまをどんどん増やせる

一度来店したお客さまに、
何度も来ていただけるお得な情報をお届け

データを活用し、対象のお客さまを
絞った情報配信が可能

ダッシュボードで配信設定や
費用対効果が一目でわかる

d払いアプリ
dポイントクラブアプリ



お客さまへの価値

あなただけのお得な情報をもらえる

よく行くお店から、あなただけの特別な
キャンペーンやクーポンが届く

お店ごとのタイムラインで
簡単にお得な情報を確認できる

決済と連動して、
便利にクーポンが使える・もらえる

スーパー販促プログラムが始まる！

2021年1月下旬から順次開始予定



さらにd払いが便利に

12月中旬開始予定

12月下旬から約100店舗で開始予定、順次拡大

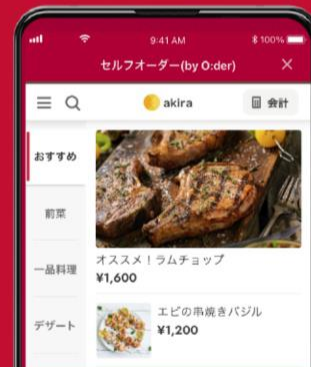
請求書払い



公共料金等の請求書をd払いアプリで読み取り、
d払い残高で代金をお支払い可能！

飲食店でのテーブルオーダー

～ ShowcaseGig社のテーブルオーダーにd払いアプリが対応～



- ・テーブルからd払いアプリを使って簡単にオーダー
- ・そのままd払いでお支払いも可能で、dポイントもたまる

キャッシュレスプラットフォームで生活を便利に



加盟店さま
来客・売上増加



お客さま
常におトクにお買い物



コマー্স



飲食



交通



送金



公共料金



医療/ヘルスケア



金融



エンタメ



旅行



美容



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

NTT
docomo