

東京ソラマチで開催中のドコモの未来体験空間「PLAY5G 明日をあそべ」で 夏休み小学生向けワークショップを開催 ～5Gを使った遠隔合奏やARスポーツ観戦など未来を疑似体験～

株式会社NTTドコモ(以下、ドコモ)は、東京ソラマチ®で開催している第5世代移動通信方式(以下、5G)が創造する新しい世界と5G時代のサービスやコンテンツを体感いただけるドコモの未来体験空間「PLAY5G 明日をあそべ」において、小学校3～4年生を主な対象とした小学生向けワークショップ(以下、本ワークショップ)を2018年7月～8月に開催します。

本ワークショップは、工作や音楽などを通じて楽しみながら5Gを学べると共に、5Gの可能性に触れることで、将来を担う子供たちが未来の世界を想像し、さまざまな夢を持つきっかけの場になればと考えております。

5Gは「高速大容量」、「低遅延」、「多数端末接続」を特徴とする、世界中で開発が進められている次世代の移動通信方式で、スポーツ・音楽・ゲームなどのエンターテインメントや交通・医療・教育などさまざまな産業での活用が期待されており、ドコモは2020年のサービス開始をめざしています。

また、2018年4月にオープンしたドコモの未来体験空間「PLAY5G 明日をあそべ」では展示物を一部入れ替え、遠隔合奏やVRシアターなどの5G時代の新しい体験コンテンツを2018年7月14日以降順次導入しています。

ドコモは今後も、幅広いパートナー企業と新たなサービス創出に向けて積極的に取り組むとともに、ドコモの未来体験空間「PLAY5G 明日をあそべ」でご体感いただいた方の声をサービス創出に役立ててまいります。

■開催概要■

開催名称	ドコモ夏休みワークショップ「PLAY5G 明日をまなべ」
内容	5G博士による5Gに関する説明のあと、工作や音楽などを通じて楽しみながら5Gについて学びます。
対象	主に小学校3～4年生 (対象以外の小学生のお子さまもご参加可能)
開催日	7月23日(月)、8月1日(水)、8月14日(火)、8月23日(木)
開催時間	1日3回・各回60分
	① 13:00～14:00
	② 14:30～15:30
	③ 16:00～17:00
	※8月23日(木)は③16:00～17:00のみ実施

定員 各回10名
参加費 無料
場所 東京ソラマチ5F ジャパンエクスペリエンスゾーン イーストヤード9番地
ドコモの未来体験空間「PLAY5G 明日をあそべ」内
参加方法 各回開始1時間前に会場にて整理券配布、各回開始10分前に再集合
公式サイト <https://www.play5g.jp/>
問い合わせ先 info@play5g.jp



ドコモ夏休みワークショップ
PLAY 5G
明日をまなべ

参加無料
※整理券が必要です

第5世代移动通信システム「5G」について、ドコモの5G博士がわかりやすく教えてくれたり、工作や音楽などの体験で楽しみながらまなべるよ！
5Gの世界をまなべる未来体験ワークショップで夏休みの思い出をつくろう！

対象：小学3～4年生向け
※対象以外の小学生のお子様もご参加いただけます。

開催日：7/23(月)・8/1(水)・8/14(火)・8/23(木)

時間：①13:00～ ②14:30～ ③16:00～
(整理券配布11:30～) (整理券配布13:00～) (整理券配布14:30～)
※所要時間は60分程度です。①～③はすべて同じ内容です。
※8/23(木)は16:00～の回のみ実施いたします。

定員：各回10名

参加費：無料 ※ただし、整理券が必要です。
開催当日の各回整理券配布時間に会場へお越しください。

会場：東京ソラマチ5階 ジャパンエクスペリエンスゾーン
イーストヤード9番地 PLAY 5G

内容

- 5Gを知ろう！
ドコモの5G博士がわかりやすく教えてくれるよ。
- 5Gをつくろう！
5Gがわかる砂時計をつくってみよう。 実際に
どんなことができるか
体験してみよう！
- 5Gを体験しよう！
音楽、建設用の機械、スポーツ観戦で5Gを体験するよ。

主催：NTTドコモ 協力：コマツ 東武鉄道 フジテレビジョン ヤマハ

* 「東京ソラマチ」は、東武鉄道株式会社の登録商標です。

本件に関する報道機関からのお問い合わせ先

株式会社NTTドコモ
5Gイノベーション推進室
TEL:046-840-3470

(参考)

「PLAY5G 明日をあそべ」新展示物概要

●高臨場遠隔合奏

離れた場所にいる人同士でも“ぴったり息の合った”リアルタイム音楽セッションを実現するシステムです。5Gの特徴である低遅延通信で音声・映像を伝送することで、遠隔地間の違和感のない合奏体験を提供します。楽器を試奏しながら、通信ネットワーク越しに低遅延で音を伝送できることが体感できます。



●スペースファイター

参加者が同一のVR空間“サイバーシティ”に集まり、アバターとしてコミュニケーションを取りながら、スペースファイターを体験することができます。5Gの特徴である低遅延通信により、遠隔地の参加者とも円滑にインタラクティブコミュニケーションが可能となります。



●プロジェクションVRシアター

4面スクリーンに迫力の映像を映し出す、プロジェクションVRシアターです。5Gの特徴である高速大容量通信により、大画面で迫る映像と22台のスピーカによる立体音響を多人数で同時に体験することができます。



●8Kコンテンツビューア（バーチャル美術館）

5Gの特徴である高速大容量通信により、世界の名画を8Kの高解像度で楽しめるコンテンツビューアシステムです。手元のタブレットで操作し、現実では近づけない距離感でじっくり鑑賞できます。質感や筆使いをリアルに感じ取れ、新たな発見が生まれます。



■「PLAY5G 明日をあそべ」展示物一覧（2018年7月20日現在）

展示物	概要	パートナー企業
高臨場遠隔合奏 (New)	離れた場所にいる人同士でも“ぴったり息の合った”リアルタイム音楽セッションを実現するシステムで通信ネットワーク越しに聞こえる音を体験	ヤマハ
スペースファイター (New)	参加者が同一のVR空間“サイバーシティ”に集まり、アバターとしてコミュニケーションを取りながら、スペースファイターを体験	クレセント
プロジェクションVRシアター(New)	正面、左右、下面の4面スクリーンと22台のスピーカに囲まれた空間内で迫力の映像と立体音響を多人数で同時に体験可能なシステム	クロスデバイス ヤマハ
8Kコンテンツビューア (New)	現実では近づけない距離感で世界の名画をじっくりと鑑賞できる8Kコンテンツビューアシステム	シャープ
ジオスタ	5GとAR技術により、スポーツ競技の映像や選手の動きなどのさまざまな情報を、観たい角度から自由な視点で楽しむことができるまったく新しいスポーツ視聴コンテンツ	フジテレビジョン
建設機械の遠隔制御	5Gを利用して大型建設機械を遠隔から制御するシステム。展示コックピットから無人ショベルカーの作業映像をご覧頂くことで、ショベルカーの遠隔操作を疑似体験	コマツ
8K映像同期伝送	5Gで可能となる複数の8K映像同期伝送によりスポーツのマルチアングル表示など迫力ある映像表現を実現	シャープ
5G装置展示	5G基地局や端末を展示	—
最新5G実験展示	ドコモが行っている5Gのさまざまな実験・実証試験を紹介	—
移動通信の歴史	移動通信システムの変遷と歴代の移動通信端末を展示	—

* 各展示物では、5G時代のサービスやコンテンツを体感いただけます。ただし、本展示において5Gによる通信の常時利用はしてはおりません。