

2023年6月8日
株式会社 NTT ドコモ

開発者のためのコラボレーションスペース 「docomo R&D OPEN LAB ODAIBA」をオープン

～知る、つくる。そして、つながる場所。開発者のための拠点で新しい技術を共同で開発～

株式会社 NTT ドコモ（以下、ドコモ）は、東京臨海副都心^{※1}に開発者のための拠点「docomo R&D OPEN LAB ODAIBA（以下、本ラボ）」を2023年6月8日（木曜）からオープンします。

本ラボでは、最新のドコモのネットワーク設備や次世代の光ネットワーク装置、全8つの技術（5G/6G、IOWN、XR、AI、MEC、IoT、Web3、Robotics）をメイン領域とし、開発者向けに無料で提供するものです。ご利用者は、これらの技術や環境を用いて実験や検証を行うことが可能です。今後、この技術領域を中心に設備の充実化やイベントを開催するなどし、参加するさまざまな業界の方の技術やアイデアと、ドコモの R&D 技術をかけ合わせた新しいサービスの創出や、本ラボを起点とした新しいビジネスの実現をめざします。



docomo R&D OPEN LAB ODAIBA の内部

また、本ラボを技術者の新しい学びや発見、出会いの場として提供します。専用の Web サイト^{※2}から、会員登録することでどなたでも無料で利用可能なほか、無料でイベントを開催いただけます。コワーキングスペース、イベント会場、会議室などの設備を完備し、ミートアップ、勉強会、コミュニティーイベント、ハッカソンなど、多くの開発者が集い、活発に技術に取り組む場をめざし提供します。さらに、開催したイベントは、Web 配信やアーカイブ

の作成により、オンラインでイベントコンテンツを閲覧可能になるため、来場できない方も新しい学びや発見を体験いただけます。

「docomo R&D OPEN LAB ODAIBA」の提供を通じて、ドコモの研究開発技術の提供をはじめ、イベントの開催による学びや発見、パートナーとの出会い、コラボレーションの場として、開発者のコミュニティの形成・拡大に貢献してまいります。

なお、本ラボの初イベントとして、2023年6月10日（土曜）から、ドコモが開発したメタコミュニケーション技術を活用した MetaMe コンテスト（MetaMe クリエイティブコンテスト）を会場とオンラインのハイブリッド形式で開催します。



本ラボが入居する、台場フロンティアビル

※1 東京都が「スマート東京」の実現に向け、臨海副都心を先行実施エリアとして推進する「DIC 構想（Digital Innovation City 構想）」の取り組みと連携して行うものです。（参考）東京都 DIC サイト <https://tokyo-dic.jp/>

※2 <https://app.docomo-openlab.jp>

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
docomo R&D OPEN LAB ODAIBA 運営事務局
Mail: docomo-openlab@nttdocomo.com

「docomo R&D OPEN LAB ODAIBA」の概要

1. 主な設備

- ・ ラボには 3 つのエリア BRIDGE、PARK、FOREST があり、それぞれコワーキングスペースやイベントスペース、会議スペースとして活用することができます。さらに 7 つの会議室やくつろぎスペース、個人用ブースなど集中して仕事ができる場所なども用意。
- ・ BRIDGE には横 8m、縦 2.2m の超大型 LED ディスプレイを用意。また、PARK には 98 インチの大型ディスプレイを 2 面、FOREST には 150 インチサイズのプロジェクタを用意し、それぞれ独立した映像・音響システムでイベントの同時開催可能。
- ・ 超大型 LED ディスプレイでは、画像生成 AI を活用したインタラクティブアートを体験可能です。また、国土交通省が主導する、3D 都市モデルの整備・活用・オープンデータ化プロジェクト PLATEAU を活用した館内インフォメーションコンテンツを用意しています。
- ・ 最新のドコモ 5G SA 対応基地局を完備しており、無線 LAN 環境や有線 LAN 環境も完備しているため、ネットワークを含めた検証や実験が可能。
- ・ NTT グループで推進している IOWN (Innovative Optical and Wireless Network) 構想における APN (All Photonics Network) を利用可能な環境を構築予定[※]。
- ・ VR ヘッドマウントディスプレイやノートパソコン、5G ルーター、Raspberry Pi、ディスプレイ、サーバーラックなどの実験に必要な機器類の貸し出しを実施予定[※]。
- ・ 大小 5 つのプロジェクトルームを完備し、長期利用も可能[※]。

2. Web サイト・会員登録

公式サイト URL : <https://docomo-openlab.jp>

会員サイト URL : <https://app.docomo-openlab.jp>

3. 基本情報

名称 : docomo R&D OPEN LAB ODAIBA

住所 : 東京都港区台場二丁目 3 番 2 号 台場フロンティアビル 12F

(ゆりかもめ「お台場海浜公園」駅 徒歩 1 分 / りんかい線「東京テレポート」駅 徒歩 3 分)

敷地面積 : 1,572 m²

営業時間 : 平日午前 10:00-午後 9:00

※ご利用の際には一部条件がございます。詳細は、公式サイトをご確認ください。 (<https://docomo-openlab.jp>)

イベント開催予定

日時	概要
2023年6月10日(土) ～ 2023年7月22日(土)	MetaMe クリエイティブコンテスト ドコモが開発した「自分らしさを表現し、目的や価値観に応じて他者とつながることができる『メタコミュニケーション技術』」を体験可能なサービス MetaMe 初のコンテストを開催。Unreal Engine を使って個性豊かなコンテンツやプロダクトをメタバースで創造するイベント。賞金は総額100万円、さらに優勝者のコンテンツは MetaMe 内で実装できる権利も予定しています。 https://lp.metame.ne.jp/creative_contest_202307
2023年6月15日(木)	「なんドラ」全米大熱狂のファンタジースポーツ観戦体験 & スポーツビジネス交流会 全米で大熱狂、スポーツ業界に数兆円の市場を作ったファンタジースポーツ！スポーツからお笑い賞レースや TV 番組までを対象に、さまざまなジャンルを予想する日本での先駆者アプリ「なんドラ」を体験するイベント。スポーツビジネス関係者が多く集まるネットワークイベントとして、真剣に熱狂できる出会いの場をご用意しました。 https://nandora-event2.peatix.com/view
2023年6月23日(金)	WebRTC Meetup Tokyo #24 WebRTC Meetup は WebRTC に興味がある全ての人向けの勉強会です。触ってみたという入門情報から、WebRTC の深い技術、WebRTC に関わる最新動向や本格的な活用事例について開発者の生の声を聞くことができます。 https://webrtcmeetup.connpass.com/event/284848/