

DX  
DXプラットフォーム

検証

新潟から最先端を生み出す

体感

PR

創出

5G

BUSINESS  
Lab.

in 新潟市産業振興センター

5Gビジネスラボは、新潟市が整備した国内最大級の5G実証拠点です。  
無柱4,455㎡の展示ホールから大小会議室まで、規模に応じた様々な実証実験が可能です。



<https://www.niigata-dxplatform.jp/fiveg>

新潟市 5Gビジネスラボ

検索



# 5Gビジネスラボについて

新潟市産業振興センター内に開設した国内最大級の第5世代移動通信システム(5G)実証拠点  
屋内空間約5,500㎡に5G環境を整備し、天候に左右されず様々な実証実験が可能です

## ■新潟市産業振興センター

- ・管理者 公益財団法人新潟市開発公社
- ・所在地 新潟市中央区鐘木185番地10
- ・面積 建物7,030㎡/延床8,791㎡
- ・構造 鉄筋鉄骨コンクリート2階建

HPはこちら▼



## ■5G仕様

- ・設置者 NTTドコモ
- ・形態 常設型恒久キャリア5G基地局
- ・周波数 3.7GHz、4.5GHz、28GHz

## ■利用区分

|    |            | 5G対応周波数               | 面積<br>(㎡)             | 人数<br>(人) | 時間区分ごとの新潟市産業振興センター利用料金 |            |             |                               |         |
|----|------------|-----------------------|-----------------------|-----------|------------------------|------------|-------------|-------------------------------|---------|
|    |            |                       |                       |           | 全日                     | 午前         | 午後          | 9:00以前<br>17:00以降<br>(1時間あたり) |         |
|    |            |                       |                       |           | 9:00~17:00             | 9:00~13:00 | 13:00~17:00 |                               |         |
| 1階 | 展示ホール      | 全面                    | 3.7GHz, 4.5GHz, 28GHz | 4,455.0   | 5,500                  | ¥450,000   | ¥225,000    | ¥225,000                      | ¥62,000 |
|    |            | 2/3                   | 3.7GHz, 4.5GHz, 28GHz | 2,970.0   | 3,000                  | ¥320,000   | ¥160,000    | ¥160,000                      | ¥44,000 |
|    |            | 1/2                   | 3.7GHz, 4.5GHz, 28GHz | 2,227.5   | 1,500                  | ¥250,000   | ¥125,000    | ¥125,000                      | ¥34,000 |
|    |            | 1/3                   | 3.7GHz, 4.5GHz, 28GHz | 1,485.0   | 800                    | ¥180,000   | ¥90,000     | ¥90,000                       | ¥25,000 |
|    | 小会議室(第1~4) | 3.7GHz, 4.5GHz, 28GHz | ¥54.0                 | 30        | ¥6,000                 | ¥3,000     | ¥3,000      | ¥800                          |         |
| 2階 | 大会議室       | 3.7GHz, 4.5GHz        | 300.0                 | 150       | ¥32,000                | ¥16,000    | ¥16,000     | ¥4,400                        |         |
|    | 小会議室       | 3.7GHz, 4.5GHz        | 142.0                 | 60        | ¥16,000                | ¥8,000     | ¥8,000      | ¥2,200                        |         |
|    | 多目的ホール     | 3.7GHz                | 407.0                 | -         | ¥20,000                | ¥10,000    | ¥10,000     | ¥2,700                        |         |

※5Gビジネスラボの利用にあたっては、この表に記載の新潟市産業振興センター利用料金のほか、冷暖房使用料や備品貸出料金などが発生します。

## 利用の手順

原則、DXプラットフォーム(\*)の会員のみが利用できます  
DXプラットフォームへの入会も含め、まずは事前にご相談ください

### 1. 事前相談

下記の「お問い合わせ」のアドレスまで事前にメールでご相談ください。ラボを利用する目的や時期、実証したい内容などをご記載ください。必要に応じて打ち合わせし、5Gビジネスラボの貸し出し可能な備品などを紹介します。

### 2. 利用手続き (新潟市産業振興センター)

事前相談の結果に基づき、新潟市産業振興センターの利用手続きをお願いします。利用する部屋や時間、備品などに応じて、所定の料金がかかりますので、十分ご確認ください。手続きについては、適宜、お手伝いします。

### 3. 施設利用

予約日当日、施設をご利用ください。

## ■5Gビジネスラボの主な貸出可能備品

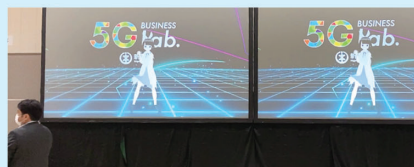
| No. | 備品名                               |
|-----|-----------------------------------|
| 1   | 50インチモニター JAPANNEXT JN-VT5000UHDR |
| 2   | WEBカメラ Cisco Webex Desk Camera    |
| 3   | マイクスピーカー Jabra Speak710           |
| 4   | ハンディカメラ ソニー FDR-AX45              |
| 5   | プロジェクター EPSON EH-TW8400W 4K対応     |
| 6   | ワイヤレスHDMI ドングルレシーバー ScreenCast    |
| 7   | Cloud Video Switcher              |
| 8   | REFLEKT REMOTE                    |
| 9   | Glass Enterprise Edition 2        |
| 10  | Magic Leap 1                      |
| 11  | Oculus Quest 2                    |
| 12  | EDGE MATRIX                       |
| 13  | テレワークロボット                         |
| 14  | iPhone 13 Pro Max 128GB           |
| 15  | iPad Pro 5G 11インチ 128GB           |
| 16  | 5Gルーター SH-52A                     |
| 17  | ThinkPad X1 Nano Gen1 20UN00BEJP  |
| 18  | XPERIA SO51-B                     |
| 19  | 教育版レゴロボット マインドストーム EV3 (21台)      |

※随時、内容を見直しています。詳しくは、事前相談時の打ち合わせでご案内します。

## 活用事例

### 体感 イベント

仮想現実(VR)や拡張現実(AR)をはじめ5Gの特性を生かせるイベントなど、一般の方も参加する体感・体験型の実証実験が行えます。



5Gビジネスラボ開設式 Vチューバーライブ

### 検証 製品・サービスの検証

5G技術を活用した新たな製品・サービスの開発や社会実装に向けた各種検証が行えます。新潟市内の別の5G環境(万代シティパークなど)とも連携した実証も可能です。



ロボット遠隔操作 実証実験

### PR 展示会・見本市

5G環境を生かした展示会や産業見本市など、来場者に製品やサービス、技術力などをPRする場として活用できます。



にいがたBIZ EXPO 2021 特別企画展「5G」



## \*DXプラットフォームとは…

新潟市(公益財団法人新潟市産業振興財団)が運営する、異業種連携とDXを通じた新規事業開発のための共創型コミュニティです。コミュニティ内では、複数の企業・団体が連携してプロジェクトを立ち上げ、個社では難しい、新たなアイデアの事業化に取り組みます。プロジェクトの活動に対して、コミュニケーションツール提供や補助金交付、広報など様々な支援を行います。市内外の企業を広く会員として募集しています。

HPはこちら▼



お問い合わせ

事業実施主体 公益財団法人新潟市産業振興財団(新潟IPC財団) 地域イノベーション推進センター  
〒951-8554 新潟市中央区古町通7番町1010番地 古町ルフル5階(新潟市役所経済部成長産業支援課内)  
TEL:025-226-1694 FAX:025-228-2277 E-mail: growing@city.niigata.lg.jp