

お知らせ

2021年7月15日  
大分県  
株式会社NTTドコモ**「大分県と株式会社NTTドコモとの連携と協働に関する協定」の成果と今後の取組みについて**  
**～5Gの社会実装などの取組みを通じ、大分県のDX化を推進～**

大分県と株式会社NTTドコモは、「大分県と株式会社NTTドコモとの連携と協働に関する協定」を締結して、2年が経過しました。

締結以降に蓄積してきた成果を踏まえ、今年度より新たに、5Gの社会実装に向けた取組みなどを通じて、大分県におけるDX(デジタル・トランスフォーメーション)を推進して参ります。

**1. これまでの成果**

大分県と株式会社NTTドコモの連携協定による成果は下表のとおり。

連携・協働分野	概要
(1) 安心・安全に関すること	・濃霧の中での自動車運転補助実証のための5Gエリア化 ・災害及び新型コロナウイルス感染症発生時における緊急連絡用携帯電話の運用 (災害発生確率の高い地域への衛星携帯電話の先行運用も含む)
(2) OITA4.0の推進に関すること	・大分県内の商業施設をはじめとした5Gエリア化の推進
(3) 大分県の情報発信に関すること	・「地域協創」をテーマとした地方創生セミナーin大分の開催
(4) 青少年の育成・障がい者との連携に関すること	・「5G・近未来技術を活用した地域課題の解決」をテーマとした大分県魅力拡張ハッカソンの開催
(5) その他地域社会の活性化および県民サービス向上に関すること	・豊の国ハイパーネットワーク冗長化のためのダークファイバーの運用

## 2. 新たな取り組み

今年度から行う新たな取り組みは下表のとおり。

取り組み	概要
5G の社会実装に向けた取り組み	<ul style="list-style-type: none"><li>・太陽の家及びオリィ研究所との連携による障がいのある方の就労支援事例創出に向けた環境整備(太陽の家、分身ロボットカフェの5G エリア化) 及び水平展開</li><li>・その他 5G の社会実装に向けた取り組み検討</li></ul>
産業振興を目的とした 5G 等の先端技術を活用した取り組み	<ul style="list-style-type: none"><li>・県内コワーキングスペースへの 5G 利用環境構築</li></ul>
次世代を担う人材育成に関わる取り組み	<ul style="list-style-type: none"><li>・県内大学生を対象とした 5G 利活用アイデアソンの開催(検討時に使用するデジタルツールの運用)</li></ul>
大分県内の地域住民(高齢者、低年齢層)の方々へのデジタル推進支援の取り組み	<ul style="list-style-type: none"><li>・ドコモショップを活用したデジタルデバイド解消に向けた取り組み</li><li>・その他 DX 推進に関わる取り組み</li></ul>

※参考資料として別紙も参照ください。

本件に関するお問い合わせ先	
大分県 商工観光労働部 DX 推進課 奥村 和明 TEL:097-506-2474(直通)	株式会社NTTドコモ 九州支社 広報室 吉岡・野崎 TEL:092-x717-5531 FAX:092-717-5713

2019年7月の連携協定締結以降、大分県とドコモ及び関係企業/団体の連携強化により各種取り組みを実施し、地域の活性化および県民サービスの向上、5G先進県の実現を図りました。

## 連携協定締結



### 連携協定項目

- (1)安心・安全に関すること
- (2)OITA4.0の推進に関すること
- (3)大分県の情報発信に関すること
- (4)青少年の育成・障がい者との連携に関すること
- (5)その他地域社会の活性化および県民サービス向上に関すること

## 実施した各種取り組み

2019年度

### ■濃霧実証実験(1~2月)



### ■大分県魅力拡張ハッカソン(2月)



### ■地方創生セミナー(2月)



2020年度

### ■県内5Gエリア化の推進



### ■安心安全に関する対応・連携

- ・災害発生時の衛星電話等通信機器の貸出(避難所支援)
- ・新型コロナウイルス感染症発生時の医療機関連絡用携帯電話の貸出
- ・豊の国ハイパーネットワーク冗長化のためのダークファイバー貸出
- ・災害発生確率の高い地域への衛星携帯電話の先行貸出(2021年)

新たな  
取り組みへ

- 大分県とドコモで締結した連携協定をもとに、今年度より新たな取り組みを行って参ります。
- 以下の4項目を軸に、今後も一層の連携を強化して取組んで参ります。

## (1) 5Gの社会実装に向けた取組み

- ① 太陽の家及びオリ研究所との連携による障がいのある方の就労支援事例創出に向けた環境整備（太陽の家、分身ロボットカフェの5Gエリア化）及び水平展開
- ② その他5Gの社会実装に向けた取組み検討



\*「分身ロボットカフェ」は株式会社オリ研究所の登録商標です。

## (2) 産業振興を目的とした5G等の先端技術を活用した取組み

- ・ 県内コワーキングスペースへの5G利用環境構築



## (3) 次世代を担う人材育成に関わる取組み

- ・ 県内大学生を対象とした5G利活用アイデアソンの開催支援（検討時に使用するデジタルツールの提供）



## (4) 大分県内の地域住民(高齢者、低年齢層)の方々へのデジタル推進支援の取組み

- ① ドコモショップを活用したデジタルデバイス解消に向けた取組み
- ② その他DX推進に関わる取組み

