

## 5G（ミリ波）エリア2拠点間を結ぶ映像配信と ロボット操作実証実験を実施

NSTは、ガゾウ、ドコモCS新潟支店、新潟大学、新潟市とともにプロジェクトチームを組み、「5G（ミリ波）エリア2拠点間を結ぶ映像配信とロボット操作の実証実験」を実施致します。

新潟市産業振興センター内に新たに5G環境の整備された「5Gビジネスラボ」を活用し、様々な5Gソリューションによる実験を行う事で、新しい価値・サービスの創出を加速させていく事を目的としております。

今回の実証実験は「5Gビジネスラボ」を活用したケースとして第1弾の事例で、「5G（ミリ波）エリア2拠点間を結ぶ実証実験」としては県内初の取り組みとなり、「新潟市概念実証支援補助金事業」として実施されます。

### <日時>

令和3年9月25日(土) 10:00~17:00

NSTまつりの放送・会場・コンテンツを活用して実施

\* コロナ感染拡大防止の観点から関係者以外の会場入場は行わない。

### <場所>

新潟市産業振興センター 万代シティ

### <実施概要>

- ▶ 今回の事業を通じて新潟県内初の離れた2拠点間(万代シティ~産業振興センター)での5Gto5Gの映像配信並びにロボット操作の実験を行い、有効性や課題を検証する。
- ▶ 各映像ソリューションを、5G映像伝送ソリューションで動画配信サイトへ配信を行いリモートでも多くの方に体感してもらえる環境を構築する。
- ▶ 大学生に実際に5Gソリューションを体感してもらい啓蒙を行うとともに、参加した学生の目線でのレポートにより実験の効果を定性的に評価する。

### お問い合わせ先

NST新潟総合テレビ

担当 編成業務部

新潟市に実装された5G環境を活用し、様々な映像コンテンツの配信を行っていく事で新しい価値・サービスの創出を加速させていく事を目的としたプロジェクト。今後5Gエリアが拡大し、多くのユーザーが利用できる環境が広がっていくなか、地域産業発展のため、ソリューションとして多くの可能性を生み出していきたい。また地上波で9月に開設される**5Gビジネスラボ**を紹介する事で、新潟の5Gを活用した実証・PRの場所としての活用を訴求し、新潟市のDXの促進に繋げていく。

### 日時

令和3年9月25日(土) 10:00~17:00  
 NSTまつり放送・会場・コンテンツを活用して実施  
 \*コロナ感染拡大防止の観点から関係者以外の会場入場は行わない。

### 目標

- ▶ 今回の事業を通じて新潟県内初の離れた2拠点間(万代シティ~産業振興センター)での5Gto5Gの映像配信並びにロボット操作の実験を行い、有効性や課題を検証する。
- ▶ 各映像ソリューションを、5G映像伝送ソリューションで動画配信サイトへ配信を行い、リモートでも多くの方に体感してもらえ環境を構築する。
- ▶ 大学生に実際に5Gソリューションを体感してもらい啓蒙を行うとともに、参加した学生の目線でのレポートにより実験の効果を定性的に評価する。

### 体制



### 展開図



### 取り組みのGoal

5G映像ソリューションを活用しての新しい産業の創出し、新潟の発展に繋げる