



press release

2019年3月22日

# 朝日新聞

朝日新聞社 〒104-8011 東京都中央区築地 5-3-2

〈報道関係のみなさま〉

5G を活用した 4K 映像伝送で東京と沖縄の子どもたちをつなぐ

## ドローンプログラミング教室を東京・沖縄で同時開催

株式会社朝日新聞社(代表取締役社長:渡辺雅隆)は、株式会社NTTドコモ(代表取締役社長:吉澤和弘)と協力し、第5世代移動通信方式(以下、5G)を用いた遠隔地交流授業の実証実験として、中継で結ばれた東京・沖縄の会場でドローンプログラミング教室を開催いたしました。

本教室は3月20日(水)、NTTドコモの常設5G技術検証環境「ドコモ5Gオープンラボ™(以下、ラボ)」(東京・沖縄)で実施され、22名(東京8名・沖縄14名)の小学生が参加しました。

ラボに設置された5G機器を通じて相互伝送された大容量の4K映像で東京・沖縄双方の参加者同士が交流。一緒にプログラミングなどに関する授業を受け、その後ドローンの飛行精度を、低遅延で伝送された画面を通して競うなど、楽しみながらプログラミングについて学びました。



東京会場



沖縄会場

5Gを活用した教育プログラムの実施は、朝日新聞社では初めての取り組みとなります。小学校でプログラミング教育が必修化される2020年に向けて、今回の実証実験を通じて得た知見を今後の教材開発に生かします。

>

contact

〈お問い合わせ〉

朝日新聞社 総合プロデュース室  
TEL 03-5540-7761(担当:安田)



press release

2019年3月22日

# 朝日新聞

朝日新聞社 〒104-8011 東京都中央区築地 5-3-2

## 【実施概要】

日時:2019年3月20日(水)16:00~17:15

場所:(東京)ドコモ 5G オープンラボ™Yotsuya

(沖縄)ドコモ 5G オープンラボ™OKINAWA

趣旨:東京と沖縄の各会場の様子を撮影した4K映像を5Gで相互に伝送。講義形式の授業に加え、プログラミングアプリとドローンを使ったワークショップを両会場同時に実施。両会場で交流を深めながら、プログラミングについて楽しく学ぶ。

\*「ドコモ 5G オープンラボ」は㈱NTTドコモの商標です。

>

contact

〈お問い合わせ〉

朝日新聞社 総合プロデュース室  
TEL 03-5540-7761(担当:安田)