

## PRESS RELEASE



2026 年 2 月 2 日  
ケーブルテレビ株式会社

# 22GHz 帯 FWA システムの高度化に係るケーブルテレビ回線利用に関する実証実験を実施

ケーブルテレビ株式会社（代表取締役社長 高田光浩）は、株式会社国際電気（代表取締役 社長執行役員 佐久間嘉一郎）、住友電気工業株式会社（代表取締役社長 井上治）、等と共に栃木県栃木市に於いて 2025 年 11 月に 22GHz 帯 FWA システムの高度化（以下、「FWA 高度化」）に係るケーブルテレビ回線利用に関する実証実験（以下「本実証実験」）を実施しました。本実証実験は総務省から株式会社国際電気が事業を受託し、ケーブルテレビ株式会社のエリアにて実施したものです。

現在、FWA 高度化に関する検討が進んでいる状況で、FWA 高度化の割当周波数の隣接帯域である 23.2GHz から 23.6GHz においては、有線放送業務で用いられる番組中継回線が利用されており、当該番組中継回線と高度化 FWA 間においても、周波数の共用を含めた検討が行われているところです。本実証実験は、この FWA 高度化をケーブルテレビ事業者が番組中継回線に用いる場合の技術的な実現可能性に関する調査検討を行うことを目的としています。

本実証実験では、株式会社国際電気が無線の伝送及び全体統括、住友電気工業株式会社が放送信号の IP 変換、ケーブルテレビ株式会社が放送信号の送出、等の役割を担います。

本実証実験を通して得られた知見を活用し、ケーブルテレビ業界における無線利活用の技術的な実現可能性を確認するとともに、サービスの高度化・高可用化に取り組んで参ります。

### 会社概要

【社名】 ケーブルテレビ株式会社

【代表者】 代表取締役社長 高田 光浩（たかだ みつひろ）

【設立】 1987（昭和 62）年 11 月 6 日

【本社】 〒328-0024 栃木県栃木市樋ノ口町 43-5

【サービスエリア】

（栃木県） 栃木市、下野市、壬生町、上三川町、茂木町

（群馬県） 館林市、板倉町、明和町、邑楽町、千代田町

（茨城県） 結城市、筑西市、古河市

（埼玉県） 久喜市

本件に関するお問い合わせ先

ケーブルテレビ株式会社 技術部 伝送システム課

電話：0282-25-1811（代表）FAX：0282-25-1818