



株式会社エヌ・シィ・ティ
株式会社ケーブルネット鈴鹿
シンクレイヤ株式会社



国内初！50Gbpsのインターネットサービスを開始！

株式会社CCJ（代表取締役会長兼社長：塩冶 憲司、以下「CCJ」）グループの株式会社エヌ・シィ・ティ（代表取締役社長：今泉 道雄、以下「NCT」）と株式会社ケーブルネット鈴鹿（本社：三重県鈴鹿市、代表取締役社長：家田 孝、以下「CNS」）は、放送・通信事業者のソリューションプロバイダであるシンクレイヤ株式会社（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：山口 正裕）の協力のもと、次世代の超高速通信規格「50G-PON」を採用した下り最大50Gbpsのインターネット接続サービスを日本で初めて※1商用化いたします。

※1 2026年2月時点、商用サービスとして。CCJ調べ。

CCJグループ各社は、地域密着の通信事業者としてシンクレイヤが提供する世界最先端の50G-PONソリューションを国内で初めて導入し、フィールド実証を重ねてまいりました。この度、NCTは多人数が同時に接続する長岡市内の学生寮において、インターネットの「元回線（バックボーン）」として50Gbpsを導入します。これにより、各部屋の学生が生成AIやオンライン授業、eスポーツなどを同時に利用しても、速度低下や遅延のない、快適な通信環境を実現します。

CNSは、世界最高峰のモーターレースが開催される国際レーシング場での大規模イベントにおいて、飛躍的に増加する通信重要に対応する超高速ネットワークを構築し、来場者がアトラクション情報やデジタルサービスを遅延なく、ストレスゼロで楽しめる環境を実現します。

NCT・CNSは通信ニーズの多様化に応え、安心・信頼・快適・充実を提供する企業として、今後も先進技術を積極的に採用し続けるとともに、地域密着のサポートで皆様の期待に応えてまいります。

◆機器構成

SYNCLAYER MA5800-X7



- ✓ EIA準拠の6Uサイズのシャーシ
 - ✓ サービスカードを最大7枚実装可能
1シャーシ 最大112ポート
- 現行シャーシに50G-PONカード収容可能。

➤ 50G-PON サービスカード



➤ 50G-PON ONU



□ □ 株式会社CCJについて □ □

株式会社CCJ（本社:三重県四日市市）は、地域密着型ケーブルテレビの連合形成を目指す、CTY(三重県四日市市)・NCT(新潟県長岡市)・CNS（三重県鈴鹿市）3社の統括運営会社です。

□ □ 株式会社エヌ・シィ・ティ（NCT）について □ □

株式会社エヌ・シィ・ティ(本社:新潟県長岡市)は、1989年にサービスを開始した有線テレビジョン放送事業・電気通信事業(インターネット、電話)を主な事業とする会社です。長岡市、三条市、見附市、小千谷市、燕市、柏崎市、加茂市、田上町、魚沼市、南魚沼市、出雲崎町、十日町市、湯沢町、津南町、弥彦村にお住まいのお客様に、多チャンネル放送(地上・BS・専門チャンネル)、インターネット、固定電話サービスを提供しており、約78,500世帯(2026年1月末現在)のお客様にご加入頂いております。テレビサービスでは地上デジタル11ch、12chを地域情報チャンネルとして‘自主放送’‘緊急放送’を行っています。

□ □ 株式会社ケーブルネット鈴鹿（CNS）について □ □

株式会社ケーブルネット鈴鹿（本社:三重県鈴鹿市）は、有線一般放送事業（地上デジタル放送、地域情報チャンネル）、電気通信事業（インターネット）を主な事業とする会社です。鈴鹿市にお住まいのお客様に、多チャンネル放送（地上・BS・専門チャンネル）、インターネット、固定電話サービス等を提供しており、約58,000世帯（2026年1月末現在）のお客様にご加入頂いております。テレビサービスでは地上デジタル11ch、12chを地域情報チャンネルとして‘自主放送’‘緊急放送’を行っています。

□ □ シンクレイヤ株式会社について □ □

シンクレイヤ株式会社（本社：愛知県名古屋市）は、1962年の設立以来、放送・通信業界に向けた製品とサービスを通じて、情報社会の発展に貢献してまいりました。ケーブルテレビシステムに特化し、機器の開発・製造、システムの設計・施工・保守に至るまで、あらゆる業務を一貫してご提供しています。近年では、新たな事業領域としてAR（拡張現実）を活用したソフトウェア開発にも取り組み、地域のDX推進を支援するサービスの構築にも注力しています。

《本件に関するお問い合わせ》



株式会社 エヌ・シィ・ティ 経営企画室 白鳥
TEL：0258-77-0332 FAX：0258-33-0090



株式会社 ケーブルネット 鈴鹿 営業部営業推進課 西野・真弓
TEL：059-353-6500 FAX：059-359-2615



シンクレイヤ株式会社 広報室 加藤・加納
TEL：052-242-7874 FAX：052-238-5655