

2004年7月30日  
株式会社 日立製作所  
CEOS Pty Ltd

## 日立と CEOS 社が 豪州ヴィクトリア州の「COLT」プロジェクトで PON システムを構築

株式会社 日立製作所(以下 日立)と豪州 CEOS Pty Ltd(以下 CEOS 社)は、豪州ヴィクトリア州政府が7月30日に運用を開始するヴィクトリア州バララット市にある FTTP(\*1)の試験ネットワークである「COLT(コルト: Collaborative Optical Leading Testbed、以下 COLT)」プロジェクトにおいて日立の光アクセス製品を活用した PON(\*2)システムを構築しました。

\*1) FTTP(fiber-to-the premises): premises は敷地内、構内の意味。光ファイバの引き込み先建物の種類は何でもいい。

\*2) PON(Passive Optical Network): 光ファイバを分岐し複数の加入者宅にファイバを引き込む技術。

「COLT」プロジェクトのネットワーク構築と運用には、日立を始めとしたグローバルな先進企業が製品や技術者を投入するとともに、ヴィクトリア州政府から400万豪州ドルの助成金を得ています。

「COLT」は豪州における光アクセスによる次世代通信サービス提供を実現する FTTP の普及を促しています。

日立および日立の豪州法人日立オーストラリアと CEOS 社は、2003年に密接な戦略的パートナーシップ関係を結び、これまで協力して PON 技術を使った光アクセス製品を「COLT」プロジェクトに導入しています。

日立と CEOS は、今後も豪州とニュージーランドにおける PON システム構築のため、戦略的なパートナーシップにより緊密に協力します。両社は今後5年間で豪州とニュージーランド全体における PON 技術を使った光アクセス製品の売上げを大幅に伸ばしていきます。

### CEOS 社について

CEOS 社は豪州ヴィクトリア州に所在し、光通信事業に関与し豪州とニュージーランドにおける FTTP 市場に PON を展開しています。連邦・州政府、不動産開発業者、電気・ガス系キャリア、サービスプロバイダ、地方自治体、地域社会と緊密に活動し FTTH 市場の立ち上げを継続中です。CEOS 社は技術・営業面で非常に評価された国際レベルの人員を有し、強固な組織で成長しています。CEOS 社は今後5年間で約1億豪州ドルの PON の売上げを見込んでいます。

### 他社商標に関する表示

記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標、サービス名称です。

**本件に関するお問い合わせ先**

株式会社日立製作所 情報・通信グループ 国際情報通信営業統括本部【担当:清水】

〒140 - 8572 東京都品川区南大井6丁目27番18号(日立大森第二別館)

電話:03 - 5471 - 3261(ダイヤルイン)

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---