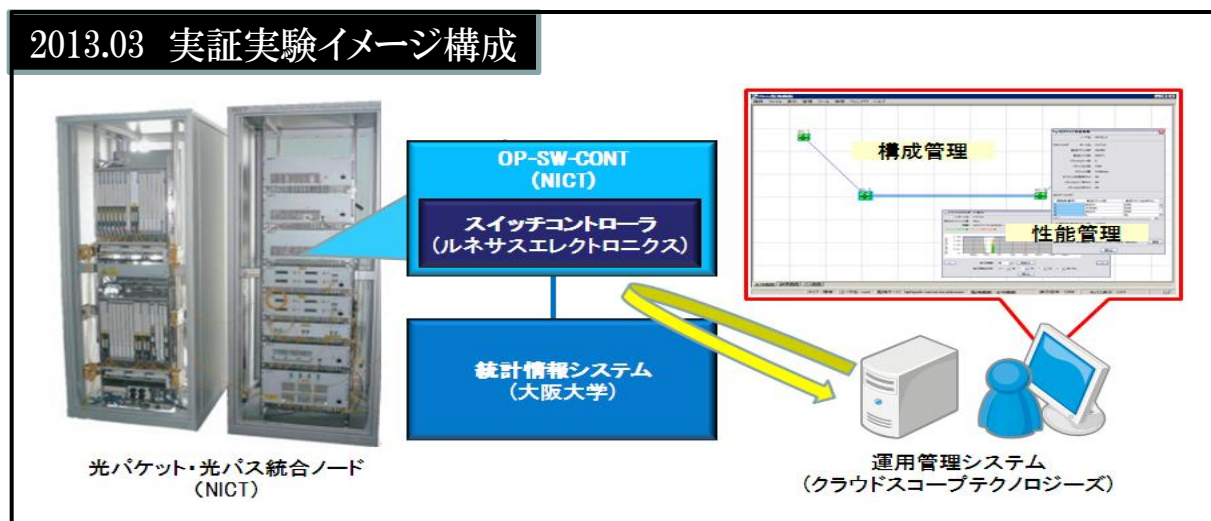


実証実験内容(概要)

2013年3月、株式会社クラウド・スコープ・テクノロジーズは、独立行政法人情報通信研究機構(以下、NICTという)、ルネサスエレクトロニクス株式会社および大阪大学による産学官合同で光パケット制御装置を用いた実証実験に成功しました。

この合同実証実験は、NICTの委託研究「光統合ネットワークの管理制御およびノード構成技術に関する研究開発」の一環としてなされたものであり、当社は光パケットネットワークの運用管理システムを研究開発し、その運用管理技術の有用性を実証しました。(※)



(※)クラウド・スコープ・テクノロジーズは、NICTの委託研究のもと「光パケット・光バス統合ネットワーク」の実用化に向けた運用管理技術の研究開発を進めています。これまで光バスネットワークの運用管理技術を研究し、運用管理システムを研究開発してきました。今年度は、光パケットネットワークの運用管理システムを新たに研究開発し、光バスと合わせて、光パケットの構成やネットワークポリシーを視覚的に管理すると共に、光パケットの通信性能や品質を管理して運用管理の容易性を高めました。