

## 企業・団体

### 株式会社ケイ・オプティコム

## 事業

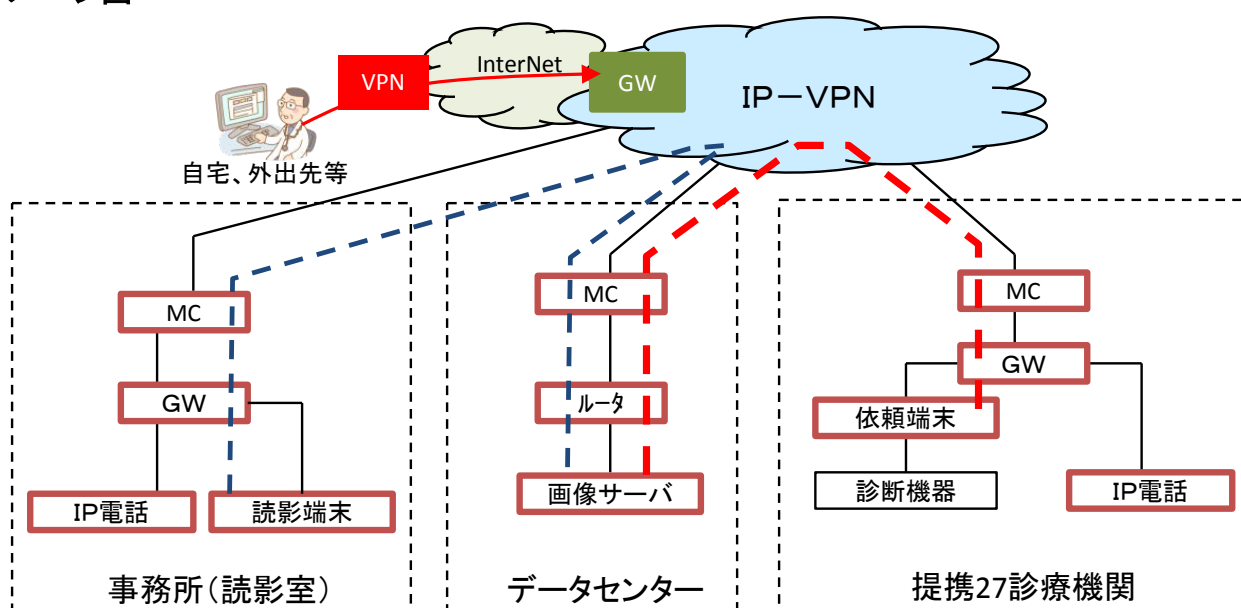
### NPO 神戸画像診断支援センター様向け光回線ネットワークの構築

## 概要

神戸画像診断支援センター様と提携 27 医療機関を結ぶインフラを光回線ネットワークでサービス提供

- ① 神戸画像診断支援センターと提携 27 医療機関を結ぶ光回線 IP-VPN 網の構築
- ② 医療情報という個人情報セキュリティレベルの高い回線及びデータセンターで提供
- ③ 医療診断画像の膨大なデータを大容量回線で提供
- ④ コミュニケーションを深める通話料無料の IP 電話の活用

## イメージ図



## 効果・成果

各医療機関で撮影された医療診断画像をセンターに送信し、センターで読影し所見レポートを返信する遠隔画像診断システムに信頼性の高い光回線ネットワークを利用。効果としては

- ① システム導入前は画像診断医が医療機関に出向いて読影していたがネットワーク化により 24 時間以内にレポートが送付される。緊急の場合は 1 時間以内の送付とスピーディな対応が可能となった。
- ② センターと医療機関はデータを確認しながら無料 IP 電話を活用し意見交換しながら今後の医療方針を決定していくなど意思疎通を図ることが可能。(近々、Web 会議システムも導入予定)
- ③ 無料電話を利用することで通信コストを削減。
- ④ 現在センターでは出産や育児などで医療現場を離れている放射線科医による在宅読影も構想中である。

## 担当部署

株式会社ケイ・オプティコム (大阪府大阪市北区中之島 3-3-23 中之島ダイビル)

担当者: ビジネス光インフォメーションデスク Tel:0120-944-345

URL: <http://www.k-opti.com/>