

医療法人財団 岩井医療財団



プライベートクラウドに、  
セキュアで柔軟なWeb会議システムを構築。  
施設間のコミュニケーションを向上した。

日本整形外科学会発表の全国で実施される脊椎内視鏡手術のうち約10%の症例を実施し、腰痛や関節痛等の治療が国内外から注目される医療法人財団岩井医療財団。その高度な医療をさらに発展させるため、2015年、東品川に稲波脊椎・関節病院を開院した。この新病院は従来の施設とは離れた場所に開院したため、施設間でのコミュニケーションが課題となった。電子カルテの導入など、積極的にIT技術を取り入れてきた岩井医療財団が注目したのがWeb会議システムIC<sup>3</sup>だった。使用場所や利用者が限定される据え付け型のテレビ会議システムでは得難い柔軟性で、複数施設間の良質なコミュニケーションが確保され、会議参加のための移動時間やコストも削減できた。

一歩先のスタンダードへ



医療法人財団 岩井医療財団  
IWAI MEDICAL FOUNDATION

<http://www.iwai.com>

岩井医療財団は岩井整形外科内科病院、稲波脊椎・関節病院、IC画像診断センター、いらい敬愛園を運営する医療法人財団です。頸椎、胸椎、腰椎椎間板ヘルニア手術、脊柱管狭窄症除圧術、内視鏡下椎体固定術、レーザー椎間板減圧術、経皮的髄核摘出術など、患者さんへの負担が少ない低侵襲な医療の提供につとめ、日本整形外科学会発表の全国内視鏡手術のうち約10%の症例を実施しています。

## 実現できたこと

- 複数施設間のコミュニケーション品質を高めることができた
- 遠隔地スタッフとの打ち合わせも、出向く必要がなくなり、移動時間とコストが節約できた
- セミナー等の啓発活動や広報活動の新たな可能性を拓いた

**岩井整形外科内科病院**  
東京都江戸川区南小岩8-17-2  
TEL.03-5694-6211

**稲波脊椎・関節病院**  
東京都品川区東品川3-17-5  
TEL.03-3450-1773

**メディック画像診断センター**  
東京都江戸川区南小岩8-17-2  
TEL.0120-173-319

**介護老人保健施設いらい敬愛園**  
東京都江戸川区南小岩8-13-5  
TEL.03-5693-8341

## 導入前の課題と背景

# 病院間の打ち合わせ負荷が増大

### 新病院の開設がWeb 会議システム導入の契機だったそうですね

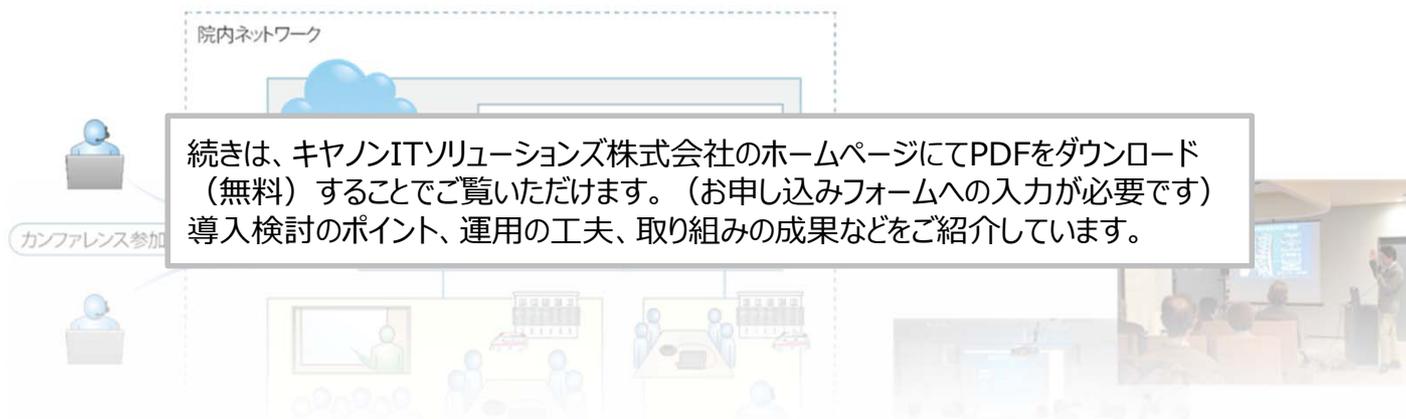
「そうです。当財団が運営する小岩の岩井整形外科内科病院では患者さんが増えたこと、半数以上の患者さんが東京都以外から来院されることから、羽田空港や新幹線の停車駅がある品川に近い東品川に、稲波脊椎・関節病院を開院することになりました。新病院に必要なIT システムのハードウェア・ソフトウェアを選定していく中で、小岩と東品川の両施設間のコミュニケーションをどうするかが課題となりました。

これまでは打合せを行う場合、小岩の病院内や隣接する関連施設との間であったため、容易に会議をすることができました。小岩と東品川では往復移動時間が2 時間もかかります。この移動にかかる時間やコストは無視することができませんでした。しかしメールや電話では、対面による会議よりも情報量や精度が劣ります。小岩と東品川のような離れた施設間でも対面での会議と同等の品質確保を最新のIT 技術で解決できないかと考えました」

## 導入前の要望

- 会議に参加するために、遠くの施設まで移動する時間とコストを削減したい。
- 利用場所に制限を設けず、多様な環境から利用できるオンライン会議を実施したい。
- 医療従事者同士の情報共有や一般の方向けのセミナーに向けて、新たな手法を開拓したい。

## 利用イメージ



■ キヤノンITソリューションズ株式会社 IC<sup>3</sup>（アイシーキューブ）事例  
<https://www.canon-its.co.jp/products/ic3/case/>