

内閣府
特命担当大臣表彰
優良賞
総務省・東京都推薦

株式会社アイエスゲート

(東京都墨田区)

【概要】

➢ 株式会社アイエスゲートは、高齢者や聴覚障害のある方等の中に、がん検診で胃部X線検査を受けるときの指示を聞くことができないため、受診を断られたり、受診を諦めたりしていた方がいたことから、2017年に検査者の別室からの指示を従来の音声だけでなく、イラストやアニメーションでもモニターに表示して伝える「胃部X線検査支援システム (e-検査ナビ®)」を開発・製品化した。



e-検査ナビ パンフレット表紙

このシステムにより、検査中に口頭で体位変換の細かい指示を行うことが難しいという問題を解決することが可能となった。



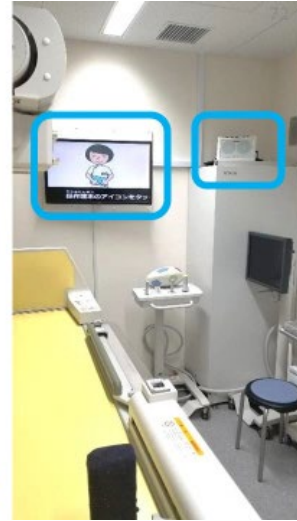
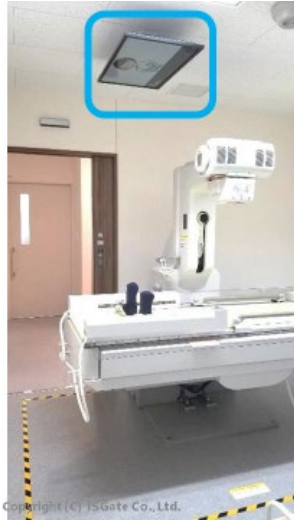
e-検査ナビの概要図

【 功績・功労 】

➤ 検査者が、胃部X線検査で受診者に直接リアルタイムで身体の細かな動きをパネルタッチを使って指示でき、検査室のモニターでわかりやすく伝達できるため、受診者も直感的に理解でき、安心してがん検診を受けられるようになった。また、検査者が体位変換時の「もう少し右」などの微調整の指示を円滑に行えるため、良い画像が得られるようになった。



検査者側



受診者側

➤ 高齢者や聴覚障害者等のがん検診を容易にするために情報通信技術を活用したシステム開発は独創性と波及効果がある。また、e-検査ナビの導入医療機関や地方公共団体と連携して「がん検診の受診機会創出」に取り組んでおり、受診率の向上、早期発見によるがん治療に貢献している。

