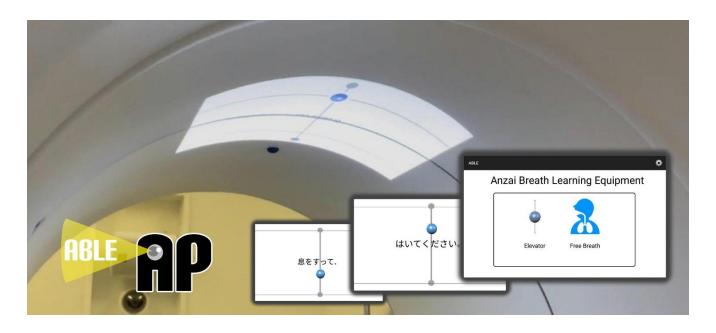


リングガントリー型システム用 呼吸コーチングソフトウェア

ABLE AP



【概要】

呼吸性移動がある肺がん・肝がんなどのゲーティング照射時に、リングガントリー型治療装置やX線CT装置のボア内壁等に、呼吸コーチング映像を投影し、また、音声を流すことにより、患者さんの安定呼吸を実現するソフトウェアです。

【特長】

- 1. モバイルプロジェクタに呼吸コーチングソフトを実装
- 2. 呼吸コーチング方式は、映像コーチングと音声コーチングを採用

【対象リングガントリー装置】

リニアック(例) Radixact (Accuray)、ETHOS (Varian)、OXRAY (日立)、 X線CT装置

【映像コーチングの投影事例】





リニアック装置への投影

X線CT装置への投影

【映像コーチング法】

映像は、エレベーター(ボールの上下運動)、バルーン(ボールの伸縮運動)、 呼吸波形から選択可能。



エレベーター

バルーン

呼吸波形

【音声コーチング法】

音声および表示言語は 9 か国語対応(日本語、英語、中国語、フランス語、ドイツ語、 イタリア語、スペイン語、ポルトガル語、ロシア語)

【仕様】

Android OS を搭載したプロジェクター用ソフトウェアです。

プロジェクターの仕様

搭載ソフト: Android OS、Android TV

形状: 小型で斜め上に投影可能なこと

【参考文献】

Masao Tanooka, Keisuke Sano, Wataru Okada An In-Bore Audio-Visual Respiratory Coaching Projector for Ring Gantry System www.cureus.com/articles/301997#!/



※本製品の改良に伴い、予告なしに仕様・形状等を変更する場合があります。



安西メディカル株式会社

〒141-0033 東京都品川区西品川3-6-25 TEL: 03-3779-1611 info@anzai-med.co.jp www.anzai-med.co.jp



ウェブサイト