

## 助成対象事業成果報告書

制度名	情報バリアフリー通信・放送役務提供・開発推進助成金
助成対象事業名	聴覚障害者向けX線検査支援システム追加機能の手話対応および心臓CT検査支援システムの開発
助成対象事業者名	株式会社アイエスゲート
助成金の額	5,872千円

### 【助成対象事業の全般について】

①	助成対象事業の概要	聴覚障害者の方々が安心してX線検査や放射線治療を受けることができるように、X線検査や放射線治療に関する指示を視認(文字/アニメーション情報等/手話)できる支援システムを開発します。
②	助成対象事業の目標	(1)胃部X線検査の説明コ動画に手話動画を追加します。 (2)がんの放射線治療時の指示コンテンツに手話コンテンツを追加します。 (3)聴覚障害者でも安心して心臓CT検査の受診ができるよう支援システムの開発を行います。

### 【令和1年度実施部分について】

③	助成対象事業の実施内容	(1)胃部X線検査の説明動画への手話動画追加 聴覚障害者情報文化センターの協力の元で、検査内容について手話通訳士による手話ビデオ撮影を実施して手話動画を制作しました。手話動画は、「e-検査ナビ プラス」の説明動画に組み込みを完了しています。 (2)がんの放射線治療時の指示コンテンツへの手話追加 放射線治療に関する3D手話アニメーションを制作し支援システムの追加機能として実装を完了しました。 (3)心臓CT検査に関する支援システムの開発 心臓CT検査で必要とされる検査者の指示の洗い出しを行い、指示コンテンツを制作し検査支援システムに実装して完成しました。
---	-------------	--

④	助成対象事業の成果	<p>(1)胃部X線検査の説明動画への手話動画追加 説明動画は手話、字幕入りでDVDを制作して、聴力障害者全国の情報センター関連施設 52 か所に配布を行い、胃部X線検査を安心して受診するための事前学習として活用して頂くことになりました。</p> <p>(2)がんの放射線治療時の指示コンテンツへの手話追加 放射線治療の 19 コンテンツ(アイコン／指示内容)に関する3D 手話アニメーションを制作し支援システムの追加機能として実装を完了しました。</p> <p>(3)心臓CT検査に関する支援システムの開発 心臓CT検査で必要とされる検査者の指示内容を、「検査前」「造影剤」「心電図」「呼吸」その他の機能として、30 コンテンツを支援システムに実装し完成しました。</p>
⑤	補足説明事項	<p>今後とも聴覚障害者、外国人含め全ての健康診断受診者及び医療従事者向けに、がんの早期発見と治療で利用できるコミュニケーション支援システムを開発して行っていく所存です。</p>