



Newspaper in Education

# 静岡新聞で学ぼう



静岡新聞

記事を読んで、問いに答えましょう。

2022年 4月19日朝刊中部版

ディスプレイを使って実際に受付職員とやりとりをする望月代表(右)＝焼津市役所



## 会話を瞬時に文字化

## 焼津市が表示装置導入

焼津市は18日、会話を瞬時に文字化して表示するディスプレイを、市役所本庁舎と大井川庁舎に設置した。導入初日の同日は市役所本庁舎で市難聴者・中途失聴者の会の会員を集めて導入開始式が行われた。

## 透明板、表情確認しながら

ディスプレイは筑波大と液晶パネルメーカーが共同開発した製品。マイクを通して話した言葉が音声認識機で文字に起こされ、リアルタイムで表示される。透明な表示板のため、手や体の動き、表情と文字の両方を確認しながら会話ができる。

式では、同会の望月美香代表が受付の職員と窓口を設置したディスプレイを使って会話を体験した。「どのような用件でしょうか」「機械が壊れてしまっているみたいです」といったやりとりがリアルタイムで表示される様子を、集まった会員の目が食い入るように見ていた。

望月代表はこれまで

窓口を設置されているアクリル板で会話が聞き取りにくかった経験を踏まえ「文字に表示されると非常に助かる」と絶賛した。(焼津支局・福田雄二)

①記事の表示装置はどんなしくみですか。

②この表示装置のディスプレイが透明な表示板になっていることで、どんな良い点がありますか。

③この表示装置はどのようなときに効果的だと考えられますか。記事を参考に、40字以上60字以内にまとめて書きましょう(句読点を含みます)。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

作問者: 静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

(小学校高学年～中学校／社会、道徳、総合)

年 組 名前



Newspaper in Education

# 静岡新聞で学ぼう

解答例



静岡新聞

記事を読んで、問いに答えましょう。

2022年 4月19日朝刊中部版

ディスプレイを使って実際に受付職員とやりとりをする望月代表(右)＝焼津市役所

## 会話を瞬時に文字化



焼津市は18日、会話を瞬時に文字化して表示するディスプレイを、市役所本庁舎と大井川庁舎に設置した。導入初日の同日は市役所本庁舎で市難聴者・中途失聴者の会の会員を集めて導入開始式が行われた。

## 焼津市が表示装置導入

## 透明板、表情確認しながら

ディスプレイは筑波大と液晶パネルメーカーが共同開発した製品。マイクを通して話した言葉が音声認識機で文字に起こされ、リアルタイムで表示される。透明な表示板のため、手や体の動き、表情と文字の両方を確認しながら会話ができる。

式では、同会の望月美香代表が受付の職員と窓口を設置したディスプレイを使って会話を体験した。「どのような用件でしょうか」「機械が壊れてしまっているみたいです」といったやりとりがリアルタイムで表示される様子を、集まった会員の目が食い入るように見ていた。

望月代表はこれまで

窓口を設置されているアクリル板で会話が聞き取りにくかった経験を踏まえ「文字に表示されると非常に助かる」と絶賛した。  
(焼津支局・福田雄二)

①記事の表示装置はどんなしくみですか。

マイクを通して話した言葉が音声認識機能で文字に起こされ、リアルタイムで表示される(しくみ)。

②この表示装置のディスプレイが透明な表示板になっていることで、どんな良い点がありますか。

(手や体の動き、表情と文字の両方を確認しながら会話ができる(点))

③この表示装置はどのようなときに効果的だと考えられますか。記事を参考に、40字以上60字以内にまとめて書きましょう(句読点を含みます)。

(例)窓口を訪れた「会話が聞こえない人や聞き取りにくい人」が表示された文字を見ながら正確に会話の内容を理解できる。(54字)など

作問者: 静岡新聞NIEコーディネーター 矢沢和宏

(小学校高学年～中学校／社会、道徳、総合)

年 組 名前