

2023年 3月24日朝刊東部版

靴に「あしらせ」を装着し、参加者に使い方を伝える
千野社長（右下） 沼津市総合体育館



沼津ライオンズクラブ（沼津市）はこのほど、自動車メーカーホ

視覚障害者向け最新技術の体験会

沼津

足の甲が振動歩行案内

システムの体験会を同市総合体育館で開いた。視覚障害者支援に取り組む中、最新技術を学ぶ機会として企画した。社名と商品名は「Ashirase（あしらせ）」。靴にスマートフォンアプリと連動する機器を付け、目的地を入力すると足の甲などが振動し、進行方向を案内する。聴覚を邪魔せず、

使用者の歩行能力を生かして情報処理をサポートする。会員や沼津視覚特別支援学校に通う視覚障害者が体験した。同校の鳥沢勉さん（36）は「アプリが示す順路と点字ブロックの方向がずれた場合、不安になりそう。砂利道やコンクリートでも使えるのか試したい」と使い心地を確かめていた。同社の千野歩社長は「仕事や病院など行かなければいけない場所だけでなく、『行く必要がない』場所にも行動範囲を広げられるシステムにしたい」

記事を読んで、問いに答えましょう。

- ①記事のシステムはどんな人を支援しようとしていますか。
()
- ②このシステムでは、何と連動する機器を靴に付けますか。
()
- ③このシステムの優れていると考えられる点を2つ書きましょう。
()
()
- ④このようなシステムを工夫していくことは、どんな希望につながると思われますか。あなたの考えを30字以内で書きましょう(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、特別活動、総合)

年 組 名前

2023年 3月24日朝刊東部版

靴に「あしらせ」を装着し、参加者に使い方を伝える
千野社長（右下） 沼津市総合体育館



沼津ライオンズクラブ（沼津市）はこのほど、自動車メーカーホ

視覚障害者向け最新技術の体験会

沼津

足の甲が振動歩行案内

システムの体験会を同市総合体育館で開いた。視覚障害者支援に取り組む中、最新技術を学ぶ機会として企画した。

社名と商品名はいずれも「Ashirase（あしらせ）」。靴にスマートフォンアプリと連動する機器を付け、目的地を入力すると足の甲などが振動し、進行方向を案内する。聴覚を邪魔せず、

使用者の歩行能力を生かして情報処理をサポートする。

会員や沼津視覚特別支援学校に通う視覚障害者が体験した。同校の鳥沢勉さん（36）は「アプリが示す順路と点字ブロックの方向がずれた場合、不安になりそう。砂利道やコンクリートでも使えるのか試したい」と使い心地を確かめていた。

同社の千野社長は「仕事や病院など『行かなければいけない』場所だけでなく、『行く必要がない』場所にも行動範囲を広げられるシステムにしたい」

記事を読んで、問いに答えましょう。

- ①記事のシステムはどんな人を支援しようとしていますか。
(**視覚障害者**)
- ②このシステムでは、何と連動する機器を靴に付けますか。
(**スマートフォンのアプリ**)
- ③このシステムの優れていると考えられる点を2つ書きましょう。

例 ・聴覚を邪魔しない(で進行方向を案内する)。
・使用者の歩行能力を生かして(情報処理を)サポートする。
など

- ④このようなシステムを工夫していくことは、どんな希望につながると思われますか。あなたの考えを30字以内で書きましょう(句読点を含みます)。

例 ・行く必要がない場所にも行動範囲を広げることができるだろう。(29字)
・使用者の特性に合った使い心地のよい最新技術が生まれるだろう。(30字)
・誰もが安心して外出を楽しむことができる社会になるだろう。(28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、特別活動、総合)

年 組 名前