

スマホの操作、振るだけでOK 徳島のIT企業が新技術

産経新聞 2月3日(金)11時53分配信

スマートフォン(高性能携帯電話)を振るだけで操作ができる新技術を、IT企業「マイクロインテレクス」(徳島県小松島市、齊藤孝弘社長)が開発したことが2日分かった。特許を出願中で、実証実験を行い、ソフトの製品化を目指す。タッチパネルでの操作が苦手な高齢者や障害者にとって朗報で、スマホの普及に拍車をかけそうだ。

マイクロ社のソフトをスマホに導入すれば、本体の上下左右の動作などを認識する「加速度センサ」を応用して、振るだけの操作が実現する。具体的には、タッチパネルでカーソルを動かすなどの通常の基本操作を、カーソルを動かしたい方向にスマホを振るだけで可能になる。「Enter(確定)」は下方向にスマホを振ると実行する。

誤作動を防ぐために、動作の強弱や特徴などで「意図した動き」と「無意識の動き」を見分ける検知能力もあり、通常のボタン入力と同様に正確に認識されるという。

マイクロ社は、情報を効率良く届けるビジネスを軸に展開。「スマホをうまく使えない人も手に取りやすくなる」(齊藤社長)ように新技術を開発した。

スマホの操作としては、音声アシスタント機能「Siri(シリ)」があるが、公共の場でスマホに話しかけるのは抵抗があるという声もある。ITジャーナリストの大河原克行氏は「世界中の人が使用できるバリアフリー操作は広がっていくだろう」と指摘している。

【関連記事】

- [ドコモ、ディズニーとスマホでコラボ](#)
- [ドコモ通信障害 スマホ急増で処理能力超す「想定甘かった」](#)
- [トヨタ、「レクサス」でスマホ向けサービス開始](#)
- [スマホ、トラブル急増 情報流出、ウィルス…国も対応検討](#)
- [スマホと連携、コンテンツ配信…デジタル家電新時代](#)
- [ウナギ異変 稚魚不漁、卸値平年の3倍](#)

最終更新:2月3日(金)11時53分



記事横断検索(G-Search)

[不況下でも盛況！ 太陽電池ビジネスの動向・課題](#)
成長産業として注目される太陽電池ビジネスについて、業界動向や課題を、Yahoo!ニュースの新聞記事横断検索を使って調査。

経済アクセスランキング

記事



[トヨタ「ハチロク」と富士重「BRZ」…共同開発\(読売新聞\)](#) 2月2日 23時24分

[ソフトバンクは最高益=ドコモ、auは減益=携帯3社の決算\(時事通信\)](#) 2月2日 21時0分

[今期赤字7000億円超に=過去最大、タイ洪水など響く=パナソニック\(時事通信\)](#) 2月3日 8時11分

1位~20位