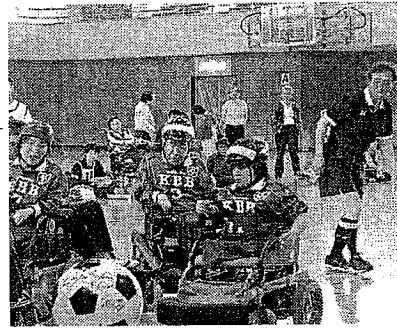


パステルラボ

障害者支援事業を拡大

「道を音声案内」慶大と研究



障害者の生活支援にITを活用
(電動車いすサッカー大会)

コンサルティングなどを手掛けけるパステルラボ(金沢市、伊藤数字社長)はIT(情報技術)を使って障害者の生活を支援する事業を拡大する。慶應義塾大学と共同で視覚障害者向けの音声案内システムの研究を始めた。携帯電話を用いた障害者スポーツ大会の生中継システムも全国で導入を進めており、障害者支援を会社の中核事業に育てる考え。

慶大環境情報学部の加藤助教授の研究室と

藤文俊助教授の研究室と

共同で、視覚障害者や車いすの利用者が安全に道

まで、障害者が自ら道を

歩いて「今出発しました」

「今右側に○○が見えます」などといった音声を

聞くマップづくりを進めた実験を始めた。「耳で

聞いたままでは、将来は広い範囲で使

えるシステムを開発した

い」(伊藤社長)

同社が本格展開している携帯電話を活用したスポーツ大会の生中継システムも障害者向けに拡大

する。総務省の情報通信月間の一環として、六月四日には東京都多摩市、石川県白山市、静岡市、名古屋市の四地域を生中継システムで接続。インターネットを介して各会場

が遠隔で電動車いすサッカーフィールドを観戦したり、同時にPK戦などの競技を行えるようにする。

パステルラボは一九九一年設立。同社のスポーツ大会や北海道内の障害者スポーツ大会、来年の電動車いすサッカー全日本大会中継システムは昨年、金沢市からITビジ

性質上、初めはボランティアの要素が強くなる

が、徐々に事業化していく

みたい」と話している。

パステルラボは一九九

年設立。同社のス

ポーツ大会は昨

年、金沢市からITビ

ジタルカツブなどでの導入も決まっている。伊藤社

長は「障害者支援とい

うが遠隔で電動車いすサッカーフィールドを観戦したり、同時にPK戦などの競技を行えるようにする。

パステルラボは一九九

年設立。同社のス