

■日刊建設通信新聞（2014年2月7日付）

中村名大教授ら 注意喚起システム開発 安全な横断支援

中村名大教授ら

## 安全な横断支援

### 注意喚起システム開発

名古屋大学院工学研究科  
の中村英樹教授とキクテック  
(名古屋市南区)、オリエン

タルコンサルタンツは、横断  
歩行者の安全な横断を支援す  
る「横断者感知式注意喚起シ  
ステム」を開発した。

同システムは、横断歩道の  
両端に設置した人感センサー  
で歩行者を感知して、路面に  
埋め込んだ道路鋲を点滅発光  
させることで、LED(発光  
ダイオード)表示板に「横断者  
マーク」を表示する。

注意」の文字を表示し、ドライ  
バーに注意を喚起する。

長野県飯田市、高知市、高  
知県須崎市の交差点3カ所に  
試験導入して実験した結果、  
歩行者の安心感を高める効果  
などが確認されたため、20

13年12月から須崎市の国道  
5号線に導入された。

新美社長は、「常時あらゆ  
る方向にむやみに警告するの  
ではなく、必要なとき、必要  
な側だけに注意を促すのがボ  
リューム」とシステムの特徴を  
紹介。導入コストについては  
同システムは、△無信号の

左から新美社長、中村教授、野崎社長



が、機材のみで300万円程度」などと説明した。――などへの適用が想定され

野崎社長は、試験導入でシステムの効果を検証したところ、「ドライバーが歩行者を見

見するタイミングが平均値で7秒手前(16秒から23秒)になった」とことや、システムの導入により6割を

超える歩行者から「安心感が高まった」とのアンケート結果を得たなどを報告した。

歩道(右左折時)△左折導流路の横断歩道(無信号の個所)

が平均値で7秒手前(16秒から23秒)になった」とことや、歩道中の死者数が自動車乗車

中の死者数を上回っているほか、歩行中の交通事故死者の7割弱が高齢者で、横断中の事故が高い割合を占める」と

から、歩行者の安全横断支援が重要な課題となっている。