

# M S S A

一般社団法人 宮城県警備業協会  
〒981-3105 仙台市泉区天神沢一丁目4番11号  
TEL 022-371-0310 FAX 022-773-6466  
info@mssa.jp  
http://www.mssa.jp

令和7年2月25日

会員の皆様へ

## 「AI搭載カメラを用いた交通誘導システムの試験導入について」 (ご報告)

令和7年2月13日(木)から14日(金)の午前9時から16時まで県道144号線(県道赤沼松島線)で宮城県主催(土木部道路課道路管理班)による現地説明会が行われました。

【宮城県のマスコミ向け資料】

記者発表資料
令和7年2月3日
道路課道路管理班
担当:千葉・今藤
電話:022-211-3153
メール:roadkn@pref.miyagi.lg.jp

### AI搭載カメラを用いた道路交通誘導システムの 試験導入について

道路工事を実施する際には、通過車両の交通誘導が必要になるため、規制箇所  
に交通誘導員を配置し工事を施工していますが、交通誘導員については、建設業  
界と同様に人材確保が困難な状況にあり、また誘導中に受傷事故の発生などが  
課題になっております。

このため、最新のAI搭載カメラを用いた交通誘導システムでの交通誘導を  
試験的に実施します。

本システムを活用することで、省人化での自動制御による安定した交通誘導  
の他、誘導中の受傷事故を防げるなど、安全性の向上が期待されます。



- 1 実施日 令和7年2月13日(木)～14日(金) 9:00～16:00
- 2 場所 県道144号(県道赤沼松島線)利府町赤沼地内  
(三陸自動車道「松島海岸IC」より東に約1kmの地点)
- 3 現地説明会 令和7年2月14日(金) 11時から  
内 容 ・交通誘導システムの概要について  
・工事現場の交通誘導状況について
- 4 その他 ・天候や周辺の交通状況(交通事故等)により中止する場合があります。  
・取材を希望される報道機関の方は、前日までに担当まで御  
連絡願います。

一般社団法人宮城県警備業協会  
専務理事 高橋 直嗣

## 会場の様子



## 実際の通行状況の確認



## システムの説明



## システムに関する質疑



## システム動作確認

