

次世代安全運転支援システム（DSSS）の運用開始について

1 概要

パイロット事業として東京都及び神奈川県において整備を進めていた次世代安全運転支援システム（DSSS）について、このたび設置工事及び試験走行等が終了し、運用開始するもの。

2 安全運転支援システム（DSSS）とは

(1) DSSSとは

DSSS（Driving Safety Support Systems）は、道路に設置された光ビーコンから危険要因（例えば、渋滞末尾への追突事故が多発する場所での渋滞）の情報が受信機能を備えた車載機（VIC S対応カーナビ）に送信され、カーナビの画面上に簡易図形を表示し、受信音を発することによりドライバーに情報を伝えるシステム。ゆとりある運転環境を作り出すことにより、交通事故を防止することを目的としている。

(2) 次世代DSSSとは

自車の走行状態に応じて、車載機が情報提供の要否を判断するDSSS。



【次世代DSSS】

自車の走行状態（走行速度やブレーキ作動の有無等）に応じて渋滞車列への追突の危険性を判断し、危険性がある場合は専用のVIC S対応カーナビに情報表示。

【従来のDSSS】

自動車の走行状態とは無関係に全てのVIC S対応カーナビに情報表示。

3 パイロット事業実施箇所

【信号見落とし / 追突防止支援システム】

- ・東京都（7箇所） 神奈川県（4箇所）

【出会い頭衝突 / 一時停止規制見落とし防止支援システム】

- ・神奈川県（4箇所）

4 運用開始日

平成23年7月1日

5 今後の予定

平成23年度に効果測定を実施し、有効性を検証し、全国展開を図る。

次世代安全運転支援システム(DSSS)整備箇所一覧

平成22年度、東京都及び神奈川県の15箇所においてパイロット事業による次世代安全運転支援システム(DSSS)を整備し、運用を開始いたしました。

東京都

信号見落とし / 追突防止支援システム (7箇所)

番号	地点名(交差点名)	路線	方向	住所	備考
1	松原二丁目	国道20号(甲州街道)	西進	世田谷区松原2丁目36-10	
2	高井戸小北	都道311号(環八通り)	北進	杉並区高井戸西2丁目2-1	追突防止のみ
3	第三京浜目黒出口	都道311号(環八通り)	東進	世田谷区上野毛1丁目2-2	
4	大原第二	都道318号(環七通り)	南進	世田谷区大原1丁目56-3	
5	豊玉氷川神社前	都道318号(環七通り)	北東	練馬区豊玉南3丁目4-1	
6	大原	都道318号(環七通り)	北進	世田谷区大原2丁目21-14	
7	環八瀬田五丁目	都道311号(環八通り)	北進	世田谷区瀬田5丁目17	信号見落としのみ

神奈川県

信号見落とし / 追突防止支援システム (4箇所)

番号	地点名(交差点名)	路線	方向	住所	備考
8	大豆戸	県道17号(環状2号)	北東進	横浜市港北区大豆戸町80	
9	切通し	国道246号(厚木街道)	南西進	川崎市高津区久地1丁目3-1	
10	戸塚警察署前	国道1号(東海道)	北進	横浜市戸塚区汲沢町1173	
11	梶ヶ谷	国道246号(厚木街道)	北進	川崎市高津区梶ヶ谷2丁目3-5	

出会い頭衝突 / 一時停止見落とし防止支援システム (4箇所)

番号	地点名(交差点名)	路線	方向	住所	備考
12	津田山駅北店前	市道	南東進 南進	川崎市高津区下作延1398	コンビニの角
13	青葉台駅傍 & R246分岐	市道	東進 南進	横浜市青葉区つつが丘9-1	青葉台交差点東約200m
14	青葉台駅傍 & R246合流	市道	北東進 東進	横浜市青葉区青葉台1丁目6-4	青葉台交差点からR246へ向かう合流地点
15	横浜総合病院前	市道	北東進 南東進	横浜市青葉区もみの木台17-41	横浜総合病院北西側

安全運転支援システム(DSSS)整備箇所一覧

これまでに整備された安全運転支援システム(DSSS)については、以下のとおりです。

番号	都県	地点名(交差点名)	路線	方向	住所	システム名
1	東京	池袋六ツ又	明治通り他	北東進 南西進 南東進	豊島区東池袋1丁目34-1	事故態様情報提供
2	東京	世田谷清掃工場前～環八東名入口～瀬田	都道311号(環八通り)	南進	世田谷区上用賀6丁目5-10	追突防止情報提供
3	東京	国会前	国道20号(内堀通り)	西進 南進	千代田区霞が関2丁目1-3	歩行者横断情報提供
4	東京	用賀一丁目	国道246号(玉川通り)	西進	世田谷区用賀1丁目8	速度情報提供
5	埼玉	浦和IC付近	国道122号(岩槻街道)	南進	さいたま市緑区大字大門2411-4	本線合流支援情報提供
6	埼玉	宮寺中	国道16号(東京環状)	北東進	入間市宮寺2786-1	速度情報提供
7	埼玉	埼玉大前	国道463号(埼玉大通り)	東進	さいたま市桜区大字大久保184	歩行者横断情報提供
8	埼玉	加倉	国道16号(東京環状)	西進	さいたま市岩槻区加倉5丁目1-45	追突防止情報提供
9	埼玉	本町	国道17号(中山道)	北進、南進	戸田市下戸田2丁目12-22	事故態様情報提供
10	東京	テレコム駅前	都道482号(台場青海線)	北東進 南東進	江東区青海2丁目57	右折時衝突防止支援
11	東京	お台場中央第二	国道357号(湾岸道路)	北東進	江東区青海1丁目無番地	信号見落とし防止支援 追突防止支援
12	東京	大江戸温泉脇	港湾青海2号 港湾青海14号	南東進 南西進	江東区青海2丁目57	出会い頭衝突防止支援 一時停止規制見落とし防止支援
13	栃木	滝谷町	県道2号(栃木街道)	北進 東進 西進 南進	宇都宮市明保野町5-18	右折時衝突防止支援 左折時衝突防止支援
14	愛知	東梅坪町1丁目	国道419号	東進 南進 西進 南進	豊田市東梅坪町1丁目48	歩行者横断見落とし防止支援
15	愛知	拳母町1丁目	国道153号(飯田街道)	南進	豊田市拳母町1丁目54	信号見落とし防止支援 追突防止支援
16	広島	出汐町	市道	北東進 北西進	広島市南区出汐2丁目3-1	左折時衝突防止支援
17	広島	御幸橋東方	市道	北進	広島市南区皆実町6丁目	出会い頭自転車衝突防止支援 一時停止規制見落とし防止支援