

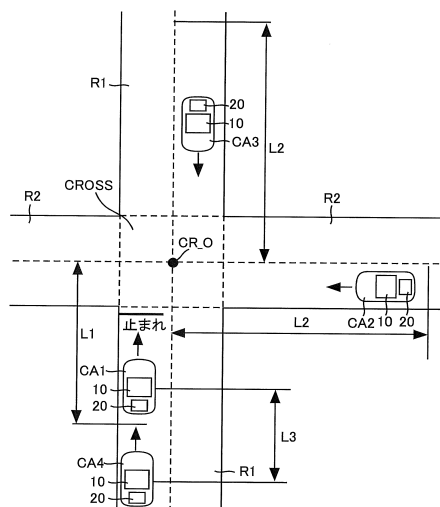
技術の名称

車両の安全走行支援装置

適用分野

交通安全、車両安全走行、車両の事故回避

- 目的 自車両が起こす可能性のある事故(出会い頭事故、右折事故、追突事故など)の対象となる危険車両を特定することによって、交通事故を未然に防止する。
- 効果 本発明によれば、自車両が起こす可能性のある事故の対象となる危険車両を特定して運転者に通知するので、運転者はその事故の回避動作をすることができる。
- 技術概要 本発明は、自車両が起こす可能性のある事故の対象となる危険車両を特定して運転者に通知するもので、自車両CA1が交差点に差し掛かろうとしたとき、自車両に搭載した支援装置10は、右方から交差点に進入しようとしている車両CA2、直進して交差点に進入しようとしている車両CA3、並びに後方から進行してくる車両CA4の存在を認識し、それらの車両CA2、CA3、CA4と起こる可能性のある事故(CA2とは出会い頭事故、CA3とは右折事故、CA4とは追突事故)を判定し、それらの事故のうち自車両にとって最も危険な車両を特定して運転者に警報を発する。
- 特記事項、図など 図2



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 支援装置、それにおける安全走行の支援をコンピュータに実行させるためのプログラムおよびそのプログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体

登録番号

出願番号 : 特願2009-200395

出願日 : 平成21年8月31日

公開番号 :

- 実施実績 有、 ○無
- 提供形態 ○実施許諾、 ×権利譲渡

お問合せ先

株式会社 国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 経営統括部 知的財産チーム
 〒619-0288 京都「けいはんな学研都市」光台二丁目2番地2
 TEL 0774-95-2521 E-mail ; patent@atr.jp