



トラック事業者の適切な運行管理と 安心経営のためのICTガイドブック



2025年3月

関東圏における自動車事故防止対策検討会
関東トラック協会

〈参考〉国土交通省「適切な運行管理と安心経営のためのICT活用ガイドブック 2019」

ICTの活用

AI アルゴリズムを活用して、運転者の眠気や疲労の兆候を検出できます。センサーとアルゴリズムにより、疲労、あくび、通話、喫煙、注意散漫を監視し、兆候がみられた際に警告を発します。



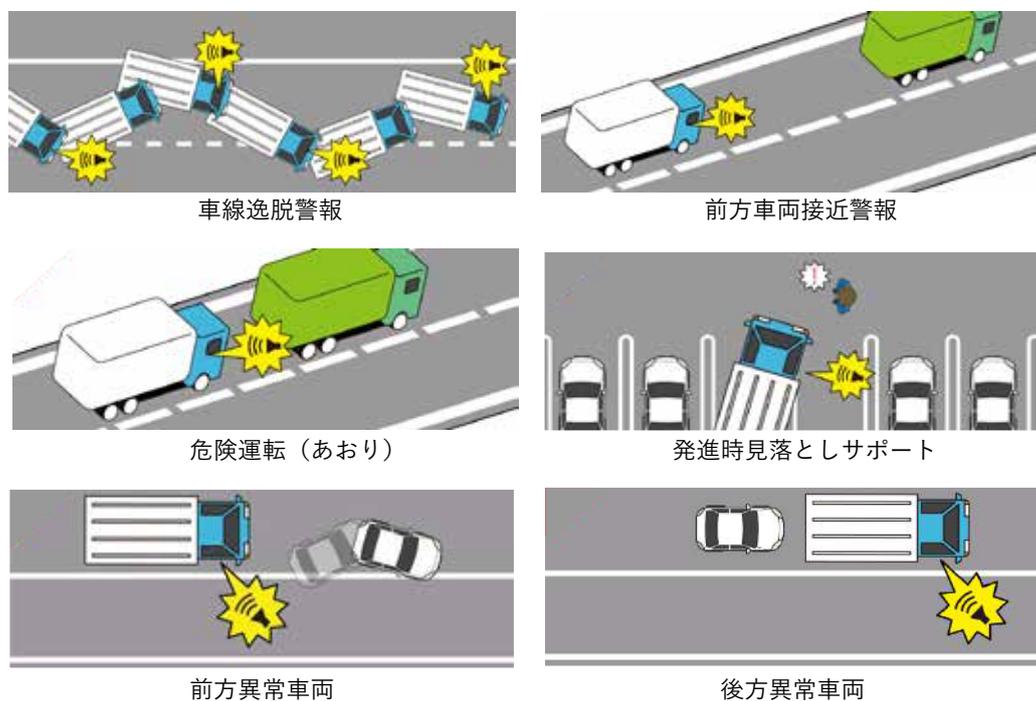
(出典：(株)ケイマックス)

図 眠気検知機器の例

ICTの活用

ドライブレコーダーの映像を活用した警告機能

ドライブレコーダーの映像を解析して、ふらつき運転や前方車両に近接した場合等に運転者に警告を行う機能があります。



(出典：矢崎エージシステム(株))

図 ドライブレコーダーを活用した警告機能のイメージ