

1. 検証の背景

深夜帯(22時～翌5時)は交通量も少ない中で交通死亡事故が多く(2022年:全33件中15件、2023年:全34件中16件、NEXCO 中日本調べ)、さまざまな交通事故防止対策や関係機関と連携した交通安全啓発をおこなっておりますが、いまだ交通死亡事故が夜間に多く発生しているのが現状です。

そこで、お客さまに対する直接的な効果(眠気防止)が期待される新たな取組みとして、イタリアの高速道路を管理運営する「アウトストラデー・ペル・イタリア」社の取組み(※1)を踏まえ、夜間におけるコーヒー無料提供を導入・検証し、更なる交通死亡事故防止に向け、抑止を目指すものです。

※1 出展:アウトストラデー民営化後 10年:事実、数値、成果(顧客の運転行動に影響を与えるコミュニケーションに関する主な取組み) (公益財団法人 高速道路調査会)

<https://www.express-highway.or.jp/Portals/0/images/company/document/overseas/rpt2010001.pdf>

2. 期待される効果

コーヒーなどに含まれるカフェインに眠気防止の効果があることは一般的に知られているところですが、カフェイン摂取後、短時間(15分程度)の仮眠を取ることで、その効果を高められるとの研究結果(※2)があります。

これらを踏まえ、SA・PAでコーヒーを無料提供し、お客さまに「カフェイン(コーヒー)の摂取」および「短時間仮眠」を実践して眠気解消・防止いただくことにより、交通死亡事故の削減につながることを期待されます。

※2 出展:高速道路での居眠り運転防止に向けた効果的な対策に関する調査研究(3-4-3 カフェイン+短時間仮眠) (公益財団法人 高速道路調査会、道路・交通工学研究部会、高速道路での居眠り運転防止に向けた効果的な対策に関する調査研究委員会)

https://www.express-highway.or.jp/Portals/0/images/company/document/study/rpt_t_006.pdf

3. コーヒーの受け取りについて

「わくわくハイウェイ」アプリ内の無料クーポンを対象施設内のコンビニエンスストアにてご提示いただいたお客さまにコーヒーを提供します。

アプリをインストールいただき、アプリ内のキャンペーンページから、無料クーポンをお受け取りください(右図)。

※無料クーポンは実施期間中、対象エリア内のコンビニエンスストアで引き換えが有効となります。

アプリの概要などについては、NEXCO 中日本公式 WEB サイト『スマートフォンアプリ「わくわくハイウェイ」SA・PA のおトクな情報ゲットしよう!』でご確認ください。また、以下の二次元バーコードからダウンロードいただけます。 <https://sapa.c-nexco.co.jp/special?id=658>



図 「わくわくハイウェイ」アプリ表示画面



iPhone はこちら
(App Store)



Android スマートフォンはこちら
(Google Play)