

報道関係者 各位

〈おもいやりライト運動事務局〉

夕暮れ時の“マスク付き歩行者”について ドライバーから見え方がどう変化するか、実験データを公開

夕暮れ時の交通事故削減を目指し、ヘッドライト早期点灯を広く市民に啓発するおもいやりライト運動事務局（所在地：神奈川県横浜市西区）は、夕暮れ時にマスクをつけた歩行者の、ドライバー視点による視認性の変化について、実車を用いた実証実験を行いました。**そのデータを公開し、メディアの皆様方、または交通安全に携わる方々へご活用いただきたく、無償で提供を行います。**

この実験では、去る12月2日に神奈川県の相模女子大学構内にて行われた、一般的な服装とマスクを装った男女のマネキン5体に対し、34mの距離をとった車から、日没(16:29)前後の時間帯における視認性を追った撮影として、**スチールとムービーそれぞれのデータを取っています。**

実験の詳細及び提供データに関するお問い合わせは、下記事務局までお気軽にお寄せください。

▶おもいやりライト運動事務局：TEL:045-228-7681 / FAX:045-662-8224 / MAIL:jimukyoku@omoiyari-light.com

日没時におけるマスクの見え方の違い



撮影：Canon EOS M3(f/5.6 Pモード AWB ISO1600) TAMRON 28-300mm F/3.5-6.3 Di VC PZD(焦点距離 146mm)

交通安全対策には、ドライバーは早めのヘッドライト点灯(日没 30 分前)、歩行者などはマスクや服装に明るい色を選ぶのがベスト！

○マスクに比べて服装は面積が広い分、明るい物を着ることで目立ちやすく、見られやすくなります。ですが人の顔はドライバーの視線に近い位置でもある為、人の肌よりも明るいマスクを着けることは、目立ちやすくなり、視認性にも寄与します。

○急激に暗く見えづらくなる夕暮れ時は、ヘッドライト点灯の有無でドライバーからの見え方も大きく変化します。明るい色の服装やマスクは、交通事故から身を守る為に役立つことが実験を通してわかりました。

ヘッドライト OFF ヘッドライト ON



撮影：Canon EOS M3(f/5.6 Pモード AWB ISO1600) TAMRON 28-300mm F/3.5-6.3 Di VC PZD(焦点距離 146mm)



マネキンと車の距離について：時速 60km/h の制動距離（ドライバーが人を視認しブレーキをかけ完全に停止する）を 32.75m と算出。マネキンの 1m 手前で停止する距離を「34m」と設定し撮影しました。

※参考資料：北里大学医療衛生学部卒業研究論文集,2019

【実験監修】

相模女子大学芸学部生活デザイン学科・角田 千枝准教授

北里大学医療衛生学部視覚機能療法学科・川守田 拓志准教授

私たち事務局は、全国各地の市民の方々をつなげるソーシャルな活動を通して、クルマのドライバーだけでなく、道路を共有する歩行者や自転車に乗る人も巻き込みながら、交通安全意識を高めていくことを目指しています。

来たる12月18日(金)19時30分より、事務局主催にて「TRY LIGHT ONLINE」と称し、コロナ禍における新しい“交通安全運動様式”を考えるオンラインフォーラム(YouTube 配信)を開催します。メディアの皆様にはぜひこの機会にご注目いただき告知にご協力くださいますと幸いです。

[TRY-LIGHT ONLINE 特設ページ → https://www.omoiyari-light.com/1110/](https://www.omoiyari-light.com/1110/)

[YouTube 視聴ページ → https://youtu.be/L9wIp4Wx-bk](https://youtu.be/L9wIp4Wx-bk)

○おもいやりライト運動事務局とは…

同事務局は、夕方4時から6時の間に多発する交通事故の削減を目指し、「見えやすさ・見られやすさ」を認識してもらうため、クルマのドライバーにはヘッドライト早期点灯を、歩行者・自転車に乗る人には反射材の着用の必要性を呼び掛けながら、社会を巻き込むソーシャルな情報発信を、年間を通して行っています。これまで、人々との積極的な対話と緩やかな連携を大事にし、ソーシャルデザインとオープンイノベーションの手法で進める新しいスタイルの交通安全運動として活動を続けてきました。▶<http://www.omoiyari-light.com/>

○日産自動車株式会社はハロ-セーフティキャンペーンの一環として、市民と一緒に「おもいやりライト運動」に取り組む事で活動を支援しています。

▶<http://www.nissan-global.com/JP/SAFETY/HELLOSAFETY/OMOIYARI-LIGHT/>