

つけていますか？

★夜光反射材★

質問なんじゃが、普段から「夜間は夜光反射材をつけましょう!!」とよく言われるんじゃが、ほんまに大切なんかの～??



夜間はドライバーからすると、歩行者が非常に見えづらく気づかれにくいです。

そのため夜光反射材を着用することで、ドライバーから発見しやすくなり事故防止に繋がります!!

それでは、夜光反射材の効果を下の図で確認をしましょう。



★ ドライバーが歩行者を発見できる距離 ★

黒っぽい服装 明るい色の服装 反射材着用 LEDライト点灯



上向きライトの場合

30m

50m

100m

150m以上

※条件によっては見え方が異なる場合があります

夜光反射材を着用すれば、100m離れていても光って見えるんじゃのー!!

今後は着用するわ!!



リストバンド

キーホルダー

靴シール



岡山県警察のマスコットキャラクター「ももくん」の両腕や靴に夜光反射材を着用させライトを照らして反射材の効果を確認!!

反射材効果実験

※右の写真のシルバー色になっているのが夜光反射材です。



実験した結果、光を受けてシルバー色に光りました!!
街灯がない道路でも着用していれば目立つこと間違いなし!!

結果

晴れの国「ゆずる・とまる・まもる」で日本一!!