

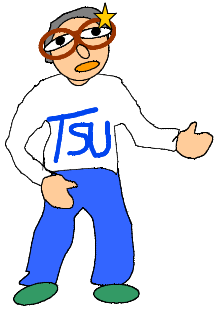
「星空の見えるまちづくり」 (防犯灯)

熊本県民天文台・城南町・岩崎電気と地域住民の協働で出来上がった、新しい照明器具です

出品者：熊本県民天文台 <http://astro.magma.ad.jp/> E-mail: astro@magma.ad.jp

【特徴】

道路は明るく照らすけど、上や横方向に漏れ光がでません
直接目に入る光がグッと減るので、キラキラ感がありません
視認性が高まり、交通事故の減少に役立ちます
とても落ち着いた夜景になります
省電力・長寿命です。ムダな放熱が減り「地球温暖化」の防止にも役立ちます
農作物や動植物など自然環境への「光害」を軽減します
生活空間の安全・安心と「美しい星空」の共存に貢献します



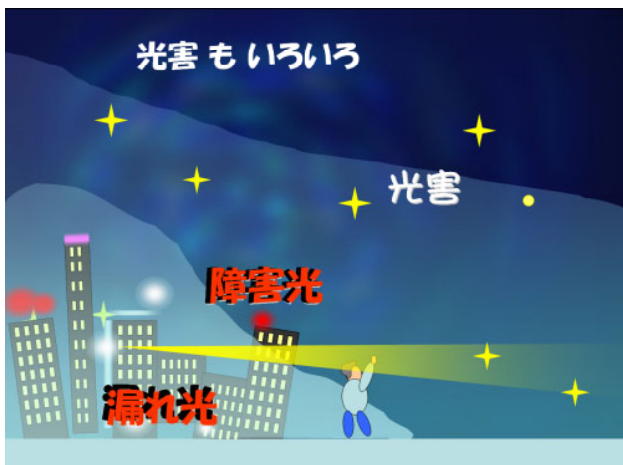
従来型は明るさの割にキラキラ感が強い

左：
直管20W型



右：
城南町型

上方光束ゼロ型では道路だけが明るい



暮らしが豊かになり、私達のまわりには沢山の光が溢れるようになりました。効率化を求める最近の風潮なのでしょうか？「安上がりにもっと明るく」という店舗照明や屋外照明が増え、地域の景観から落ち着いた夜景が駆逐されてしまいそうです。

一方で、乳幼児や青少年の中に深刻な「睡眠障害」や「慢性疲労症候群」などが不気味な広がりを見せていて、どうやら、生活の場にあふれる光が「身体リズム」を狂わせているらしいことが分かってきました。

私達は、ふり仰いだ夜空にどれくらい「星が見える」かを指標に、あふれる光の害を生活の場からなくす取り組みを進めています。

特定非営利活動法人 熊本県民天文台

