

(株)ライティングアース

短時間の蓄光で長時間の発光を実現したライティングアースの誘導標識



1時間の蓄光で 15時間発光の標識

福井のメーカー開発

光を蓄積して暗闇で発光し、長時間の停電に対応できる避難誘導に適した標識をライティングアース(福井市南居町)が開発した。蓄光材とLEDを組み込んだフレームとの組み合わせで、長時間の発光を実現したという。

光を蓄積する標識を収容した、LED照明内蔵式の

プレート。光を誘導する板を経由してLEDの光が標識に効率よく蓄えられるため、1時間の照射で15時間の発光を実現できたという。省エネな上、厚みがありなく、取り付ける場所を選ばないのも特徴だ。県内の蓄光材メーカーと共同開発した。

東日本大震災以降、長時

間の停電に対応できる避難誘導標識がクローズアップされている。同社では利用者が膨大で、避難に時間がかかる都心部の駅などでの需要を見込んでいる。

LEDの性能を上げれば、より長時間の発光も可能という。予定価格は7万5600円。