

安全灯による転倒災害防止の「見える化」

改善前	改善後
<p>「問題点」(取上げた理由)</p> <ul style="list-style-type: none">・夕方(17時くらい)になると急に暗くなり周囲が確認しづらかった。・仕事を終え帰宅する際に階段を降りるとき、段差が見えづらく、踏み外す恐れがあった。	<p>「工夫した点」</p> <ul style="list-style-type: none">・人感センサLEDにすることにより、スイッチなどの手間が省けた。・手作りにて作成することにより、市販品よりも大幅にコストは下げることができた。

設置状況

1階と2階に設置



拡大図



市販品のマグネットフックを使用することにより設置のコストを抑えた。

外部にコンセントがなかったため、事務所内から電源を取った。
その結果、悪天候による漏電災害も防止できる。



「効果」

- (1) LEDを使用しているためランニングコストが抑えられた。
- (2) 人感センサなので夜間も点灯することで「防犯灯」の役目も担った。