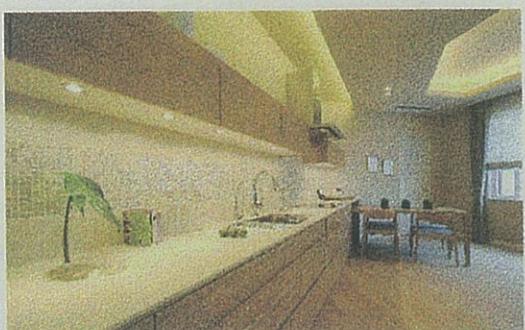


住ま

*... LED照明

「暮らしを楽しむには家の照明計画が大事!」といわれる。だが、どうしたらよいのか。間接照明、つり下げるペンダント照明、天



Let's リフォーム
西田恭子

井埋め込みで真下を照らすダウンライト、照明をいくつも並べたライン照明、スタンド:組み合わせは多様で難しい。使い方によって消費電力も大きく違う。照明をセレクトするポイントが必要なようだ。

ード」と呼ばれる半導体のことだ。これまでの白熱ランプや蛍光ランプ、HIDランプ(高輝度放電灯)と違い、特殊な構造をもつ物質に与えた電気エネルギーが直接光に変わるのが新しい仕組みの光源である。

ーと呼ぶ。LEDが浮かぶ。「Light Emitting Diode」の頭文字をとったもので、「発光ダイオード」とは、長寿命で、小型で軽量である」と。長寿命といふことは、電球の交換がほとんど必要ないというわけだ。

高齢の夫婦の住まいを訪ねると、驚くことがある。ダウンライトにクリップトン球、レフ球、電球型蛍光灯などさまざまな電球がついているのだ。同じ照明器具は、これらの問題解決につけられるなど工夫が必要だ。

LED照明のダウンライトにしたリビングダイニング・キッチン。つやのある白っぽい天井材がより明るく感じさせる

省エネを基軸に考えるとLEDが浮かぶ。「Light Emitting Diode」の頭文字をとったもので、「発光ダイオード」とは、長寿命で、軽量である」と。長寿命といふことは、電球の交換がほとんど必要ないというわけだ。

高齢の夫婦の住まいを訪ねると、驚くことがある。ダウンライトにクリップトン球、レフ球、電球型蛍光灯などさまざまな電球がついている。ただ、価格はまだまだ魅力的とはいえない。(三井のリフォーム 生活研究所所長、1級建築士)