



SMART flashlight



生活に必要な灯りは緊急時にも

私たちの生活は機械によって支えられ成り立っています。これは人類が道具を作る事によって進化して来た結果とも言えます。しかし機械は動力を必要とし、その動力を失えばただの固形物になってしまいます。また私たちも機械によってもたらされる豊かな生活に慣れてしまっているがゆえに、すべての機械が停止してしまえば夜の部屋を歩くのもままならなくなってしまうでしょう。

スマートシャンデリアは導光板の技術と LED によってインテリアアイテムとしての意匠制をもった照明器具です。そこでインテリアアイテムとしての意匠制と緊急時の灯りの確保をする目的とする照明器具を提案します。LED 光源は低電力で機動することと、光の直行制が特徴です。この特徴を生かし普段の生活ではインテリアとしての照明器具として使用し、停電などの緊急時には懐中電灯の役割をもった照明器具を提案します。

光源部分を支えるパーツは2段になっていて下の部分は、ソケットと蓄電機能を備えています。そのため緊急時に備えて準備しておいた懐中電灯の電池が切れていて使えないことや、不具合で機能しないという事はありません。「生活する上で必要な灯りは普段から使用して、緊急時にもトラブルのないようにする。」このような照明器具を提案します。



TokyoZokei UNI, Master (東京造形大学大学院)

下出 翔太

Shimode Shot

a

LDF
Laser Design Forum