



EXPLORING TECHNOLOGY THROUGH HANDS-ON ACTIVITIES

Dyson Engineering Box “DC48”

技術@DJHS

“Dyson Engineering Box” is a kit that students can image design process by disassembling and assembling.

<http://www.jamesdysonfoundation.jp>

ジェームスダイソン財団により教育用に提供された「ダイソンエンジニアリングボックス」を使って、サイクロン掃除機の分解／組み立てを体験しました。綺麗な空気とゴミを分離するサイクロンパーツの分解は、空気の流れを手にとるように感じることができます。そして本体のボディパーツからは、あの大きな吸引力を作り出しているとは思えないくらい小さいモーターが出てきます。

「私は今でも生活の中から不満やイライラすることを見つけます。これからも物を分解したり、あたらしく改善できる技術を模索することをやめないでしょう」という創立者のジェームスダイソンの言葉の背景ある数々の試行錯誤とアイデアと根気強さが目に浮かんできます。

