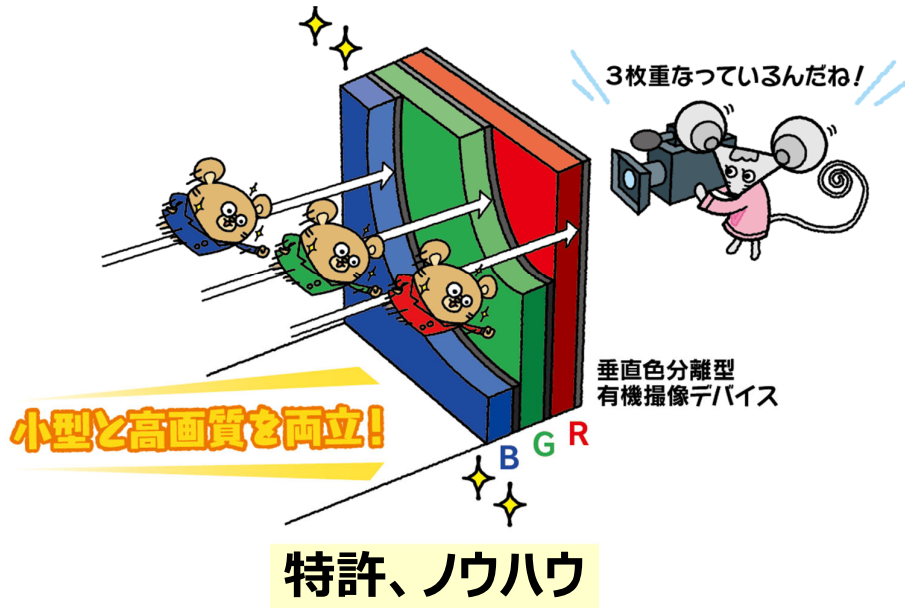


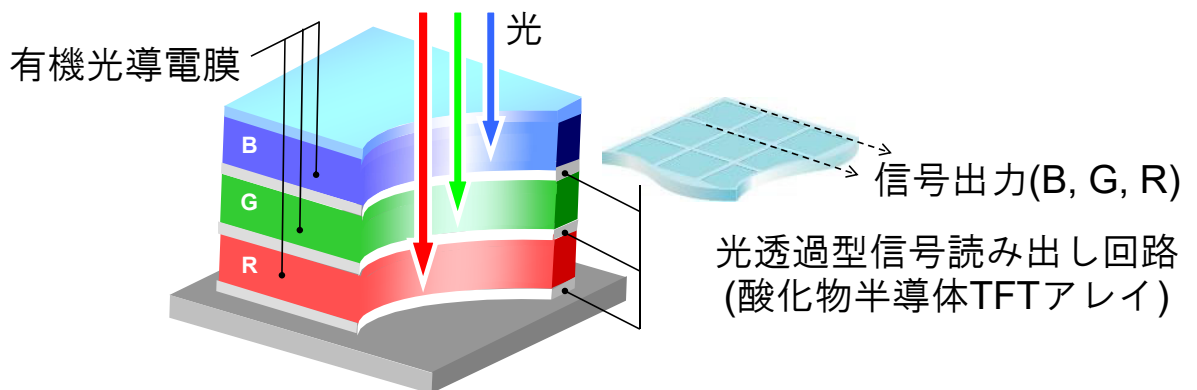
## ⑫ 垂直色分離型有機撮像デバイスの作製技術

- 有機材料を使った光導電膜を用いることにより、小型でも高画質なカメラを実現できます。



## 仕組み、特長、利用分野

### ■ 仕組み



### ■ 特長

- 赤・緑・青色それぞれのみにも感度を持つ有機光導電膜を用いて色分離と光検出を同時に行うデバイスを作製可能

### ■ 利用分野

- 有機膜積層型撮像デバイスの作製
- 有機・無機ハイブリッド積層デバイスの作製