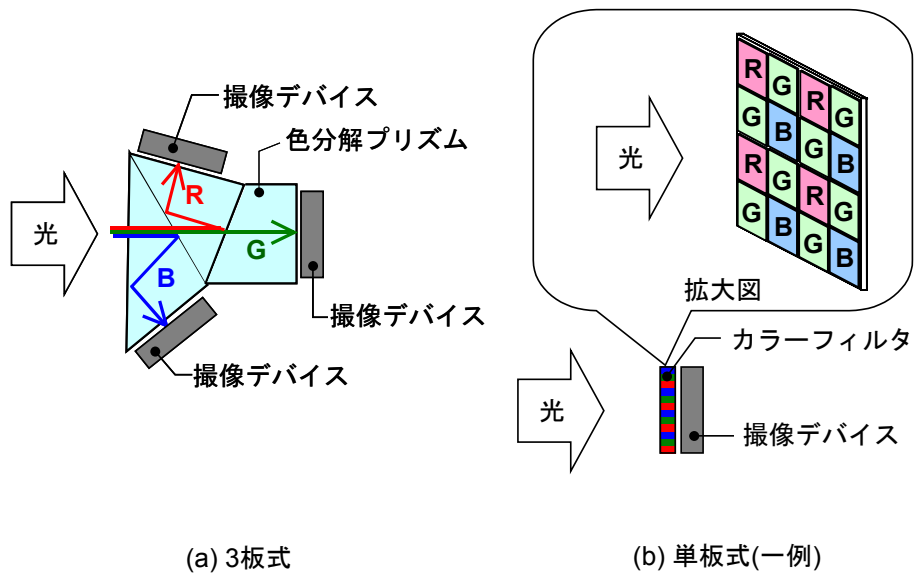
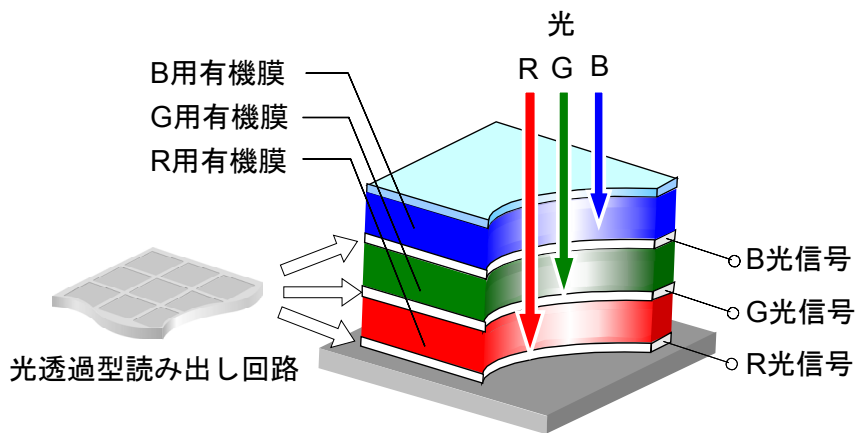


有機光導電膜を積層したカラー撮像デバイスの開発

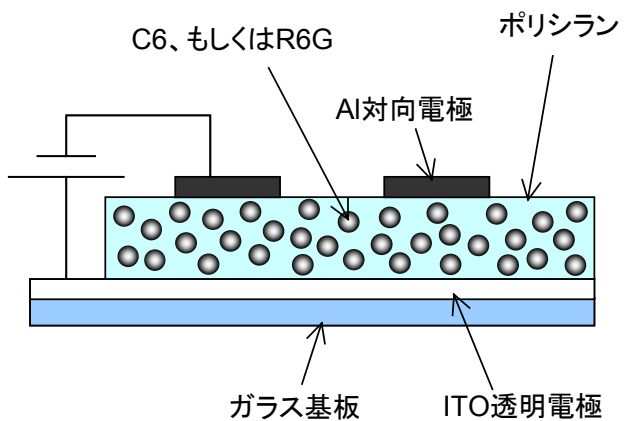
NHK 放送技術研究所 / 相原 聡



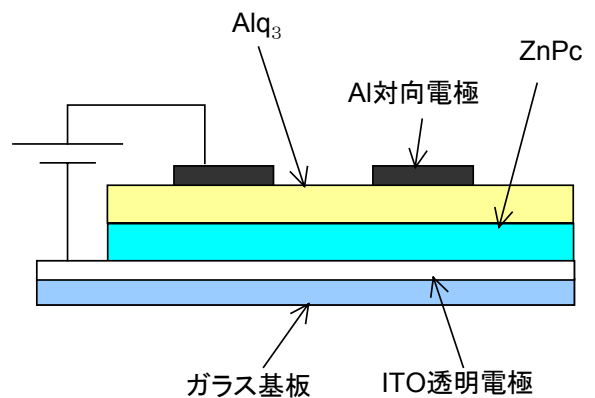
第1図 現在のカラーカメラ撮像方式



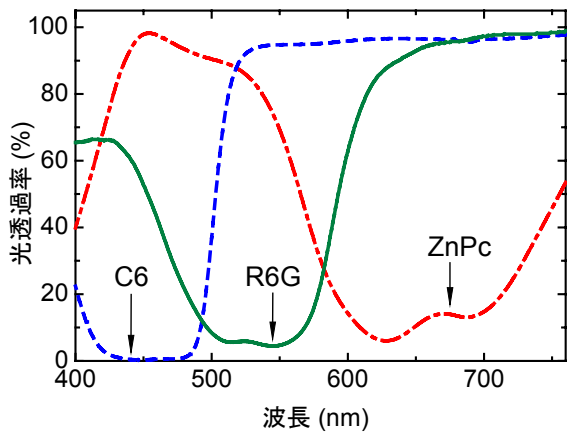
第2図 有機撮像デバイスの概念図



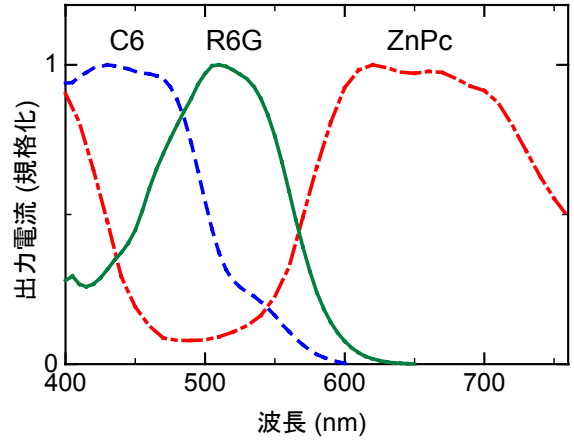
第3図 塗布法による薄膜素子の例



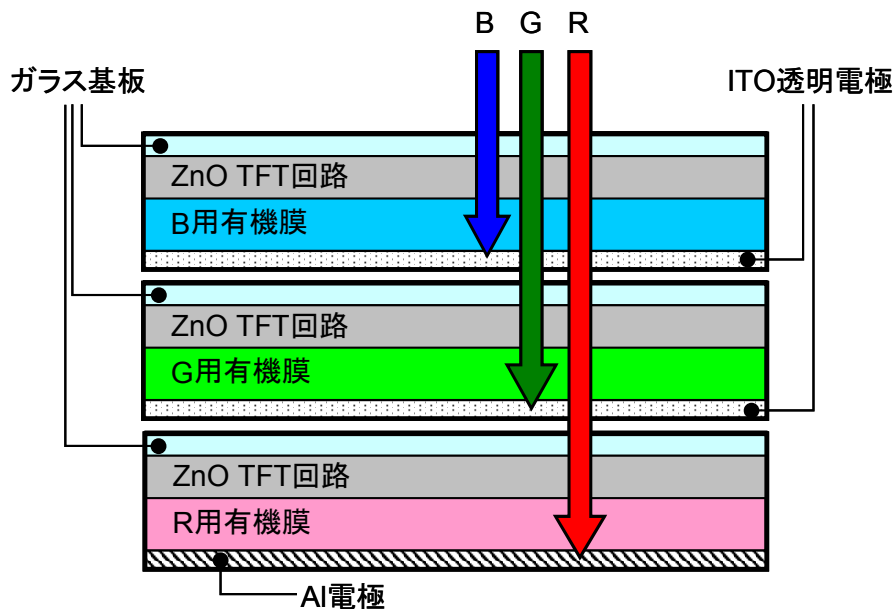
第4図 真空蒸着法による薄膜素子の例



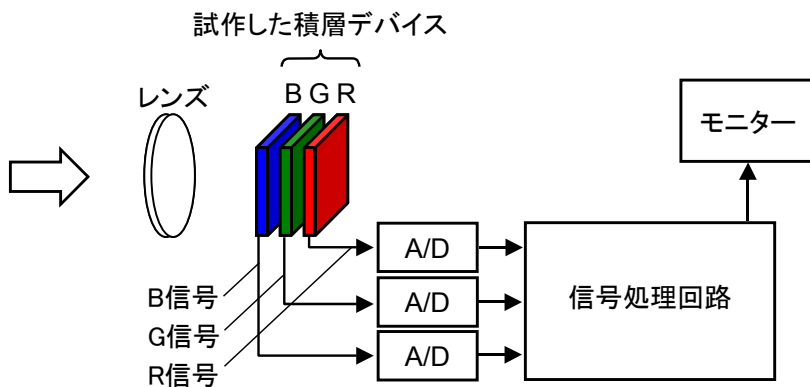
第5図 有機光導電膜の光透過率の例



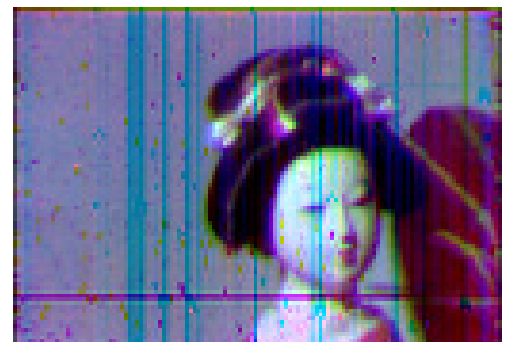
第6図 有機光導電膜の分光感度特性例



第8図 試作した積層型撮像デバイスの構造



第9図 撮影実験のブロックダイヤグラム



第10図 試作した積層デバイスによる撮像例