

# 電子の光で花咲かせます

次世代の光源として期待されている**発光ダイオード (LED)** を使用し、花きの画期的な生育・開花調節技術の開発を進めています。

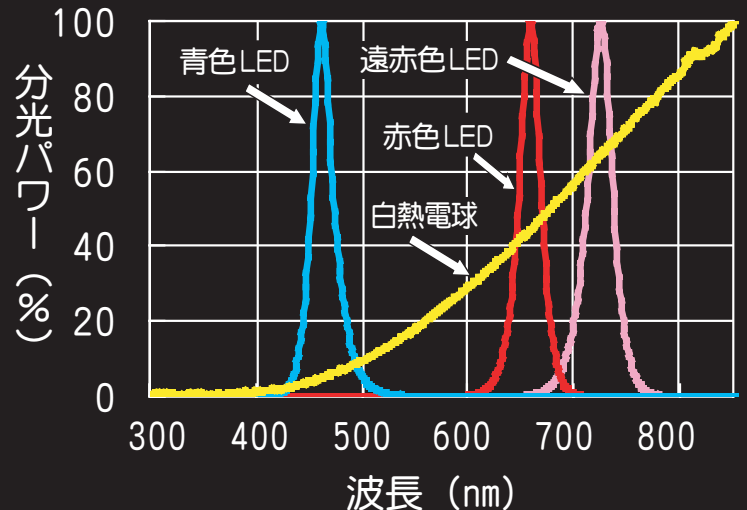


## LEDとは?

半導体の一種で電圧を加えると、エネルギーの一部を光として放出します。

## LEDを使えば...

必要なときに  
必要な波長(光質)だけを  
必要な量と間隔で  
照射できます。



各光源の分光分布

## LEDで電照すると...

開花時期の調節が  
自由にできます。  
莖を伸ばしたり、  
葉を大きくする操作  
が自在にできます。

