

塗布できる電導性ポリマーならご相談ください！  
電子材料！機能性フィルム！塗装！

和歌山大学  
システム工学部応用理工学領域  
〈教 授〉 奥野 恒久



＼研究・技術／

ポリジアセチレンの  
光照射や加熱による形成



薄膜作成



ジアセチレン  
薄膜

重合反応  
&  
パターニング



ラダーポリマー

ドーピング



導電性  
ラダーポリマー



＼効果／

電導性ラダーポリマーの創出