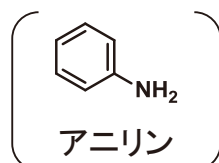
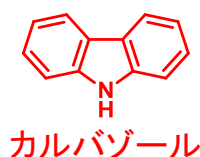


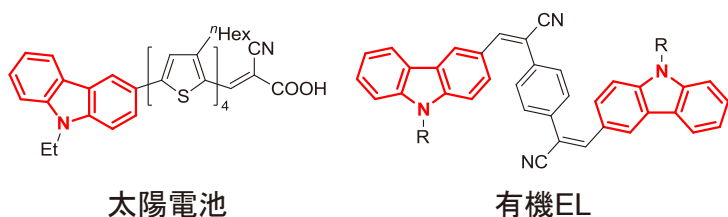
高効率光エネルギー変換材料の開発に向けた新規カルバゾール誘導体の合成とその応用

教養学科自然研究講座 堀 一繁

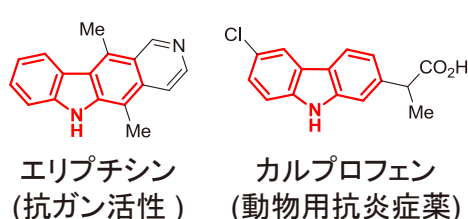
カルバゾールとは？ ----- アニリンと同じ芳香族アミンの一種



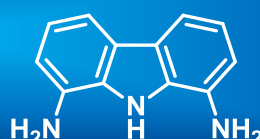
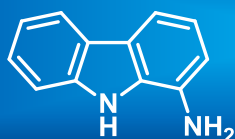
光エネルギー変換材料



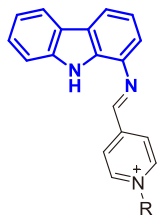
医薬品



1-アミノカルバゾールを鍵とした新規カルバゾール誘導体



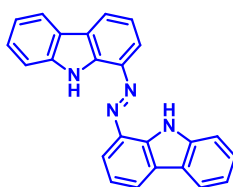
シッフ塩基



太陽電池



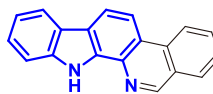
アゾ色素



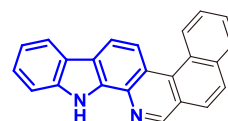
次世代光ディスク



π共役拡張型複素環



青色有機EL材料



有機半導体

