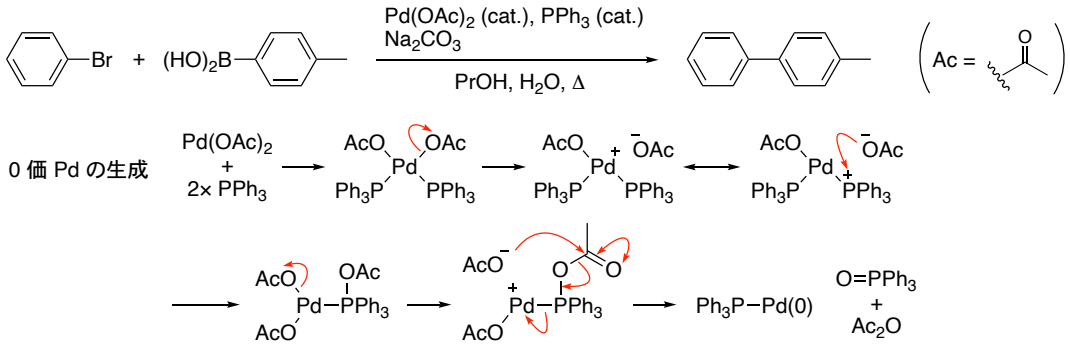
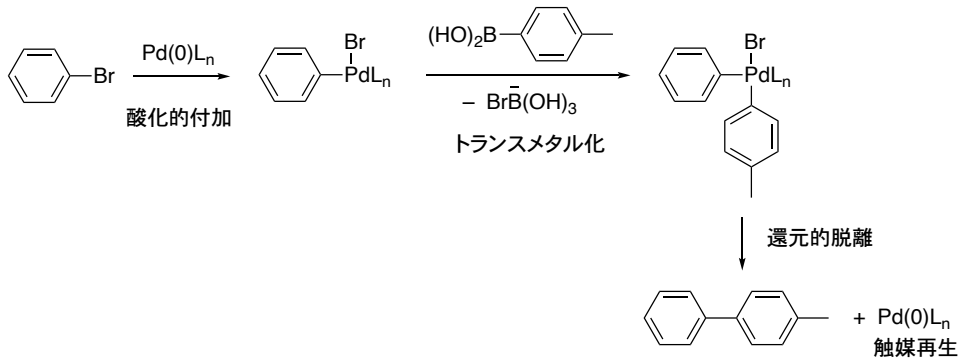
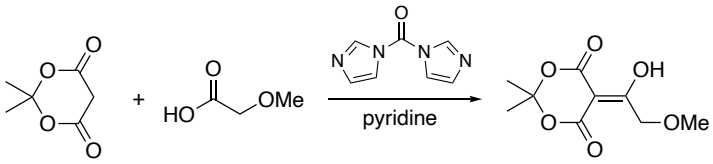
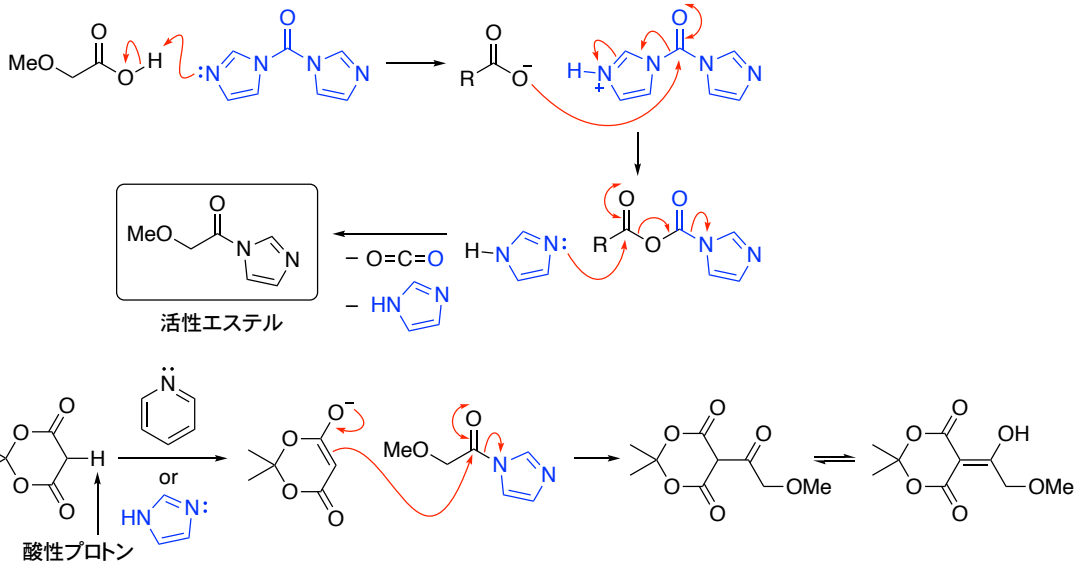
薬品製造論・課題–2　(12/8, 2022)　解答例

問題　以下の反応の反応機構を書きなさい。



鈴木-宮浦クロスカップリング





1,1'-カルボニルジイミダゾールは縮合剤。DCC と同じ役割でカルボン酸を活性化する。