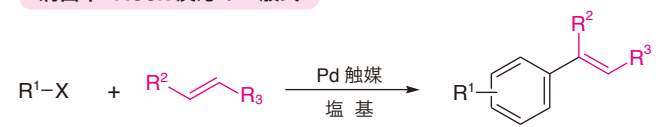


溝呂木-Heck 反応の一般式



X = I, Br, Cl, OTf など

反応性 : I > Br ~ OTf > Cl

R¹-X の一般性 : アリール, アルケニル, ヘテロアリール, β-水素のないアルキル