

所属 () 学籍番号 ()
名前 ()

(1) 講義資料 p1 の Pauson-Khand 反応の反応機構を推定して記せ。文献やウェブを調べれば正しい(と考えられている)ものが出てくるとは思いますが、これまでの素反応を組み合わせて考えながら自らの手で書くところが重要なので、間違っている場合でも自ら書きましょう。その後に正しいものを確認して提出しても良いです(その場合は自分で書いたものも並記したまま出してください)。

(2) 講義資料 p3 の Grubbs 第1世代触媒が生成する際の反応機構を推定して記せ。

(3) 講義資料 p5 の C-H 結合切断メカニズムにおいて CMD と S_EAr を区別するにはどんな研究をすれば良いと考えられるか? 置換基効果という観点から記せ。

提出方法: この用紙に解答後、その場で提出してください。時間に間に合わなかった場合はスキャンまたは写真撮影して PDF ファイルに変換、以下から提出してください。締切は本日中。

