

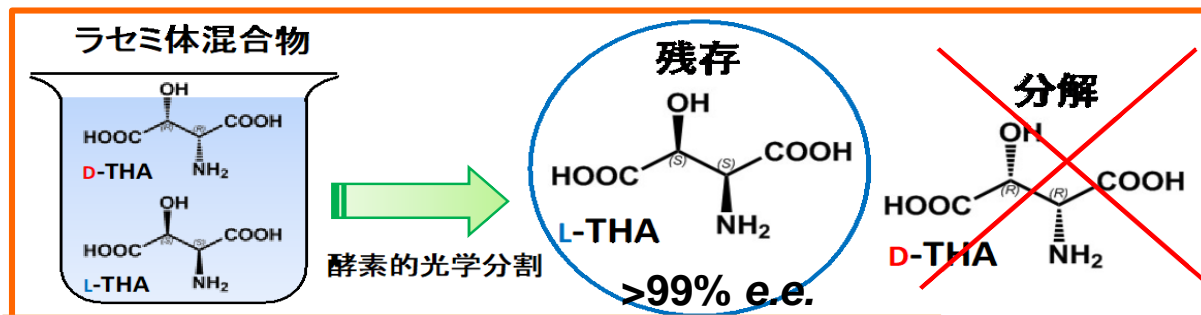
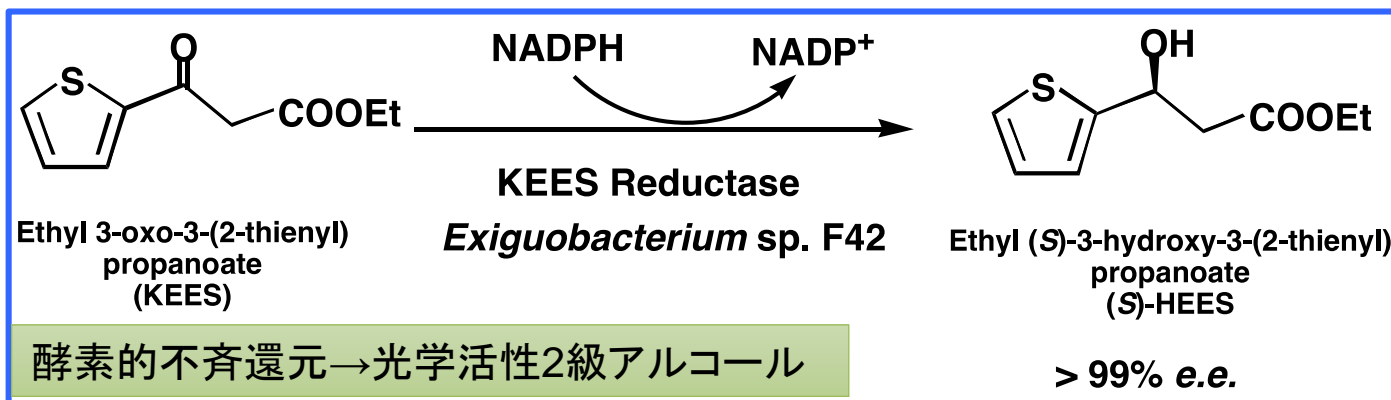
和田 大 (わだ まさる) 「光学活性化合物の酵素による合成」

農学研究院生物機能化学部門・微生物生理学研究室

E-mail: wada@chem.agr.hokudai.ac.jp

内線4185、研究室HP <http://www.agr.hokudai.ac.jp/biseibutsu/>

出身地 大阪府



<社会実装への可能性>

・医薬・農薬中間体の環境負荷の少ない合成方法の提供

・非天然アミノ酸の安価な合成方法の提供

・化学合成法の代替によるコスト・環境負荷の削減