



# 有機合成の様々な 「困った」をサポートします

まずはお気軽にご相談ください

## <受託合成・研究>

- ・ 様々な化合物の合成をお引き受けいたします
- ・ 期間契約(FTE)研究支援業務も承ります

## <設備概要>

- ・ NMR、LC-MS、HPLC、GC
- ・ 中高圧分取精製装置
- ・ 光反応装置、高圧反応装置、Microwave反応装置  
 平行合成装置、オゾン発生装置
- ・ 反応スケール    mL ~ 200 L
- ・ バッチサイズ     $\mu\text{g}$  ~ 20 kg



## <実績分野>

- ・ 医薬品中間体・代謝物・対照薬・不純物の合成
- ・ 有機EL・太陽電池・有機光半導体・有機デバイス  
 プリントドエレクトロニクス材料の合成
- ・ 炭素材料の化学修飾  
 (グラフェン・カーボンナノチューブ、フラーレン)
- ・ 糖鎖・ペプチド・核酸類の合成
- ・ 生理活性物質の化学修飾(ビオチン・マレイミド等)
- ・ (メタ)アクリルモノマーの合成(自社製品)



## 株式会社三友化学研究所

〒664-0831 兵庫県伊丹市北伊丹5-107-1

Tel : 072-767-7517

Fax : 072-767-7518

URL : <http://www.sanyu-chem.co.jp>

E-mail : [ogawa@sanyu-chem.co.jp](mailto:ogawa@sanyu-chem.co.jp) (小川)