

日本薬学会 医薬化学部会  
創薬人育成事業(関西地区)

日時:2023年7月18日(火) 11:30~12:40

会場:和歌山県立医科大学伏虎キャンパス北棟中講義室302

**企業での創薬研究とは  
~化合物を探索する立場から~**

石田 昭治 先生  
(小野薬品工業株式会社)

ひとつの薬ができるまでに評価対象となる化合物の数は30,000を超えと言われる。本講演では、成功確率0.003%以下の世界で奮闘する創薬研究者の心の内を軸にお話しします。前半部分は、プロジェクトを進めるうえで自分と異なる領域を専門とする研究者と相互理解することの重要性について触れます。後半では、薬に求められる条件をクリアするために、どのように化合物構造を変えていったのかという経緯を紹介します。

本講演会は3年次生用の医薬品化学IIの講義を兼ねて実施します。  
参加費無料

問い合わせ先:

和歌山県立医科大学薬学部薬品化学研究室 相馬洋平

〒640-8156 和歌山市七番丁25-1

Tel: 073-498-8543

E-mail: [ysohma@wakayama-med.ac.jp](mailto:ysohma@wakayama-med.ac.jp)