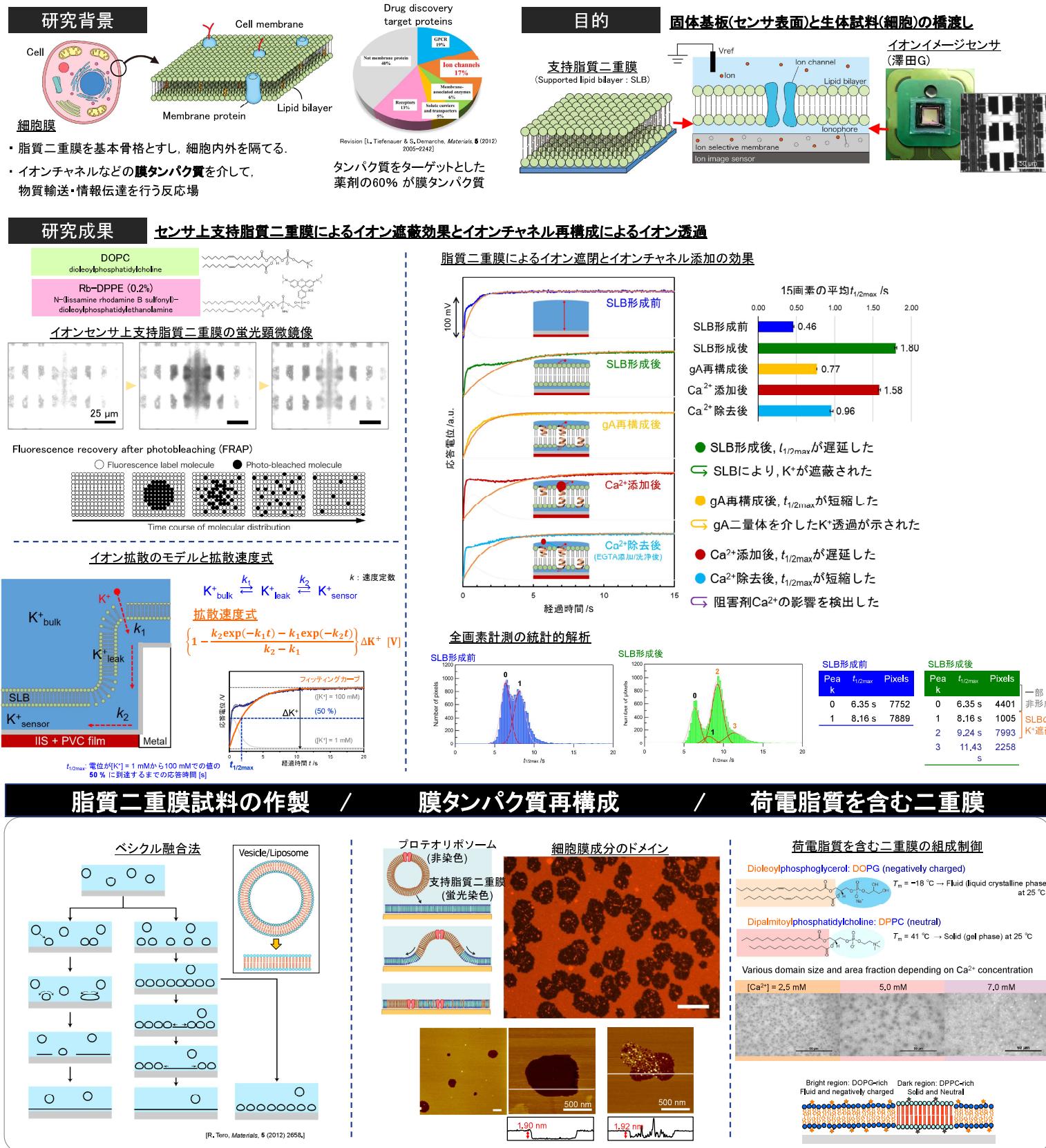


# 人工脂質膜系を用いた膜タンパク質の構造・機能解析

## - イオンイメージセンサ上への支持脂質二重膜形成とチャネル応答計測への応用 -

竹内 郁弥, 堀尾 智子, 服部 敏明, 澤田 和明, 手老 龍吾  
豊橋技術科学大学 応用化学・生命工学系

### 細胞膜モデル系としての脂質二重膜



#### Acknowledgements

本研究は科研費(JP20H02690, JP20K21125), 日東学術振興財団およびEIIRISプロジェクトの支援を受けて行われた。