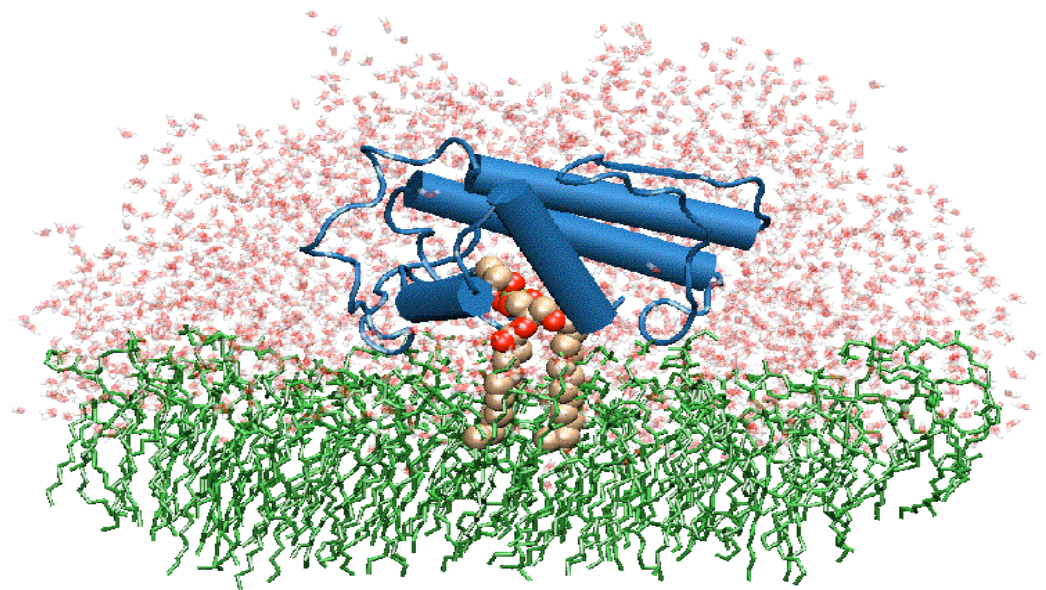


生命の不思議を、化学の視点から勉強してみませんか？

現代化学の多くは、**生命現象を学ぶことからスタート**しています。たとえば、太陽電池は植物の光合成をモデルに、人や地球に優しいリサイクル材料も天然素材を学ぶことから開発が進んでいます。

この模擬講義では、細胞の構造や役割を分子レベルで学ぶだけでなく、人工細胞膜の合成や医療、太陽電池などへ応用について解説します。



細胞膜モデルの例