

## 1日で難合成タンパク質が合成可能なキットのご紹介

NUProtein株式会社

**日程** 2016年 11月 24日 (木)

**時間** 18:00~19:00

**場所** 香川大学 医学部 院生研究棟7F セミナー室

**演者** NUProtein株式会社 代表 南 賢尚 先生

### セミナー内容

転写因子、イオンチャネル、レセプター等、これまで合成が難しかった種々のタンパク質が一晩で合成できるキットをご紹介します。

内容：

1. 技術概要  
遺伝子断片からPCRだけでタンパク質合成が可能な無細胞タンパク質合成系
2. 合成実績とプロトコール概説  
膜たんぱく質・転写因子等の合成実績とプロトコール
3. 応用例  
網羅的合成と相互作用解析の例

皆様のご参加をお待ちしております。