

# 遠友ファーマ株式会社

## 生体内の罣を避けて目的地に薬を届けるデリバリー

### 私たちが目指していること

ナノソーム技術によって、創薬開発における「目的地に薬を届けられない」課題への解決策を提供し、適切な治療法が見つかっていない疾患に対する革新的な治療法の実現に貢献します。

### プラットフォーム技術

#### 特徴 1

金ナノ粒子  
丈夫で安定

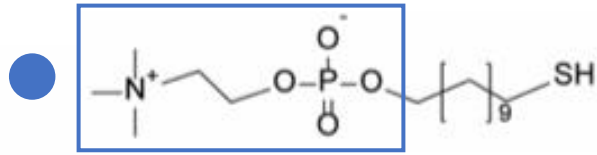
#### ナノソーム

粒径10~30nm

#### 特徴 2

##### 細胞膜成分を模倣した表面

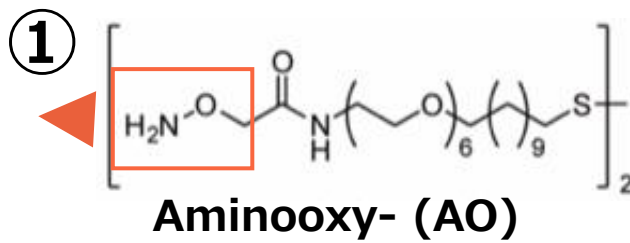
- ・生体内での非特異的吸着を抑制
- ・血中でプロテインコロナを生じない



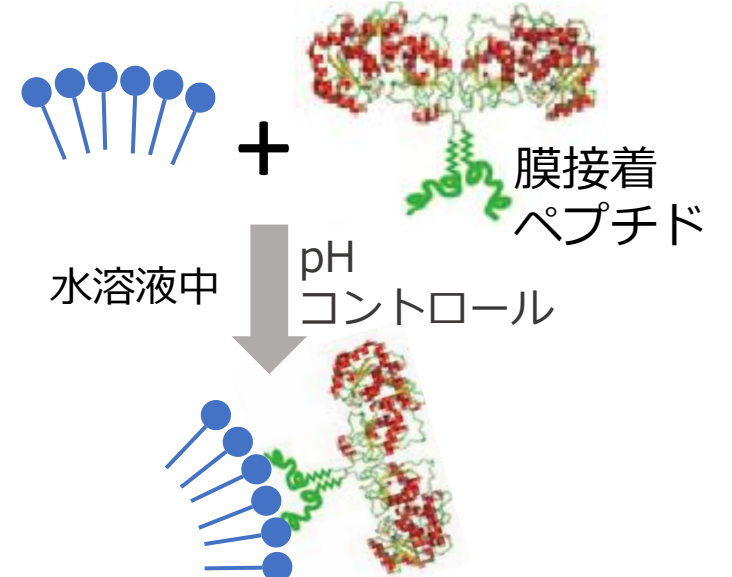
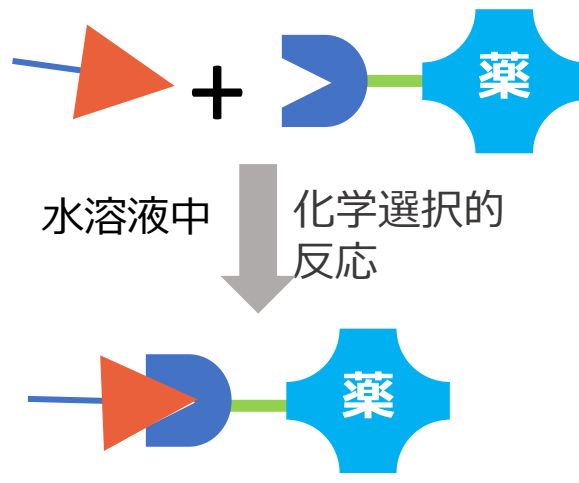
Phosphoryl choline (PC)

#### 特徴 3

##### 薬剤成分・アクティブターゲティングリガンドを搭載する仕掛け



② 微生物由来糖転移酵素のN末端ペプチドが生体膜接着能を持つことを利用



★使い分け&組み合わせによって複数モダリティに対応可能

### どのように実現するのか

パートナー企業との  
フィジビリティス  
タディ・  
共同研究・開発

公的資金・VC  
による支援

大学との共同研究・  
知財ポートフォリオ  
構築

パートナーとの協業による

- ・プラットフォーム技術を高度化
- ・自社に知財とノウハウを蓄積
- ・顧客ニーズに沿った創薬シーズ育成

ライセンスアウト

パイプライン構築

実用化  
治療法  
の実現