

皮膚内送達を目指した 新規ペプチド粒子の合成

代表者:

前田 衣織(生命情報工学研究系)

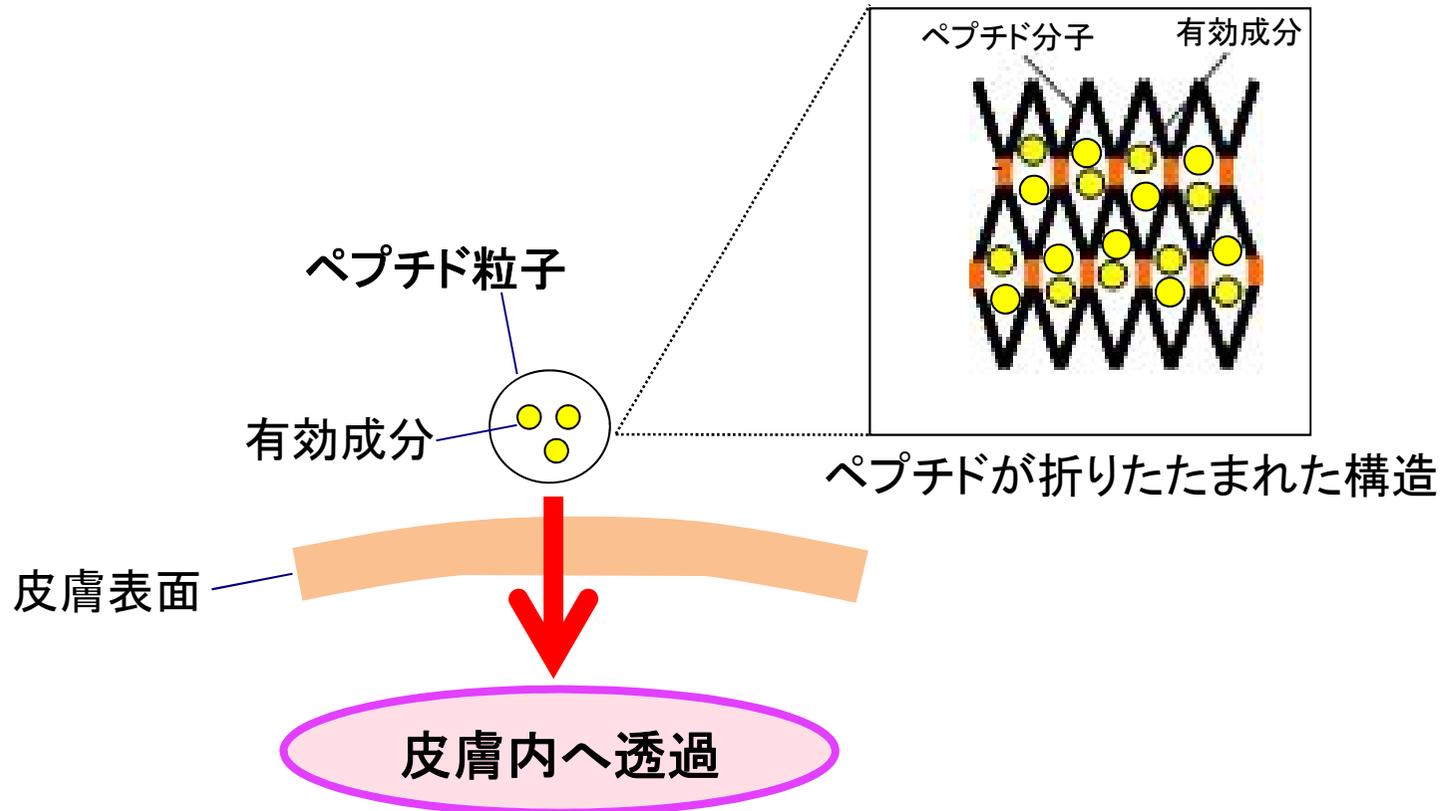
研究グループ構成員:

引間 知広(生命情報工学研究系)

加藤 珠樹(生命体工学研究科)

研究概要

皮膚表面を透過し、皮膚内へ有効成分を送達する機能を有する高性能のペプチド粒子を開発する。分子レベルでの詳細な構造解析により精密な設計を行い、安全で効果的な素材の開発を目指す。



研究チームの構成

前田(研究の統括)

ペプチドの設計及び合成

加藤

ペプチドの
構造解析

引間

ペプチドの
皮膚透過試験

