

蛋白質立体構造解析NEDO特別講座

～ 創薬プロセスを加速する最新技術について、新しい産学交流の場で、
NEDOプロジェクトの成果を還元 ～



蛋白質立体構造解析NEDO特別講座は、生体高分子の構造解析技術を幅広く生命現象、医療、健康分野に展開するために、NEDOプロジェクト「創薬加速に向けたタンパク質構造解析基盤技術開発」の成果をベースに、創薬など医療、健康に資する基盤技術に関して、人材育成を通し産業界に還元する目的で実施するものです。本講座が、最先端の技術を使いこなし、従来にはない視点から創薬など医療、健康に貢献する先進的、総合判断ができる人材の育成に役立つこと、及び産業界(創薬)、大学間で、新しい知見、観点、情報がダイナミックに交流し、相互メリットを享受できることを期待しております。皆様のご参加、ご協力のほど、宜しくお願い申し上げます。

NEDOプロジェクト「創薬加速に向けたタンパク質構造解析基盤技術開発」のご紹介

病気の原因/疾患関連遺伝子の発見

蛋白質
構造解析

京都大 藤吉好則 教授: 低温電子顕微鏡等による構造解析技術

蛋白質
相互作用解析

東京大 嶋田一夫 教授: NMRによる蛋白とリガンドとの相互作用解析技術

蛋白質
計算科学

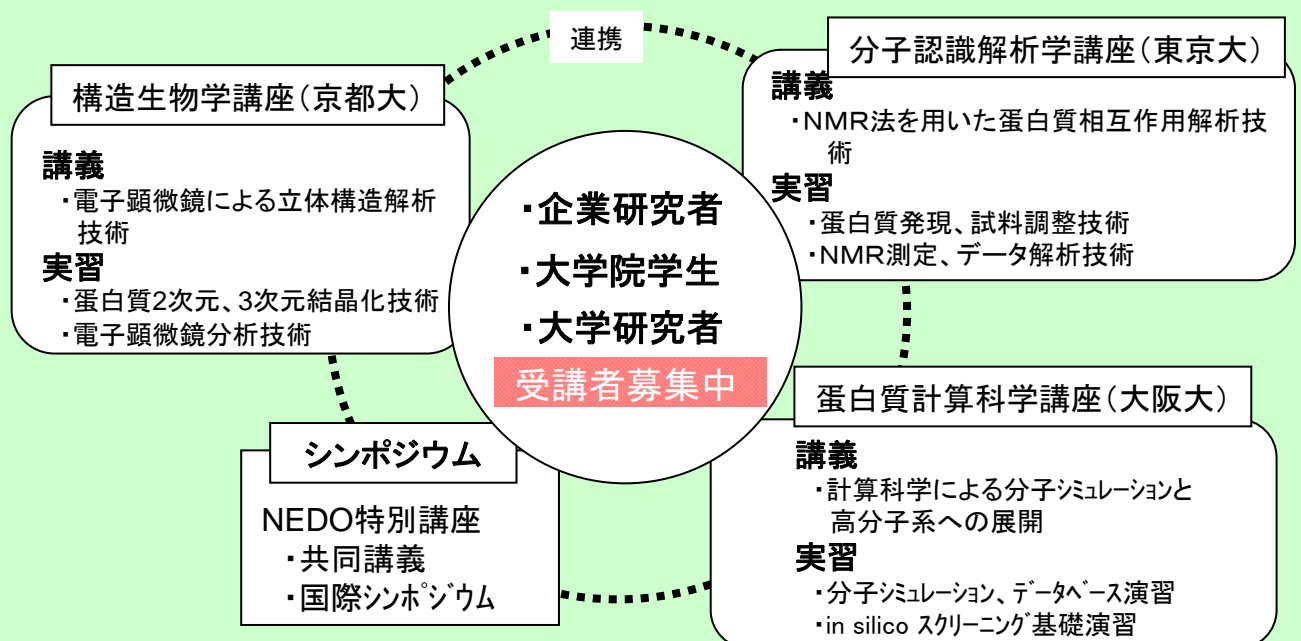
大阪大 中村春木 教授: 高精度in silicoスクリーニングのためのシミュレーション技術

構造情報に基づいた合理的な創薬

創薬プロセスに資する3つの技術分野で最新技術を開発しています。

NEDO特別講座

3分野にわたる講義・実習・シンポジウムを開催し、産学交流・人材育成の場を提供しています。



H21年度 蛋白質立体構造解析NEDO特別講座 概要

◇受講資格：ありません。
(ただし実習の場合のみスキル等を勘案させていただきます。)

◇受講費：無料

◇実施スケジュール：

NEDO講座ホームページにて詳細をご覧ください。

NEDO特別講座ホームページ

<http://www.nedo-protein-sc.jp/>

◇受講方法：
NEDO講座専用申し込みホームページにて申し込み書をダウンロードし、必要事項を記入していただき、メールまたはFAXにてお申し込みください。受講者登録をさせていただきます。

NEDO特別講座申し込みホームページ

<http://www.nedo-protein-sc.jp/apply.html>

◇締め切り：
随時受け付けておりますが、定員に達ししだい締め切らせていただきます。

◇定員：
講義定員：50名程度(会場の定員:必要に応じて見直します)
実習定員：8名(申込書に基づき簡単な審査をし、可否をお知らせします。)

お問
合せ先

蛋白質立体構造解析NEDO特別講座 事務局
(東京大学大学院薬学系研究科)
info@nedo-protein-sc.jp