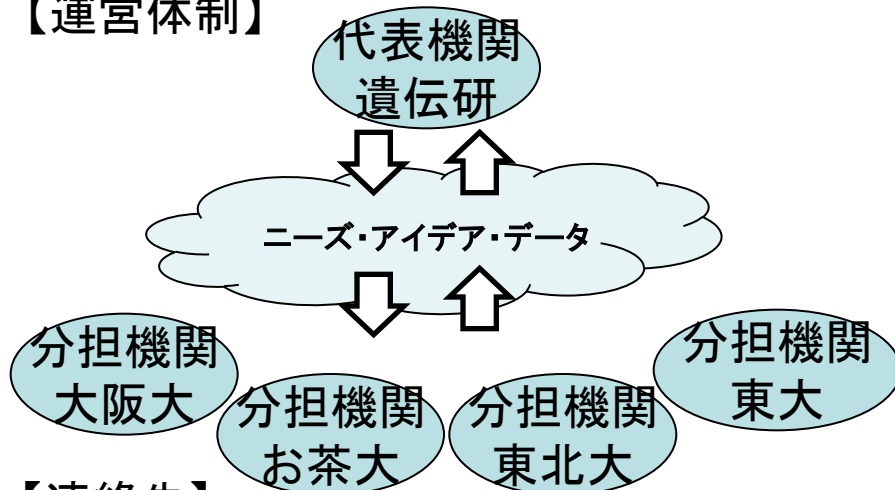


【課題概要】

全国の生命科学研究者・研究機関のニーズの掘り起こしから支援の計画・立案を行う。

また、**構造生物学者としての立場から**、データクラウドに求められている機能等の要望を集め、データクラウドの運用と構築に関して意見を出す。

【運営体制】



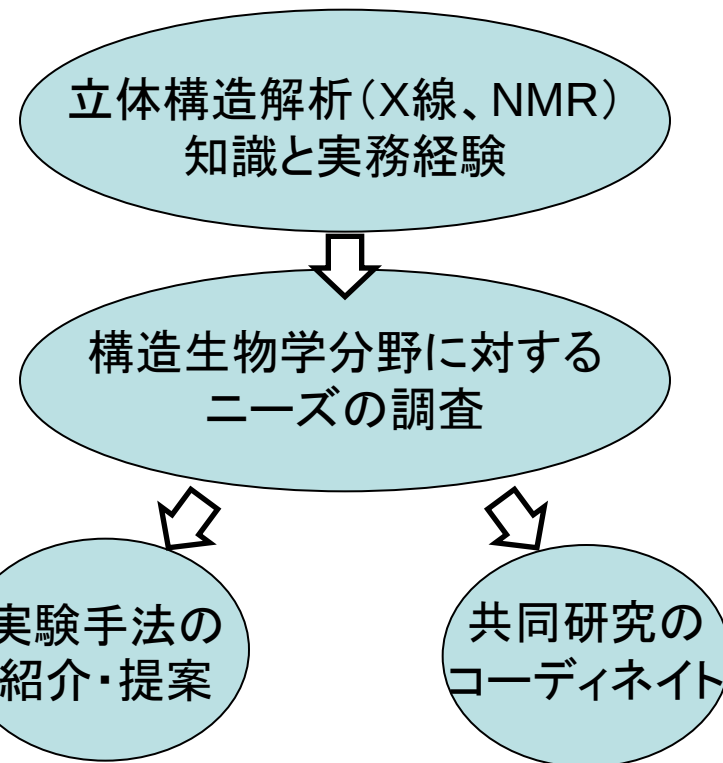
【連絡先】

永田宏次

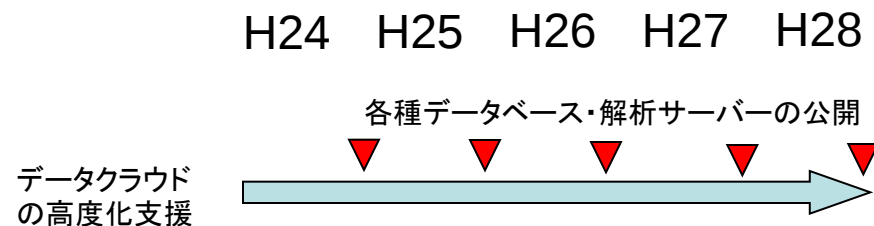
Tel: 03-5841-2283

E-mail: aknagata@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp

【支援に供する技術】



【高度化研究】

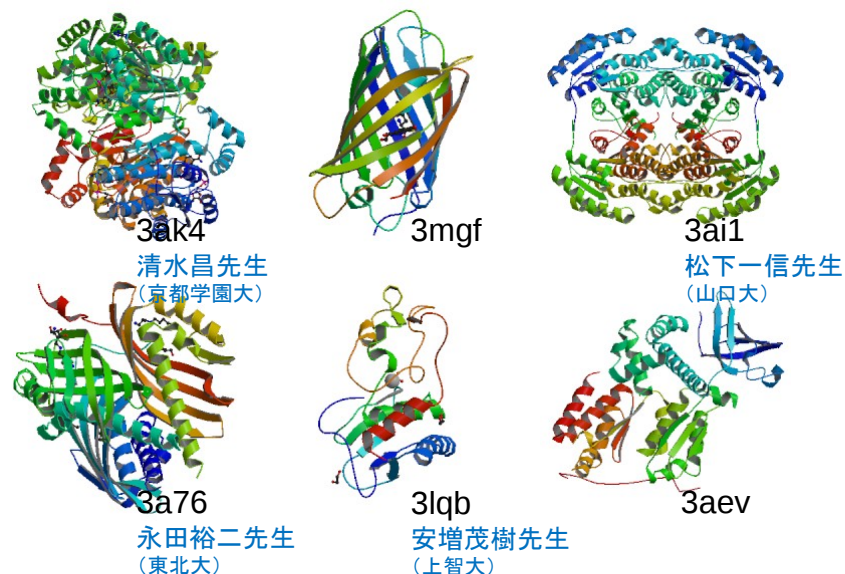


【これまでの研究実績と創薬等PFにおける事業内容】

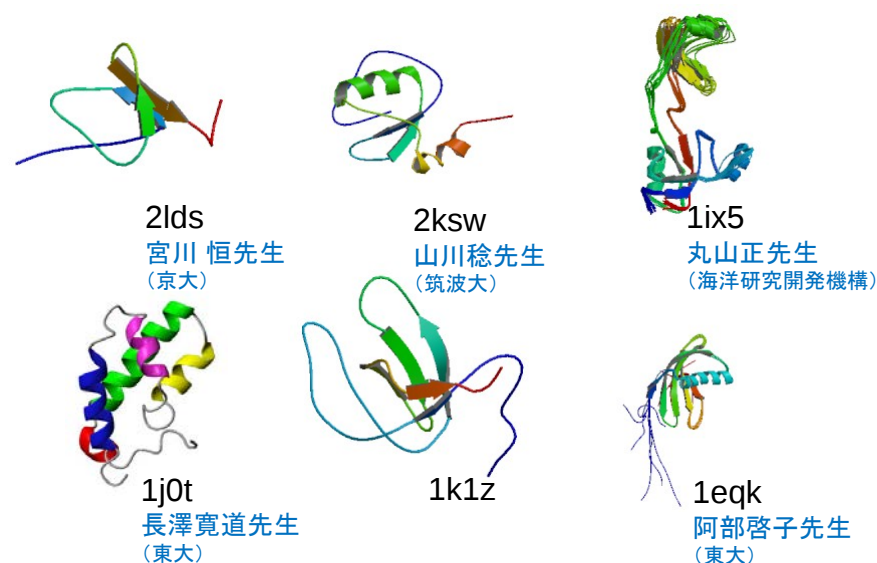
研究実績

これまでに51種類の立体構造情報をPDBに登録(X-RAY:37種、NMR:14種)

X線結晶解析



NMR構造解析



生物学者との共同研究例

事業内容

構造生物学的知見から実験手法の紹介・提案、共同研究のコーディネート
構造生物学的立場からのデータベース運用支援と高度化