



坪山幸太郎

新奇生体分子をデザインする

生体分子設計研究会

RC-123

代表幹事

坪山幸太郎（東京大学 生産技術研究所 講師）

連絡先

坪山幸太郎

e-mail : ktsubo@iis.u-tokyo.ac.jp

主旨

近年、生体分子設計は基礎研究にとどまらず、創薬、診断、材料開発、バイオ製造など多様な産業応用へと広がりつつあります。一方で、その応用可能性の広さに比べると、日本における技術活用はまだ限定的です。これらを実装レベルで発展させるには、計算設計アルゴリズム、実験検証系、評価指標、データ基盤、解析・自動化、AI活用など複数の技術を高い解像度で改善し、統合していくことが不可欠です。そのためには、アカデミアが培ってきた基盤技術や新規概念と、産業界が持つ実装・スケール・品質管理の知見をつなぎ、共同研究や人材交流を通じて相互に加速させる枠組みが重要になります。

そこで本研究会では、計算タンパク質デザインを中心とした生体分子設計の技術、理論、展望を多角的に取り上げ、最新手法の特徴や課題を整理しながら議論します。さらに、設計プロセスの実装や検証、応用展開に関する研究討議を通じて、アカデミアと産業界の協働を促進し、新しい活用指針を具体化することで、日本における生体分子設計の発展と普及を後押しすることを目的とします。

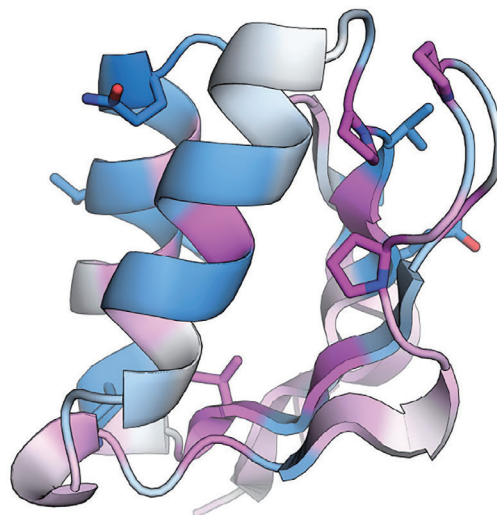
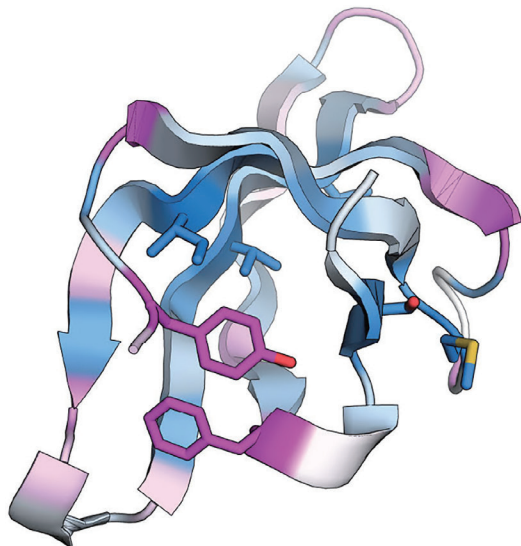
年会費：賛助員の場合：30万円（1社1名から5名まで）（別途賛助員年会費1口10万円がかかります）
60万円（1社6名から）（別途賛助員年会費1口10万円がかかります）

参加費：非賛助員の場合：40万円（1社1名から5名まで）
70万円（1社6名から）

※上記以外の参加形態もありますので、詳細はお問い合わせ下さい。

定員：参加社数制限なし

運営方法：対面・オンラインのハイブリッドセミナーを年3回、対面の研究会を年1回



特別研究会申込方法

下記連絡先まで電子メールでお申し込みください。

連絡先：一般財団法人 生産技術研究奨励会 特別研究会係

〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1 東京大学生産技術研究所内Dw405

e-mail : renhisho@iis.u-tokyo.ac.jp



●HPアドレス : http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/ResearchCommitte/RC_2026.html

●特別研究会会員規則 : http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/ResearchCommitte/RC_gazou/rc2026/RC-kaiin-ki.pdf

2026年度 特別研究会申込書

特別研究会会員規則に同意の上、お申し込みください。

申込日：_____年____月____日

いずれかに○をつけてください。

[] 新規

[] 継続（継続参加の場合も、年度毎に申込書をご提出ください。）

(1) 特別研究会No. : RC-

(フリガナ)

(2) 貴社名 :

(3) 参加者（参加者複数の場合は、代表者をご記入いただき、その他の方は別紙でご提出ください。）

(フリガナ)

■氏名 :

■所属 :

■役職 :

■勤務先所在地 : 〒

■電話番号 :

■E-mailアドレス :

(4) 事務担当連絡先（上記(3)と同一の場合、ご記入の必要はありません。）

(フリガナ)

■氏名 :

■所属 :

■役職 :

■勤務先所在地 : 〒

■電話番号 :

■E-mailアドレス :

賛助員について

いずれかに○をつけてください。3と4については賛助員年会費の口数をご記入ください。

- 既に賛助員である。賛助員担当者について、上記担当者と同じ
- 既に賛助員である。賛助員担当者について、他部署の者
- 既に賛助員であるが、増口する。→ _____ 口に増口（1口につき賛助員年会費10万円）
- 賛助員未入会につき、新規申込みをする。→ _____ 口で新規申込み（1口につき賛助員年会費10万円）
- 賛助員申込みをしない。

ご不明の場合には、上記までお問い合わせください。

賛助員の詳細については、<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/shourei/memberhp.html>をご覧ください。