

2025年度 蛋白質研究所セミナー 選択課題一覧

課題番号	題目	申請者 (○印は申請者代表者)	蛋白質研究所 担当研究室
1	SPring-8における蛋白質構造生物学研究の現状と将来 /Current status and future plan of the synchrotron radiation beamlines for protein crystallography at SPring-8	○ 藤間祥子 (奈良先端科学技術大学) 沼本修孝 (岡山大学) 山下栄樹 (大阪大学) 山本雅貴 (理化学研究所) 熊坂崇 (高輝度光科学研究センター)	蛋白質結晶学研究室 超分子構造解析学研究室
2	生体超分子構造解析ビームラインワークショップ /Workshop on the beamline for biological macromolecule assemblies	○ 中川敦史 (大阪大学) 山下栄樹 (大阪大学)	超分子構造解析学研究室
3	日韓国際蛋白質科学ジョイントシンポジウム /Japan-Korea Joint International Symposium on Protein Science	○ Lee, Young-Ho (Korea Basic Science Institute) Won, Hyung-Sik (Konkuk University)	超分子構造解析学研究室
4	エネルギー変換、シグナル伝達タンパク質の機能・構造・ダイナミクスと展望 /Functions, structures and dynamics of energy conversion and signaling proteins ~The latest researchs and future works from early and mid-career scientists~	○ 錦野達郎 (名古屋工業大学) 岸川淳一 (京都工芸繊維大学)	電子線構造生物学研究室
5	蛋白質の真の姿を求めて - 構造・物性・機能をつなぐための課題と挑戦 - /Exploring the true nature of proteins - Challenges of linking protein structure, physical properties, and functions -	○ 児嶋長次郎 (横浜国立大学) 加藤貴之 (大阪大学) 宮ノ入洋平 (大阪大学)	電子線構造生物学研究室
6	第17, 18回高校生のための蛋白研セミナー	○ 篠原彰 (大阪大学)	ゲノム-染色体機能研究室
7	蛋白質構造解析から見えてくるゲノムインテグリティ維持機構のすがた /Advanced Protein Structure Research: Unveiling the molecular machinery maintaining the genome integrity	○ 古郡麻子 (大阪大学)	ゲノム-染色体機能研究室
8	適応行動を生み出す分子神経回路機構 /Molecular and circuit mechanism of adaptive behavior	○ 小澤貴明 (大阪大学) 長谷川恵美 (京都大学)	高次脳機能学研究室
9	数理学と実験科学：高次元データ解析への挑戦 /Mathematical and experimental sciences: challenges in high-dimensional data analysis	○ 飯田溪太 (大阪大学) 谷地村敏明 (東北大学)	細胞システム研究室
10	生体系NMR法の最前線 基礎から学ぶNMR解析法シリーズ第11回	○ 竹内恒 (東京大学) 齋尾智英 (徳島大学) 八木宏昌 (旭化成ファーマ) 久米田博之 (北海道大学) 田巻初 (大阪大学) 日比野絵美 (名古屋大学)	高磁場NMR分光光学研究室
11	生体系NMR法の最前線 基礎から学ぶNMR解析法シリーズ第12回	○ 竹内恒 (東京大学) 齋尾智英 (徳島大学) 八木宏昌 (旭化成ファーマ) 久米田博之 (北海道大学) 田巻初 (大阪大学) 日比野絵美 (名古屋大学)	高磁場NMR分光光学研究室
12	生体系NMR法の最前線 基礎から学ぶNMR解析法シリーズ第13回	○ 竹内恒 (東京大学) 齋尾智英 (徳島大学) 八木宏昌 (旭化成ファーマ) 久米田博之 (北海道大学) 田巻初 (大阪大学) 日比野絵美 (名古屋大学)	高磁場NMR分光光学研究室
13	BioSimTalks：計算生物学における洞察の共有 /BioSimTalks：Sharing Insights in Computational Biology	○ Tiwari Sandhya Premnath (大阪大学) Shinobu Ai (大阪大学)	生体分子動態モデリング研究室
14	感覚フロンティア研究シンポジウム /Sensory Science Frontier Research Symposium	○ 近藤健二 (東京大学) 古川貴久 (大阪大学)	分子発生学研究室
15	アミロイド疾患病態メカニズム研究会 /Amyloid Pathomechanism Initiative	○ 菅瀬謙治 (京都大学) 宗正智 (京都大学) 村上一馬 (京都大学) 小野賢二郎 (金沢大学) 松木陽 (大阪大学)	機能構造計測学研究室

2025年度 蛋白質研究所セミナー 選択課題一覧

課題 番号	題 目	申 請 者 (○印は申請者代表者)	蛋白質研究所 担当研究室
16	有性生殖研究会 /Scientific meeting on sexual reproduction	○ 篠原彰 (大阪大学) 林陽平 (東京科学大学)	ゲノム-染色体機能研究室
17	生体系安定同位体利用NMR技術の開発と利用促進 /Developing Stable-Isotope-Aided NMR Technologies for Biological Systems – A Memory of Kainosho Lab –	○ 児嶋長次郎 (横浜国立大学) 宮ノ入洋平 (大阪大学)	高磁場NMR分光光学研究室