

# 2025 年度 細胞分子機能科学セミナー

講演＆ダイバーシティ・インクルージョン意見交換会

講師：京都産業大学タンパク質動態研究所 博士研究員



## 葛西 綾乃 博士

とき・ところ

令和8年

事前申し込み不要。  
講演のみの参加も歓迎です！

会場地図



1月 26日(月) 10:00～12:00

北海道大学  
北キャンパス総合研究棟7号館・1F産学コミュニティホール

プログラム

10:00～10:45 講演「小胞体分子シャペロンの機能とプロテオスタシス」

10:45～11:30 DEI セミナー「女性博士研究者の増加へ向けた  
ロールモデル多様化 — 生命科学の現場から考える —」

11:30～12:00 DEI 推進に向けた意見交換会

講演要旨

小胞体は膜タンパク質や分泌タンパク質の合成に加え、オートファジーの足場形成やカルシウム貯蔵など多様な機能を担う。本発表では、オートファジー制御に関する小胞体局在分子シャペロン ERdj8 と、コラーゲン特異的分子シャペロン Hsp47 によるコラーゲン成熟・品質管理という、二つの小胞体プロテオスタシス制御機構について紹介する。さらに、これらの制御破綻が神経変性疾患や線維化疾患などの病態形成に与える影響について議論する。

DEI セミナーと意見交換会の内容

若手研究者・女性研究者が独立した研究室を主宰するキャリアパスについて、葛西博士のご経験や所属大学における事例などを DEI セミナーとしてお話をいただいた後、その内容を元にした意見交換会を実施します。教員・研究者・大学院生・学部生等の参加歓迎です。

主催：北海道大学大学院先端生命科学研究院・細胞分子機能科学研究室  
(問い合わせ先：北村 朗 Mail: [akita@sci.hokudai.ac.jp](mailto:akita@sci.hokudai.ac.jp))

共催：北海道大学ダイバーシティ・インクルージョン推進本部  
ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ（女性リーダー育成型）事業