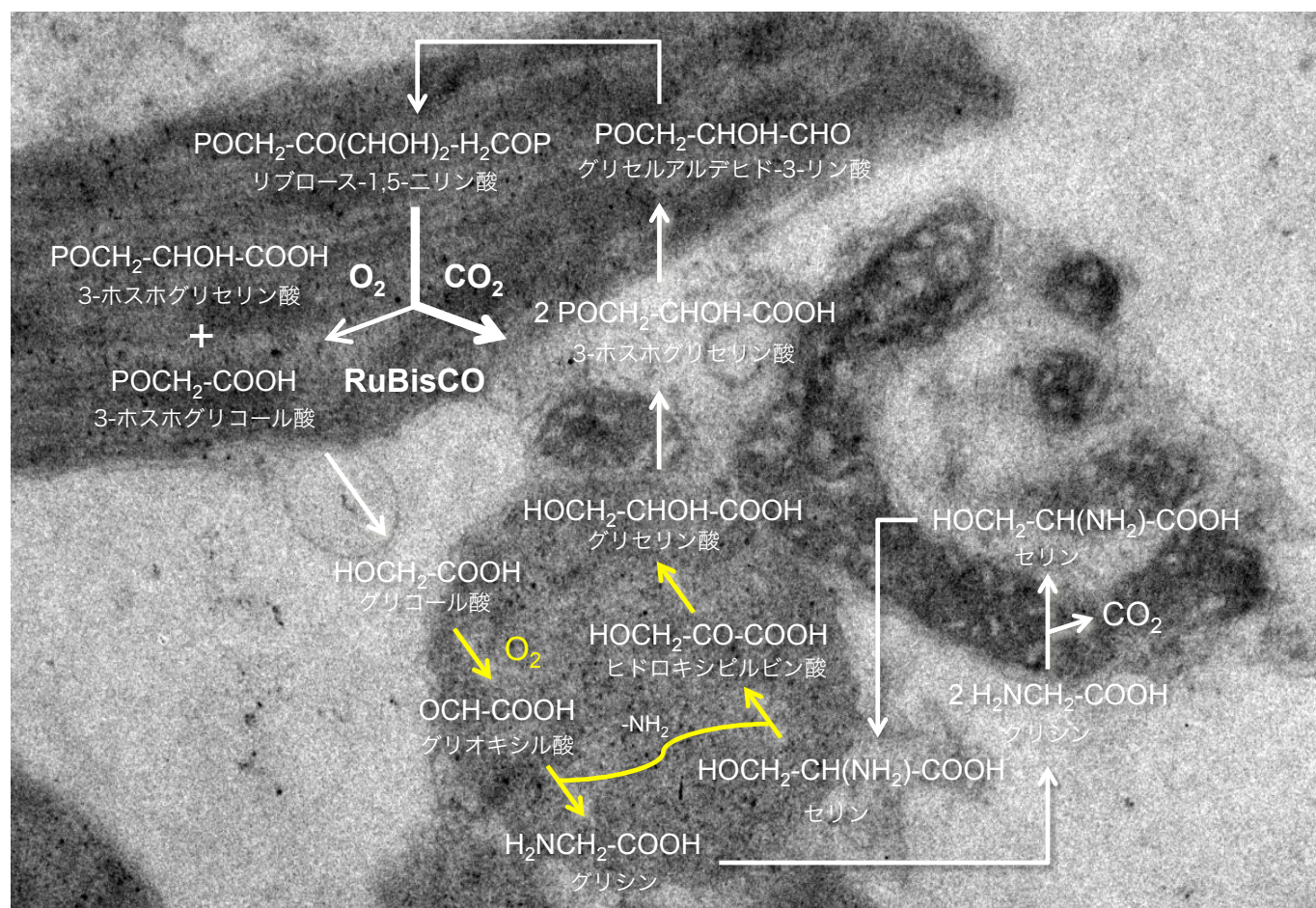


第120回理学部コロキウム

ペルオキシソームを知っていますか？

理学部 生物学プログラム 加藤 朗



日時：12月22日（水）16:30～17:40（紹介・質疑応答含む）
オンライン Zoom（教職員・学生の皆さんにはミーティングIDとパスコード
を別途お知らせします）

ペルオキシソームは、真核生物の細胞内に普遍的に存在して、脂肪酸代謝をはじめとする多様な機能を担う細胞小器官です。特に植物では、葉緑体やミトコンドリアといった他の細胞小器官と協調しながら、光呼吸や植物ホルモンの生合成など、植物特有の生理現象を担っています。今回の講演では、植物におけるペルオキシソームの機能や形成機構を中心に、分野外の方や学部学生を想定してわかりやすくお話しします。

問い合わせ先：井筒ゆみ (izutsu@gs.niigata-u.ac.jp)