

富山県立大学 平成24年度 第14回 地域連携公開セミナー

「代謝パスウェイ知識の拡張に向けた情報解析技術の開発」

富山県立大学では、本学教員の研究成果や外部講師による講演などを「地域連携公開セミナー」として、地域の方々に公開しています。

今回は、ERATO 浅野プロジェクト講演会として、京都大学薬学研究科統合薬学開発センター特定准教授 荒木 通啓 氏をお招きして、ご講演いただきます。
多数のご参加をお待ちしております。

日 時 平成25年2月14日(木)

13:30~15:00

場 所 富山県立大学 生物工学研究センター
1階 K-132講義室

【生物工学研究センターセミナー】

※参加料無料

◆演題：「代謝パスウェイ知識の拡張に向けた情報解析技術の開発」

個々の生物種が有する代謝パスウェイは、独自の環境における進化の過程で獲得してきた形質の一つです。我々は、代謝パスウェイの表現型としての代謝産物のカタチに着目し、機能単位である反応(構造変化)定義とその組み合わせ最適化技術の開発を行うことで、効率的に未知代謝パスウェイを推定・再構築していくことができる、汎用性の高い代謝設計基盤を構築しています。本講演では、この設計基盤の情報解析技術と設計ツールについて紹介するとともに、その利用法について議論させていただきます。

◆講師：荒木 通啓 氏

(京都大学薬学研究科統合薬学開発センター特定准教授)

【お問合せ先】

富山県立大学 ERATO 浅野酵素活性化分子プロジェクト事務室 松田 元規
〒939-0398 富山県射水市黒河 5180
TEL: 0766-88-2280 FAX: 0766-88-2422
E-mail: m-matsuda@pu-toyama.ac.jp

○「会場のご案内」

