

## 第3回天野エンザイム酵素研究助成報告会

日時:2023年11月17日(金)13:30~18:00

場所:名古屋大学 野依記念学術交流館1階

プログラム

13:30 開会の辞

13:35 研究報告

13:35-14:00 吉本 将悟 (工学研究科)

酵素による高分子材料分解過程のリアルタイム測定

(Real-time measurement of enzymatic degradation of polymeric materials)

14:00-14:25 DAMNJANOVIC Jasmina (生命農学研究科)

cDNA ディスプレイとバイオインフォマティクスによるトランスグルタミナーゼ基質特異性の網羅的解析

(Comprehensive analysis of transglutaminase substrate preference using cDNA display and bioinformatics)

14:35-15:10 増田 雄司 (環境医学研究所)

HECT-タイプのユビキチンリガーゼによるリンケージ特異的ユビキチン鎖合成メカニズム

(Molecular determinants of ubiquitin chain linkage specificity in HECT-type ubiquitin ligase-mediated chain elongation)

15:10-15:45 吉田 和典 (天野エンザイム株式会社)

産業用酵素開発へのマイクロドロプレット技術の適用

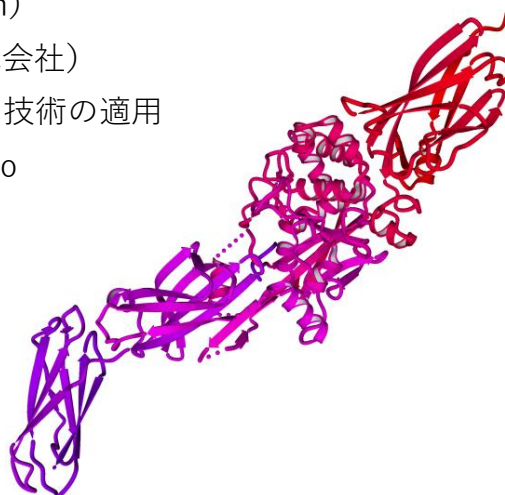
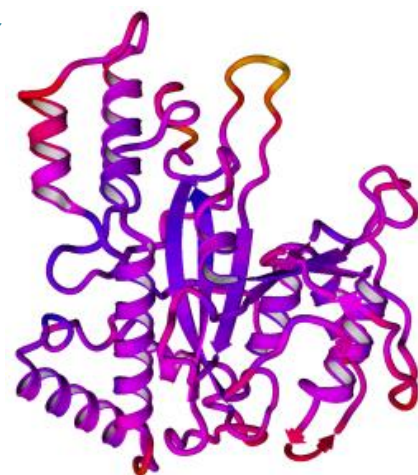
(Application of microdroplet technology to industrial enzyme development)

16:00-17:00 学生発表会 (ポスター発表)

17:00-18:00 交流会

天野エンザイム酵素研究学生賞授与式

閉会の辞



学生発表者の中から、天野エンザイム酵素研究学生賞を選んで授与します。奮ってご参加ください(11月2日(木)12時 発表申し込み締切)。

学生発表申込方法およびweb参加等の詳細は、名古屋大学生命農学研究科HP (<https://www.agr.nagoya-u.ac.jp/amano-enzyme/>) に掲示します。

問い合わせ先: 天野エンザイム酵素研究助成委員会委員長

中野 秀雄 (生命農学研究科) [hnakano@agr.nagoya-u.ac.jp](mailto:hnakano@agr.nagoya-u.ac.jp)