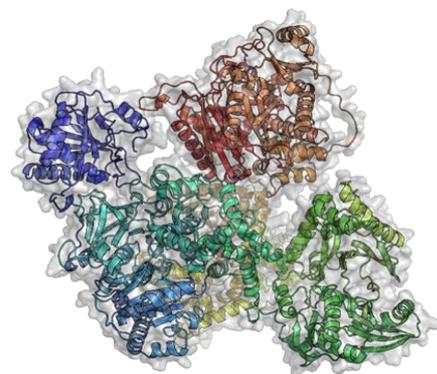


# 第4回天野エンザイム酵素研究助成報告会

日時: 2024年11月19日(火) 13:10~18:00

場所: 名古屋大学 野依記念学術交流館1階  
およびwebでのハイブリッド開催



## プログラム

13:10 開会の辞

13:15 研究報告

13:15-13:40 恒松 雄太 (生命農学研究科)

担子菌シデロフォア生合成酵素が触媒する特殊アミノ酸三量化反応の機能解明・拡張・応用研究  
(Biosynthetic machinery of coprinoferrin, a fungal siderophore vital for hyphal growth and fruiting body formation)

13:40-14:05 中島 史恵 (生命農学研究科)

脂質酸化酵素の協調的作用により生成される新奇生理活性脂質の解析  
(Novel bioactive lipids produced by convergence of the COX-2 and 5-lipoxygenase pathways)

14:05-14:30 Di Wu (糖鎖生命コア研究所)

Demonstration of CMP-sialic acid synthetase as a novel regulatory protein of neurogenesis in medaka

14:30-14:55 加藤 晃代 (生命農学研究科)

翻訳促進ペプチドタグを用いた酵素の低生産性解消技術の開発  
(Development of technology to improve productivity of enzymes using translation enhancing peptide tags)

14:55-15:30 奥田 啓太 (天野エンザイム株式会社 イノベーション本部)

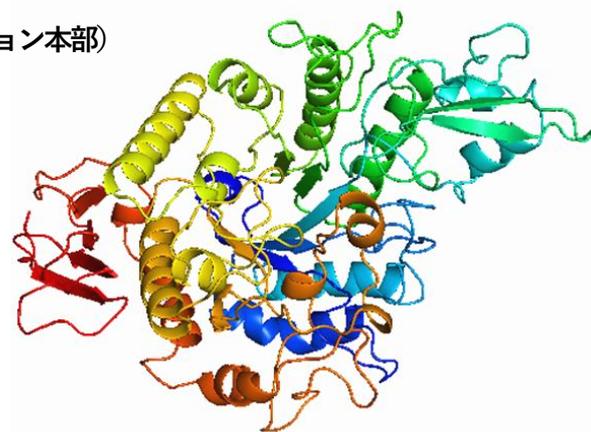
飲料業界における酵素利用  
(Enzyme Applications in Beverage Industry)

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8日(金)12時 発表申し込み締切) ※ 申込期限を11月13日(水)まで延長します。

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)

第4回天野エンザイム酵素研究助成報告会参加申し込み

