

学会発表、論文一覧

天野エンザイムでは以下のような学会発表をいたしました。
今後の天野エンザイムの活動にご期待ください。

学会名	日付(場所)	タイトル	発表者
日本農芸化学会2022年度大会	2022年3月15-18日 (Web開催)	麹菌 <i>Aspergillus oryzae</i> 菌糸分散変異株を用いた酵素生産性の評価	石川 健二、水戸 光司、高橋 哲也、山城 寛、片瀬 徹、小池田 聡、片山 琢也、丸山 潤一、宮澤 拳、吉見 啓、阿部 敬悦、山口 庄太郎
		新規酵素の探索と産業応用利用	山口 庄太郎
第102回 日本化学会春季年会	2022年3月25日 (Web開催)	発酵産業から見たカーボンニュートラル、新しく、古い技術革新	小池田 聡
日本微生物学連盟フォーラム	2022年4月23日 (神奈川)	「微生物の探索から生まれる技術」酵素を探す	小池田 聡
Enzyme Engineering XXVI	2022年5月22-27日 (アメリカ、テキサス)	Development of P450-BM3 Using Molecular Dynamics Simulations - A tribute to the late Professor Hideaki Yamada -	石原 聡、小池田 聡、池部 仁善、亀田 倫史、朴 時範、原 良太郎、岸野 重信、小川 順
日本生物工学会 関西支部若手企画委員会 企画シンポジウム「生物工学×AI=∞～生物工学におけるAI活用術～」	2022年8月19日 (Web開催)	AIを活用した製品開発への挑戦 一千里の道も一歩から・塵も積もれば山となる	石原 聡、吉田 和典
酵素活性分子国際会議2022	2022年9月30-10月1日 (富山、ハイブリッド開催)	Creation of useful industrial lipase through protein engineering	吉田 和典、小野 真一、山本 崇博、内海 堯、河合 駿、藤谷 将也、小池田 聡、加藤 竜司、依馬 正
第74回 日本生物工学会大会	2022年10月17-20日 (Web開催)	機械学習を用いた耐熱性リパーゼの創製	吉田 和典、亀田 倫史、齋藤 裕、小池田 聡
岡山大学寄付講座微生物インダストリー講座開設記念シンポジウム「麹を活かしたものづくり 固体培養が生み出す発酵のイノベーション」	2022年10月30日 (Web開催)	日本のバイオテクノロジー「麹(固体培養)による酵素製造	水戸 光司
第2回 天野エンザイム酵素研究助成報告会	2022年11月18日 (愛知)	植物性代替肉への酵素利用	酒井 杏匠
NBRC設立20周年記念シンポジウム	2023年1月26日 (Web開催)	酵素が拓く未来、変える世界	山口 庄太郎

雑誌・書籍名	日付	タイトル	執筆者
International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology 2022;72:005253	2022年2月	<i>Neobacillus kokaensis</i> sp. nov., isolated from soil	結城 健介、松原 寛敬、山口 庄太郎
日本放線菌学会誌2022年Vol.36, No.1	2022年6月	放線菌由来の産業用酵素の製造と安定供給への貢献	山口 庄太郎
化学と生物 2022年 6月号	2022年6月	自然に寄り添うバイオテクノロジー	山口 庄太郎
PLoS One 2022, Vol17 No6 e0269278.	2022年6月	Cyclodextrins produced by cyclodextrin glucanotransferase mask beany off-flavors in plant-based analogs	酒井 杏匠、佐藤 幸秀、岡田 正通、山口 庄太郎
酵素工学ニュース 第88号	2022年10月	学術集会報告: Enzyme Engineering XXVI	石原 聡
生物工学会誌 10月号	2022年10月	澱粉老化を遅らせる	山城 寛
Scientific Reports 2022, Vol12 No1 22432.	2022年12月	Decolorization and detoxication of plant-based proteins using hydrogen peroxide and catalase	酒井 杏匠、岡田 正通、山口 庄太郎
食品と開発 2023年1月号	2023年1月	フードテックを支えるSpeciality Enzymeのアプリケーション	山城 寛、酒井 杏匠

2023年 展示会出展一覧

日程	展示会名	開催地
3月9日	SCiftS Supplier's Night Expo	ガーデングローブ(米国)
3月9日 - 11日	National Coffee Association	タンパ(米国)
3月15日 - 17日	Food Ingredients China 2023	上海(中国)
3月22日	Flavour Talk London 2023	ロンドン(英国)
4月4日 - 6日	Cheese Con	マディソン(米国)
4月7日 - 8日	杭州合成生物学産業発展大会	杭州(中国)
4月30日 - 5月3日	2023 AOCS Annual Meeting & Expo	デンバー(米国)
5月17日	Food Focus Thailand Roadshow 2023	アユタヤ(タイ)
5月17日 - 19日	ifia JAPAN 2023	東京(日本)
6月19日 - 21日	CPhI China 2023	上海(中国)
6月25日 - 29日	BIOTRANS 2023	ラ・ロシェル(フランス)
6月30日	Food Focus Thailand Roadshow 2023	ハートヤイ(タイ)
7月16日 - 19日	IFT First 2023	シカゴ(米国)
8月9日	Food Focus Thailand Roadshow 2023	ラーチャブリー(タイ)
9月7日 - 8日	Plant Based World Expo	ニューヨーク(米国)
9月20日 - 22日	Food Ingredients Asia 2023	バンコク(タイ)
9月26日 - 27日	Protein Trends & Technologies Seminar	イタスカ(米国)
10月6日	Food Focus Thailand Roadshow 2023	チェンマイ(タイ)
10月23日 - 27日	Fi North America, SupplySide West	ラスベガス(米国)
10月24日 - 25日	EFIB 2023	ロッテルダム(オランダ)
10月25日 - 26日	New Food Conference	ベルリン(ドイツ)
11月2日	Chicago Section IFT	ローズモント(米国)

詳細、最新情報は弊社HPまたは各展示会HPをご参照ください。