

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
2025 AOCS Annual Meeting & Expo	2025年4月27日～30日 (オレゴン州, 米国)	Functional Modification of Protein-glutaminase and its Industrial Application	吉田 和典
		Enzymatic Advancements in Plant-Based Milk: Enhancing Taste and Nutritional Value	Minghong Yang
4th Swiss-German-Japanese Workshop on Biocatalysis and Bioprocess Development	2025年6月26日 (グライフスヴァルト, ドイツ)	ENGINEERING OF INNOVATIVE PROTEIN-GLUTAMINASE FOR PLANT-BASED FOOD APPLICATION	吉田 和典
2025 IFT First Annual Event and Expo	2025年7月13日～16日 (イリノイ州, 米国)	From Months to Minutes: The Future of Cheese Aging with Enzymes	Monica Henry
微生物ウィーク2025 「微生物を産業利用で活かす～企業研究からの挑戦1」	2025年7月29日 (東京)	微生物による酵素製造(液体培養、麹培養)の奥深さ	水戸 光司
日本食品科学工学会 72 回大会	2025年8月27日～29日 (東京)	プロテアーゼとグルタミナーゼ併用による代替肉のうま味・塩味増強効果	酒井 杏匠
日本応用糖質科学会2025年度大会(第74回)	2025年9月3日～5日 (岡山)	新規グルコース 2-エピメラーゼの機能解析	高岡 涼
第77回 日本生物工学会大会	2025年9月11日 (広島)	麹(固体)培養による酵素製造	水戸 光司
日本食肉科学会 秋季シンポジウム	2025年9月15日 (岐阜)	酵素で目指す植物性代替肉の高機能化	酒井 杏匠
The 2nd North America-Japan Enzyme Technology Symposium	2025年9月22日 (ミネソタ州, 米国)	Performance expansion of industrial specialty enzymes	石原 聡
2025中国タンパク質飲料、機能性飲料、固体飲料 高品質発展大会	2025年10月20日 (湖北省, 中国)	Enzyme-driven technological innovation in the beverage industry	Panhui Wang
Joint Symposium with Vietnam National University Hanoi University of Science and Amano Enzyme Inc	2025年10月24日 (ハノイ, ベトナム)	Advances in structure-based enzyme engineering and future prospects	石原 聡
第8回 日中酵素技術シンポジウム	2025年11月1日 (浙江省, 中国)	Enzyme Market as Digestive Aids and Nutritional Supplements in the World	石垣 佑記
糸状菌分子生物学コンファレンス若手の会ワークショップ	2025年11月16日 (愛知)	酵素が拓く持続可能な食の未来 - 植物性食品への応用最前線 -	吉田 和典
		麹(固体)培養による酵素製造 - 糸状菌研究から産業応用へ広がる可能性 -	水戸 光司
第5回天野エンザイム酵素研究助成報告会	2025年11月21日 (愛知)	新規グルコース 2-エピメラーゼの機能解析	高岡 涼
日本食品科学工学会 中部支部シンポジウム	2025年12月13日 (岐阜)	植物性代替肉への酵素アプリケーション	酒井 杏匠
日本農芸化学会 2026年度大会	2026年3月9日 (京都)	新規グルコース-フルクトースオキシドレダクターゼの機能解析	永木 翔

雑誌・書籍名	日付	タイトル	執筆者
Trends in Food Science & Technology 2025, Vol.156, 104870	2025年1月	Valorization of animal by-product enzymes: Advancing sustainable food processing through innovative extraction, purification, and application strategies	Wei Luo, Jingnan Zhang, Mirja Kaizer Ahmmed, 酒井 杏匠, Fereidoon Shahidi, Zijian Zhi, Haizhou Zhi
Food Science and Technology Research 2025, Vol.31, No.3, FSTR-D-24-00222	2025年1月	Glutamic acid production methods by protease and protein-glutaminase for plant-based meat analog patties	酒井 杏匠, 岡田 正通, 山口 庄太郎
Food Research International Volume 202, February 2025, 115721	2025年2月	Microbial protease supplementation improves gastric emptying and protein digestive fate of beef for the elderly under dynamic in vitro digestion	Zhitong Zhou, Yang Liu, 石垣 佑記, 山口 庄太郎, Jian Chen, Xiao Liu
Journal of Agricultural and Food Chemistry 2025, Vol.73, No.8, 4829-4839	2025年2月	Computational design of Burkholderia cepacia lipase mutants that show enhanced stereoselectivity in the production of L-menthol	池部 仁善, 吉田 和典, 石原 聡, 来見田 遥一, 亀田 倫史
Current Research in Food Science 2025, Vol.10, 101022	2025年3月	Umami and saltiness enhancements of textured pea proteins by combining protease- and glutaminase-catalyzed reactions	酒井 杏匠, Nickolas Broches, 奥田 啓太, 岡田 正通, 山口 庄太郎
生物工学会誌 103巻 (2025) 5号	2025年3月	レジスタントプロテイン含量を高める甘酒製法の研究	加藤 達貴, 石垣 佑記, 藤岡 裕起, 山城 寛, 山下 秀行, 尾関 健二
月刊フードケミカル 2025年8月号 Vol.41 No.8(484)	2025年8月	食品加工用スペシャリティ酵素開発の40年の歩み	山口 庄太郎
日本応用糖質科学会誌 2025年, 15巻, 3号	2025年11月	糸状菌のβ-1,4-マンナーゼの特徴と産業利用	石垣 颯太郎, 酒井 杏匠, 加藤 雅士, 志水 元亨
Food Science and Technology Research 2025, Vol.31, No.6	2025年11月	Protein-glutaminase represses aggregate formation via electrostatic interactions between fish gelatin and carrageenan	酒井 杏匠, 岡田 正通, 山口 庄太郎

2026年 展示会出展一覧

日程	展示会名	開催地
1月29日 - 31日	Medical Fair India	ニューデリー(インド)
2月11日	Food focus Thailand-Functional F&B Roadmap	ノンタブリー(タイ)
2月16日 - 17日	Florida Section IFT	オーランド(米国)
3月3日	SCIFTS	ガーデングローブ(米国)
3月12日 - 14日	NCA Convention	タンパ(米国)
3月17日 - 19日	FIC 2026	上海(中国)
3月21日 - 23日	CACLP2026(In Vitro Diagnostic Expo)	廈門(中国)
4月14日 - 16日	CheeseExpo	ミルウォーキー(米国)
4月16日	NY IFT	エジソン(米国)
4月21日 - 22日	Molkerei Kongress Munich	ミュンヘン(ドイツ)
4月27日 - 29日	PETFOOD FORUM 2026	カンザスシティ(米国)
5月19日 - 20日	PLMA's 2026 World of Private Label	アムステルダム(オランダ)
5月20日 - 21日	PPIC Annual Research Spotlight Meeting	セントポール(米国)
6月9日 - 11日	Bridge2Food Europe	コペンハーゲン(デンマーク)
6月16日 - 18日	CPHI & PMEC China 2026	上海(中国)

日程	展示会名	開催地
7月12日 - 15日	IFT FIRST 2026	シカゴ(米国)
7月26日 - 30日	ADLM 2026	アナハイム(米国)
9月10日	Food focus Thailand-dairy and dairy alternatives Roadmap	パトゥムターニー(タイ)
9月16日 - 18日	Fi Asia 2026	ジャカルタ(インドネシア)
9月30日 - 10月1日	The Food Tech Summit & Expo 2026	メキシコシティ(メキシコ)
10月6日 - 8日	Alimentaria FoodTech 2026	バルセロナ(スペイン)
10月13日 - 15日	Bridge2Foods NORTH AMERICA 2026	ミネアポリス(米国)
10月14日 - 16日	食品開発展 2026	東京(日本)
10月28日 - 30日	SupplySide Global 2026	ラスベガス(米国)
TBA	Minnesota section IFT	ミネアポリス(米国)
11月4日	Chicago Section IFT	シカゴ(米国)
11月17日 - 19日	Fi Europe 2026	フランクフルト(ドイツ)
11月23日 - 25日	CPHI India 2026	ニューデリー(インド)

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。