Asia Week 2026 Report

企画名 Title	第 29 回アジア天然物会議（ANPC） The 29th Asian Natural Products Conference
開催日時 Date & Time	2026 年 11 月 4 日（水）13 時～16 時（日本時間） November 4, 2026 (Wed), 13:00–16:00 (JST)
国別参加人数 Number of Participants by Country	・現地/In-person： ・オンライン/ online：32（日本 19、中国 3、インドネシア 1、エジプト 2、シンガポール 5、タンザニア 1 、ブラジル 1） (Japan 19, China 3, Indonesia 1, Egypt 2 , Singapore 5 , Tanzania 1, Brazil 1)
開催概要	
主な概要 Outline	本会議は、2026 年度 3 回目、通算 29 回目となる Asian Natural Products Conference（ANPC）として、九州大学伊都キャンパスを主会場にオンラインで開催しました。2020 年に Q-AOS の支援を受けて始まった本会議は、アジアの天然物を軸に、化学・薬学・医学・農学・木材科学・海洋科学をつなぐ学際的な国際交流の場として定着しています。今回は日本、中国、インドネシア、エジプト、シンガポール、タンザニア、ブラジルの 7 か国から 32 名が参加し、天然物の機能解明から臨床応用、環境・資源問題の解決まで、幅広いテーマについて活発な議論と情報交換が行われました。 プログラム概要 / Program 開会挨拶（13:00～）、Delightex による紹介の後、2 セッションで計 7 件の研究発表（発表 15 分＋質疑 5 分）を行い、16:00 に閉会挨拶で終了しました。 The 29th Asian Natural Products Conference (ANPC), the third of the 2026 academic year, was held online with Kyushu University's Ito Campus as the main venue. Launched in 2020 with the support of Q-AOS, the ANPC has become an established international platform for multidisciplinary exchange centered on Asian natural products, linking chemistry, pharmacy, medicine, agriculture, wood science and marine science. This time, 32 participants from seven countries—Japan, China, Indonesia, Egypt, Singapore, Tanzania and Brazil—joined the conference and engaged in lively discussions on a wide range of topics, from the functional characterization of natural products to clinical applications and solutions to environmental and resource challenges. After the opening remarks (13:00) and an introduction by Delightex, seven presentations (15 min + 5 min Q&A each) were given in two sessions, followed by closing remarks at 16:00 (JST). Session 1（13:20～14:20）座長/Chair：Rogers MWAKALUKWA　発表 3 件/3 presentations（LIU JIANGHE, Mercy Bientri Yunindanova, Asmaa Kamal El-Deen） Session 2（14:30～15:45）座長/Chair：Asmaa Kamal El-Deen　発表 4 件/4 presentations（Keisuke Ichikawa, Rogers MWAKALUKWA, Andi Hermawan, Kazuki Tani） 主な成果 / Key Outcomes ・研究分野の多様性：キノコ由来の神経保護成分、インドネシア米の空間リピドミクス・メタロミクス、農業廃棄物由来のカーボン量子ドット、サンゴ礁に配慮した植物由来の紫外線吸収剤、ザンジバルの糖尿病患者を対象としたフェヌグリークの臨床研究、早生広葉樹の熱改質、沖縄産ソフトコーラルからの新規化合物の発見と構造訂正まで、基礎研究から臨床・産業応用にわたる 7 演題が発表され、本会議の学際性が明確に示されました。 ・若手研究者の育成：博士課程・修士課程の学生が、海外の教員・研究者と同じ場で英語による発表と質疑を行い、国際的な発信力を高める貴重な機会となりました。 ・九州大学を核とした国際ネットワークの発展：登壇者 7 名のうち 5 名が九州大学で学位取得または研究に従事した経験を持つ研究者です。各国で活躍する修了生・元研究者が講演者・座長として再び集ったことは、九州大学を中心とした持続的な国際研究ネットワークの広がりを示しています。 ・活発な質疑と新たな連携：各発表後には、化合物の構造決定の手法、臨床研究における安全性評価、未利用資源の高付加価値化などをめぐって活発な質疑が交わされ、今後の共同研究につながる議論が行われました。

	・産学連携と SDGs への貢献：シンガポールの Delightex Pte. Ltd.の協賛と企業紹介を通じて産学連携の視点を共有するとともに、健康（SDG 3)、持続可能な生産と消費（SDG 12)、海と陸の豊かさの保全（SDG 14・15）に資する研究成果を国際的に発信しました。 ・継続的な開催：次回の第 30 回は 2027 年 2 月 24 日に開催予定です。節目となる 30 回目に向けて、参加国・参加者のさらなる拡大を目指します。 Key Outcomes ・Diversity of research fields: Seven presentations covered a broad spectrum from basic research to clinical and industrial applications—neuroprotective compounds from a medicinal mushroom, spatial lipidomics and metallomics of Indonesian rice, carbon quantum dots from agricultural waste, reef-safe UV absorbers from plants, a clinical study of fenugreek in patients with diabetes in Zanzibar, thermal modification of fast-growing hardwoods, and new compounds and a structure revision from an Okinawan soft coral—clearly demonstrating the multidisciplinary nature of the ANPC. ・Development of young researchers: Doctoral and master's students presented and answered questions in English alongside faculty members from abroad, gaining valuable experience in international scientific communication. ・Growth of an international network centered on Kyushu University: Five of the seven speakers earned their degrees or conducted research at Kyushu University. Their return as speakers and chairs from various countries demonstrates a sustainable and expanding international research network with Kyushu University at its core. ・Active discussion and new collaborations: Each presentation was followed by lively Q&A on topics such as structure determination methods, safety evaluation in clinical research, and value-added use of unused resources, leading to discussions toward future joint research. ・Industry–academia collaboration and contribution to the SDGs: Through the sponsorship and company introduction by Delightex Pte. Ltd. (Singapore), participants shared perspectives on industry–academia collaboration. The conference also disseminated research contributing to good health (SDG 3), responsible consumption and production (SDG 12), and life below water and on land (SDGs 14 and 15). ・Continuity: The 30th ANPC is scheduled for February 24, 2027. Toward this milestone, we aim to further expand the number of participating countries and participants.
登壇者 Speakers	氏名（所属、身分）Name(Affiliation, Title) Tohoku University(Doctor Course) : LIU JIANGHE Investigation of the Neuroprotective Effects of Bioactive Compounds from *Hericium erinaceus* Universitas Sebelas Maret(Lecturer) : Mercy Bientri Yunindanova Integrated Proximate Composition, Spatial Lipidomics, and Metallomics Reveal the Effects of Grain Pigmentation and Polishing on Indonesian Rice Mansoura University(Assistant Professor; JSPS Postdoctoral Fellow, Kyushu University): Asmaa Kamal El-Deen From Agro-Waste to Carbon Quantum Dots: Sustainable Routes to Sensing and Pollutant Removal Shizuoka Institute of Science and Technology(Master Course): Keisuke Ichikawa Isolation of Plant-Derived Natural Products and Evaluation of their UV Absorption Properties toward the Discovery of Reef-Safe UV-Absorbing Agents Muhimbili University of Health and Allied Sciences(Lecturer): Rogers MWAKALUKWA Evaluation of the Synergistic Effects of Fenugreek Seed Powder as an Adjunct to Oral Hypoglycemic Agents and Insulin Therapy in Patients with Diabetes in Zanzibar, Tanzania Kyushu University (Associate Professor) : Andi Hermawan Thermal Modification of Fast-Growing Malaysian Hardwoods: Effects on Physico-Mechanical Properties and Biological Durability Kochi University(Lecturer): Kazuki Tani New *trinor*-guaiane-type sesquiterpenes from the Okinawan soft coral *Clavularia viridis* and revision of the

	structure of antheliol
写真 Pictures	