

報道関係各位

2023 年 7 月 20 日
株式会社アルヌール

**アルヌール、第 19 回カロテノイド国際シンポジウムに
シルバースポンサーとして出展！
～海洋性カロテノイドであるフコキサンチンを研究に～**

パス株式会社（東京都渋谷区、東証スタンダード市場 コード番号 3840）の連結子会社である株式会社アルヌール（以下、アルヌール）は、2020 年 11 月設立以来自社の R&D センターにおいて微細藻類の安定した「屋内連続培養」と有用成分であります「フコキサンチン」の抽出を行っております。

この度アルヌールは、2023 年 7 月 9 日(日)から 14 日(金)の 6 日間にわたり富山国際会議場にて、国際カロテノイド学会が主催する「第 19 回カロテノイド国際シンポジウム」に、シルバースポンサーとして協賛し、フコキサンチンとアルヌールの培養技術を広めるためブース出展いたしました。

◆第 19 回カロテノイド国際シンポジウム <http://www.carotenoid.org/message.html>

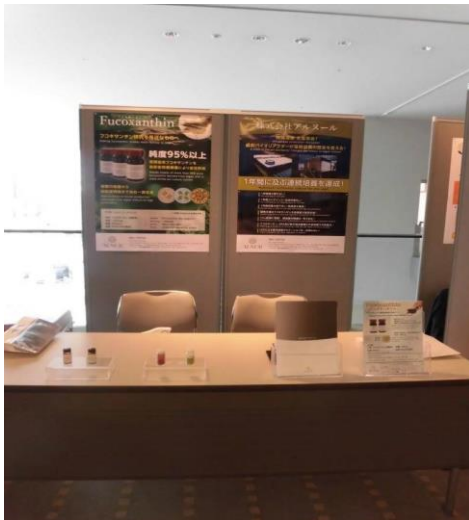


カロテノイド国際シンポジウム＝富山国際会議場

カロテノイド国際シンポジウムは、国内外で活躍する研究者や関連企業の関係者が集まり最新研究について意見を交わし、その模様は世界中の一般及び化学コミュニティに公開されており、最近 5 年間でカロテノイドに関する約 13,000 件の科学論文が発表され、その数は増え続けています。これは、カロテノイドがいかに注目されており重要であるかがわかります。

アルヌールが生産・抽出している「**フコキサンチン**」とは、元来昆布やワカメなどの褐藻類にごく微量に含まれる**海洋性カロテノイド**の一種で、老化やシワ、シミを防ぐ“抗酸化作用”や“抗炎症作用”をはじめ、“コラーゲン産生促進作用”、“ヒアルロニダーゼ阻害作用”、“がん細胞の増殖抑制”、抗肥満”、“抗糖尿病作用”などに関する多くの有効性と健康効果が報告されており非常に注目されています。

しかし、現状では化学合成での供給が不可能であり、天然物からの抽出に依存していることで非常に希少且つ高価なため、一般に広く普及していない貴重な成分です。



◆アルヌールの出展ブース

カロテノイド国際シンポジウムでのブース出展は、高濃度「フコキサンチン」の入手困難という既成概念をお持ちの国内外のカロテノイド研究者の方々に対してもアピールできました。

今後も様々な微細藻類から有効成分の高純度抽出を進めるとともに、微細藻類を活用した新たな産業分野の開拓を積極的に進めることでサステナブル社会実現に向け貢献してまいります。

■株式会社アルヌールについて <https://www.alnur.jp/>

会 社 名：株式会社アルヌール

本 社：東京都渋谷区神宮前六丁目 17 番 11 号 JPR 原宿ビル

R&D センター：東京都豊島区高田一丁目 25 番 3 号

代 表 者：代表取締役 星 淳行

創 立：2020 年 11 月

資 本 金：30,000,000 円

事 業 概 要：主に微細藻類を中心とした、バイオメディカル・ヘルスケア分野における研究・開発と
製造販売・関連製品及び技術の輸出入販売



<報道関係の方からのお問い合わせ>

パス株式会社 管理本部 小佐々 由美

TEL: 03-6823-6664

E-Mail : info@pathway.co.jp