



理工学専攻バイオ・マテリアルエンジニアリングコースの大学院生が  
The 12<sup>th</sup> International Conference on Separation Science and  
Technology (ICSST23)にて  
優秀口頭発表賞を受賞

**【概要】**

理工学専攻バイオ・マテリアルエンジニアリングコース博士後期課程 3 年の日種 隆敬さんが、2023 年 11 月 15 日～17 日に沖縄県那覇市で開催された国際会議 The 12<sup>th</sup> International Conference on Separation Science and Technology (ICSST23)で優秀口頭発表賞を受賞しました。

**【本文】**

理工学専攻バイオ・マテリアルエンジニアリングコース 博士後期課程 3 年生の日種 隆敬さん（指導教員：川喜田 英孝 教授）が、2023 年 11 月 15 日～17 日に沖縄県那覇市にて開催された国際会議 The 12<sup>th</sup> International Conference on Separation Science and Technology (ICSST23)で優秀口頭発表賞を受賞しました。

この国際会議は、蒸留、膜分離、抽出などの分離技術をテーマに、日本を含む 6 カ国の研究者で開催されるものです。優れた口頭発表を行った学生に対して、研究成果を讃えるとともに、さらなる成長を期して「優秀口頭発表賞」を授与しています。

日種さんは、微細藻類からの有用タンパク質分離のための塩析、吸着、膜分離プロセスの構築に関する研究に取り組んでいます。今回、特に塩析によってタンパク質を濃縮して純度を向上する研究に関して口頭発表を行い、受賞に至りました。

この国際会議では、230 件の発表があり、その中から 39 件が優秀口頭発表賞、優秀ポスター賞に選出されました。いずれもハイレベルの発表や質疑応答がなされたものであり、その中で日種さんは本賞を見事に獲得しました。今後も創造的な研究を行うなど、益々の活躍が期待されます。

○優秀口頭発表賞（The 12<sup>th</sup> International Conference on Separation Science and Technology）

理工学専攻バイオ・マテリアルエンジニアリングコース 博士後期課程 3 年

日種 隆敬さん（指導教員：川喜田 英孝 教授）

題目：Prediction of purity of phycocyanin in ammonium sulfate fractions of extracts from *Spirulina*

参考：受賞者リスト <https://icsst2023.sspej.org/presentation-award/>



受賞証明書 (Certificate)