



公立大学法人富山県立大学

## News Release

富山県立大学

○本件に関するお問い合わせ

富山県立大学 工学部 医薬品工学科

准教授 古澤 之裕

電話：0766-56-7500（内線：1357）

令和5年7月19日

# 富山県立大学教員の「第7回バイオインダストリー 奨励賞」受賞について

一般財団法人バイオインダストリー協会から、2023年度（第7回）バイオインダストリー奨励賞の受賞者が発表され、下記のとおり本学工学部医薬品工学科の古澤之裕准教授が受賞しました。

バイオインダストリー奨励賞は、バイオサイエンス、バイオテクノロジーに関連する応用を指向した研究に携わる有望な研究者を表彰しています。

本賞は、研究分野の飛躍と研究成果の産業化推進の観点から、バイオテクノロジーの重要性への理解が深まり、研究開発が一層促進されることを目的として、2017年度に創設された賞です。

生物の機能を活用する分野、生物機能に立脚した素材開発に関する分野、健康・予防・診断・治療に関する分野などを目的とする研究を対象としています。また適用する産業として、食品・農業・化学・環境・医薬などを対象としています。

### 【受賞者】

古澤 之裕（富山県立大学 工学部 医薬品工学科 准教授）

### 【研究課題】

腸内細菌を介して免疫機能を調節する食物繊維の発見と疾患予防への応用

### 【賞の概要】

一般財団法人バイオインダストリー協会  
『表彰事業について』

<https://www.jba.or.jp/activity/award/>

『第7回バイオインダストリー奨励賞受賞者決定』

<https://www.jba.or.jp/entry/2023/07/release-shourei2023/>

### 【選評】

食物繊維摂取による免疫機能調節について、原因物質の特定、腸内細菌叢と短鎖脂肪酸を介した Treg の発現誘導メカニズムを明らかにし、腸炎の発症を抑制する研究で成果を収めた。医療と食品の両方に寄与する研究として高く評価できる。機能性素材を取り扱う企業とも積極的に連携しており、今後、食を通じた疾病予防の分野においてさらなる貢献が期待できる研究者である。

**【表彰式および記念講演会について】**

日時： 令和5年10月11日（水曜日）  
場所： BioJapan2023（パシフィコ横浜）  
備考： 詳細は別途案内される予定です。

※授賞式の詳細は、下記にお問合せください。

一般財団法人 バイオインダストリー協会 広報部 大賞・奨励賞事務局  
（東京都千代田区丸の内1-7-12 サピアタワー8階） TEL: 03-6665-7947/7949