

【公募】

高校生・大学生による挑戦的研究提案

～ 食品工学のフロンティアを切り拓くには！ ～

主催：一般社団法人 日本食品工学会

地球規模での食糧問題、環境負荷の低減、資源循環、健康的で安全な食料の確保等における課題に対し、大規模な食品製造の根幹を担う食品工学には、これまで以上に創造的かつ挑戦的な問題解決が求められています。このような中で、食品づくりの未来を切り拓くのは、あなたの自由で新しい発想に他なりません。

本公募では、既存の枠組みに囚われない若い発想に期待し、次世代の食品工学を形作る研究提案（着想・構想）を募集します。「こんな技術があったら世界が変わる」「この課題を食品工学で解決したい」そんな熱い想いを、ビデオプレゼンテーションに込めて届けてください。

□募集概要（応募締め切り：2026年7月31日）

- ・学生（大学生・大学院生、高校生以下）を対象とし、個人・グループは問いません。
- ・食品工学に関する斬新な研究の着想・発想をビデオ形式で募集します。
- ・研究構想をまとめたビデオプレゼンテーション（MP4形式、3分間以内）を提出して下さい。
- ・優秀提案は、日本食品工学会第27回（2026年度）年次大会の初日に会場で放映され、表彰されます。
日本食品工学会第27回（2026年度）年次大会 2026年8月31日・9月1日／大阪公立大学

□賞及び副賞

- ◇ フロンティア食品工学賞（1件） 賞状・副賞（金8万円と3万円相当の賞品）を贈呈
 - ◇ 優秀賞：大学生・大学院生の部（5件程度） 賞状・副賞（金3万円と1万円相当の賞品）を贈呈
 - ◇ 優秀賞：高校生以下の部（5件程度） 賞状・副賞（金3万円と1万円相当の賞品）を贈呈
- ※受賞数は応募状況に応じて変わります。総額50万円以上の副賞を用意しています。

□審査基準

以下の5項目を中心に、専門家による厳正な審査を行います。

- ① 独創性・創造性 : 新規性及び独自性があるか。
- ② 食品工学としての妥当性 : 科学的・工学的な論理性があるか。
- ③ 社会的課題への貢献 : 社会的意義や将来の応用像が描かれているか
- ④ 挑戦性・将来展望 : 夢があり、新しい学術分野につながる可能性があるか
- ⑤ プレゼンテーション力 : わかりやすさと、アートワークのクオリティ

□応募方法・詳細

日本食品工学会事務所宛のメールアドレス award@jsfe.jp に「食品工学のフロンティア」事業に応募する旨を明記の上、①所属、②氏名、③連絡先、④指導教員（指導または補助を担当する教員がいる場合）をご連絡ください。ファイルのアップロード方法をお伝えします。

<研究プロポーザルビデオの要件>

- ・ビデオの長さ：3分間以内
- ・ファイル形式：MP4形式
- ・内容：未発表のものに限る。

以上