

# 令和6年度 食品機械関連技術パネルディスカッション 開催のお知らせ

日食工会員限定(無料)

## AIで切り開く未来志向の食品機械

会場、オンライン併用で開催いたします！

### テーマ：AI技術

「AIって何？」と聞かれたら、貴方は説明できますか？

#### 【内容詳細】

AIとは何か？AIを用いると何が出来て、何ができないのか、有識者が説明します。また、AI取扱企業が産業界への導入事例を紹介いたします。

その後、当工業会技術委員会を交えてAI技術についてクロストークいたします。

#### 開催日時

2024年11月12日火曜日

15:00 から

17:00 まで

パネルディスカッションの概要、お申込方法は別紙ご参照

過年度に開催した食品機械関連技術パネルディスカッションのダイジェスト版はコチラ(YouTube)から視聴できます。

また、ご参加いただき、アンケートにご回答いただいた方へは、発表者の発表資料を送付いたします。

令和4年度  
(テーマ：人の目に代わる技術)

<https://youtu.be/-Lwh-BRUXjE>

令和3年度  
(テーマ：人の手に代わる技術)

<https://youtu.be/WeHaptrjiR0>

# 令和6年度食品機械関連パネルディスカッション 開催のお知らせ(開催日:2024年11月12日(火))

(日食工会員限定。会場、オンラインの何れかで無料聴講できます)

## AIで切り開く未来志向の食品機械

「AI技術って何？」と聞かれたら、貴方は説明することができますか？

実は、AI(人工知能)の定義は専門家の間でも定まっていません。しかし、既にAIは産業界でも広く活用されてきておりますので、どのような技術であり、どのような場面で活用できるのか、しっかり理解していただく必要があります。

従って、AIに関する有識者から「AIとは何か?」「AIはどのような場面で利用できるのか、どのような場面で利用できないのか」について説明いただくとともに、食品機械メーカーの方々とクロストークする機会を会員企業限定で設けました。プログラムは下記の通りになります。

この機会を逃さず是非ともご聴講いただき、AIに関する知見を深めていただくと幸いです。

### 【プログラム】

テーマ：AI技術

1. 技術委員長 あいさつ

2. 有識者による発表(15:05~16:20)

(1) AIの概要について (15:05~15:30)

AIの歴史(過去&現在&未来)やディープラーニングなど概要を説明し、AI技術を用いた研究事例を紹介する。

近畿大学 教授 竹田 史章 先生

(2) 未来の食産業：AIロボットがもたらす生産性革命 (15:30~15:55)

Tech Magic株式会社 代表取締役 白木 裕士 様

(3) 醸造プラントシステムの未来像

- 高度な最適化とAIと人との共存- (15:55~16:20)

AIを活用した開発事例とともに、醸造プラントシステムの未来像を紹介する。

株式会社フジワラテクノアート 専務取締役 狩山 昌弘 様

休憩(16:20~16:30)

3. 発表者によるクロストーク(16:30~17:00)

テーマ(予定)：AI技術で調理を最適化できるか？

AIが考える食品機械業界の未来

4. 終了挨拶

### 【お申し込み】

定員：会場参加：先着20名、オンライン参加：先着100名

申込期限：2024年11月1日(金)

申込方法：下記URLかQRコードからお申込ください。

<https://forms.office.com/r/qrgSqE6LXW>

