



一般社団法人

日本食品自動化協会



食品プロジェクト マネージメント検定

〒532-0011

大阪府大阪市淀川区西中島6丁目6番17号 RIC1stビル501号



<https://food-automation-japan.com/>

日本食品自動化協会について

沿革

2024年8月

一般社団法人 日本食品自動化協会設立

2025年4月

食品プロジェクトマネジメント検定2級を公開予定



一般社団法人

日本食品自動化協会

設立者

白坂 紳滋

Robots Town株式会社 代表取締役社長

日本食品自動化協会 理事長

2008年

江崎グリコ

2015年

B-Rサーティワンアイスクリーム

2021年

Robots Town 創業

2024年 8月

日本食品自動化協会 設立

設立の背景と目的



検定の特徴



学習も試験も
オンラインで完結
時間や場所を選ばずに
学習できます



動画教材と理解度テストで
効率的に学習
教科書と併せて活用し、
理解の促進が可能です



学習の流れ

1 教科書を読む



PDFをダウンロード
して学習



2 動画を視聴



教科書の内容を
動画で解説



3 理解度チェック



各章ごとのテストで
理解度を確認



4 最終試験



準備をしっかりと
1回のみ受験

期間中 1 回のみ



自動化に際して必要な3つの知識

品質管理



安全で均一な製品を
維持するために必要な知識

生産管理



効率的かつ安定的な稼働を
実現するための知識

会計管理



費用対効果の中・長期的に
算出するための知識

2級カリキュラム内容抜粋

品質管理

食品製造を取り巻く環境

消費者の認識、法律関連、食品衛生法、改訂食品衛生法

食品メーカーにおける部門の役割

営業、マーケティング、開発、購買、工場以外の部門役割

食品製造における設備管理

QCDの概念や影響要素、体系図や設備計画、保全について

バスタブ曲線、データの種類、QC7つ道具

設備と機械の導入

製造機器の導入の流れ、導入目的の定義、

プロセス重視な予防的品質管理の重要性

設備導入プロセス・ハードル・リスク洗い出し

実例①ジャケット式タンク・ニーダー ②自動計量器

③横ピロー包装機 ④検査装置実例 ⑤搬送工程（コンベア）

部署を横断した設備導入計画書の書き方

生産管理

コスト削減

原材料ロス、歩留まり率管理、人件費管理

納期

生産計とは、原材料発注について、製造設備回転数について

サイクルタイム、タクトタイム

自動化の企画、分析

QCD別目的、自動化対象製品の選定手法、工場内レイアウト

回収期間と人件費推移の相関

企画に必要な書類と書き方

業者選定理由書、電気設備技術基準書、要求仕様書

メーカー、商社との折衝

議事録の重要性、メーカーに目的が伝わる自動化検討書

メーカーから提案された構想図の良し悪しと確認事項

会計管理

機械と生産活動

手作業から機械化への歴史から紐解く付加価値と労働整備

稼働率と不良品率の関係

小ロット多品種生産と生産性の関係

食品製造を取り巻く外部環境

食糧自給率と原材料、為替と輸入物価

世界から見た日本の食品産業と人口動態

投資の目線

消費と投資の違い、インライン製造とボトルネック

経営方針から見る設備投資の評価とリスク

減価償却の意義とルール

自動化導入資金

企業規模別の補助金、借入金と利子

予算作成と投資回収計画、設備投資後の出費

受講状況

受講者数



※2026年7月時点

受講者の声（一部抜粋）

- 品質管理って検査のことだと思っていました。まさか設備導入まで関係しているとは驚きでした。
- 費用対効果を現場段階で判断できる知識として有効だった。
- 設備導入の目的やプロセスをしっかりと整理して共有することで、上司や他部署との報連相がしやすくなった。
- 普段見聞きしない知識だったが、現場で数字の意味が分かれると営業提案の幅が広がった。
- 機能やスピードに目線が行く人が多いが、品質監視の視点で機械の選定を行うことは重要だと感じた。



三島食品 様



くら寿司 様



エフビコインダ 様



井原水産株式会社 様



北海道ワイン株式会社 様



株式会社なんつね 様



株式会社シンギ 様

食品プロジェクト マネージメント検定



※1再受験料は3,000円（税抜）

検定概要

2級	
出題内容	食品工場の自動化に必要な基礎知識
教材	教科書＋解説動画＋理解度チェック
標準学習期間	1か月（総学習時間：12時間想定）
受講期間	3カ月
最終試験	オンライン：4択選択式、3項目50問
合格基準	各科目正答率80%以上
受験料	3万円（税抜）※1
合格者の姿	食品工場の課題（DX化できる工程）がわかる



一般社団法人

日本食品自動化協会

食品プロジェクト マネージメント検定3級

現場の課題を見つけ、
改善につなげる力を育てる

2026年8月10日リリース



CERTIFICATE

食品プロジェクトマネージメント検定 3級

認定証

第 号

殿

あなたは一般社団法人日本食品自動化協会が定める
「食品プロジェクトマネージメント検定 3級」に
合格したことを認定します

認定日 年 月 日



一般社団法人

日本食品自動化協会



プロジェクトマネジメント検定3級

