

スペイン 『アルメリア農業の奇跡』

農協・技術・市場をつなぐ持続可能な農業モデル



- 編著者：田上隆一（一社）日本生産者GAP協会 理事長
- 体 裁：B5 276頁 ソフトカバー
- 発 行：(株)AGIC
- 定 価：2,200円(本体価格2,000円+税10%)〈送料無料〉

●本書の特徴

砂漠地帯を、欧州随一の施設野菜産地へ——。「アルメリア農業の奇跡」を生んだのは、先端技術だけではなく、農家が自ら動き、農協・行政・技術者・企業が市場の要求に応じて進化し続ける仕組みだった。本書は、スペイン南部アルメリアの成功の構造を解き明かし、日本農業を持続可能で競争力あるものへ転換するための実践的な示唆を提示する。

かつてスペインでも最も貧しい砂漠地帯とされたアンダルシア州アルメリア県エル・エヒド市は、約50年で欧州随一の施設野菜産地へ成長し、農地の約9割がGLOBALG.A.P.認証を取得するGAP先進地となった。発展を支えたのは、農家の研究開発リスクを担う農協、農場を継続的に巡回してデータに基づく助言を行う技術者「テクニコ」、選果場を核とした生産管理・トレーサビリティのDX、低投入型の無加温温室、自治体の制度と結び付いたIPMである。GAPを単なる認証や規制ではなく、市場の信頼を得て価値を生み出す生産管理の仕組みとして共有したことが、農家と産地の行動変容を促した。

本書は、2004年から約20年にわたる日本・スペイン農業交流と現地調査を基礎に、スペインの農業関係者、東京大学名誉教授、スペイン大使館、農林水産省職員、JA経営者、大学研究者、先進企業の経営者、高知県の生産者・指導者ら20名が多角的に論じた集大成である。地域農業クラスターの再設計、農協機能の転換、日本版テクニコの導入、選果場を核とした農業DX、GAPの本質理解という、日本農業再興への5つの戦略を提示する。高知県における施設園芸、IoT、IPM、GAPの実践も収録し、海外事例を日本の地域条件に応じて適応させる道筋を探る。生産者・生産者団体、JA、行政、研究機関、農業関連企業、流通・小売の実務者に向けた一冊。農協改革、地方創生、スマート農業、GAP実務を横断し、持続可能性と収益性を両立する産地づくりを、世界の先進事例から学ぶ。

(2026年9月発刊)

ご注文は、ウェブ <https://www.agic.ne.jp/> または FAX029-856-0024

スペイン『アルメリア農業の奇跡』を _____ 冊 注文します。

フリガナ					連絡事項等 (取扱い団体など)
お名前					
勤務先					
ご部署					
ご住所 自 宅 勤務先	(〒 -)				
電 話		FAX		e-mail	

お問合せ先：(株)AGIC 〒305-0035 つくば市松代3-4-3 松代ハウスA棟402 電話029-856-0236

スペイン 『アルメリア農業の奇跡』

農協・技術・市場をつなぐ持続可能な農業モデル

目次

序章 なぜアルメリア農業なのか

日本生産者GAP協会GAPシンポジウム

- 序-1 アルメリア農業のプロセスに学ぶ
- 序-2 世界のGAP先進地スペイン・アルメリア農業に学ぶ
- 序-3 20年続けてきたスペイン・アルメリアとの農業交流
- 序-4 アルメリア農業研究のための予備知識
- 序-5 GAPシンポジウム全体を通して学んだこと

第1章 奇跡の構造を読み解く

アルメリア農業の実態と背景-当事者が語る

- 1-1 スペイン農業の特徴と進化の軌跡
- 1-2 アルメリア農業のマーケティング戦略と農業協同組合の生産者教育
- 1-3 アルメリアの農業モデル
ー効率的で持続可能な食料生産システムー
- 1-4 ローテク vs ハイテク温室園芸システム
ースペインとオランダの比較ー
- 1-5 アルメリア農業に学ぶ：GAPビジョンと地域協同

第2章 日本の専門家が見たアルメリア

分野別の学びとその応用

- 2-1 スペイン地中海沿岸の農業視察体験
【研究者の視点】
- 2-2 アルメリア農協の総合戦略に学ぶ
【JA経営者の視点】
- 2-3 GAPの本質と世界の潮流
【有機流通業者の視点】
- 2-4 アルメリアにおける持続可能な農業
【分析検査業者の視点】
- 2-5 スマート農業におけるテクニコの役割とGAP認証の重要性【データサイエンス企業の視点】

- 2-6 有機施設栽培の大規模化と持続可能な農業モデルの構築【有機農業で自動化を目指す企業の視点】
- 2-7 なぜスペインの農業は強いのか
【行政担当者の視点】スマート農業を活かす産地の仕組み

第3章 地域実装の可能性

高知から始まる日本版アルメリアモデル

- 3-1 施設園芸技術と環境保護
日本・オランダ・スペイン【地方自治体の視点】
- 3-2 現場の課題が見えてきた【生産者の視点】
- 3-3 “できない”を“できる”に変えていく
【JA営農指導の視点】
- 3-4 連携と継続的イノベーション【普及指導の視点】
- 3-5 農業現場と研究教育の強力な連携【研究者の視点】
- 3-6 高知農業を一枚岩にする
【高知県農業の近未来討論】

第4章 日本農業再興への戦略

アルメリアモデルの政策的含意

- 4-1 アルメリア農業から学ぶ日本農業のポイント
- 4-2 世界のGAP先進地スペイン・アルメリア農業に学ぶ
- 4-3 ヨーロッパ随一の園芸産地アルメリアは
スマートで持続可能な農業

第5章 農業は変えられる

アルメリアからの希望と実践知

- 5-1 アルメリア農業の成功要因
アルメリア農業の奇跡は、特別な資源ではなく、組織・人材・意識の転換によって実現された
- 5-2 アルメリアから学ぶ、日本農業再興のヒント
「農家の行動変容はGAP理念と市場要求とが連動する構造で実現する」を適切に適応させるために

あとがき

