

# 琉球大学学術リポジトリ

イスラエルの農業について－不毛の地砂漠を緑に変えたイスラエル農業に学ぶ－

メタデータ	言語: 出版者: 南方資源利用技術研究会 公開日: 2014-10-26 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 稲嶺, 恵一 メールアドレス: 所属:
URL	<a href="http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002017557">http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002017557</a>

## 2. イスラエルの農業について

－ 不毛の地砂漠を緑に変えたイスラエル農業に学ぶ －

(財) 地域産業技術振興協会理事長 稲嶺 恵一

【イスラエル農業の特長】

### 1. 観光・ダイヤ加工と並ぶ三大産業

## 2. 砂漠の緑化に成功（点滴灌漑の利用）

水・農薬・肥料をコンピューター管理

## 3. 集団農業

キブツ（原始共産主義的農場）

モシャブ（資本主義的企業経営農場）

## 4. 輸出志向

主としてEC市場、全世界をターゲット

高品質・新品種・端境期の作物を狙う

## 5. 国立農業試験所の利用

絶え間ない新品種の製作、製品の市場価値、優先

生産者とのタイアップ

ノウハウの民間移転

## 6. 品質の改良

大きいものを小さく → 利用度の増大

重いものは軽く → 運賃の低減

カラーを増やす・変える → 付加価値の増大

植物の高さを低く → 収穫、移動の容易さ

収穫時期を合わせる → 効率化

## 7. 発想の意外性

冷蔵倉庫の利用 → 落葉樹果実の生産

オーバーヘッドカーネーション

土地の肥沃度の克服 → コンピューター利用による  
点滴灌漑にてカバー