



Agrie

～サクッと農業が出来る新しいビジネスモデル～

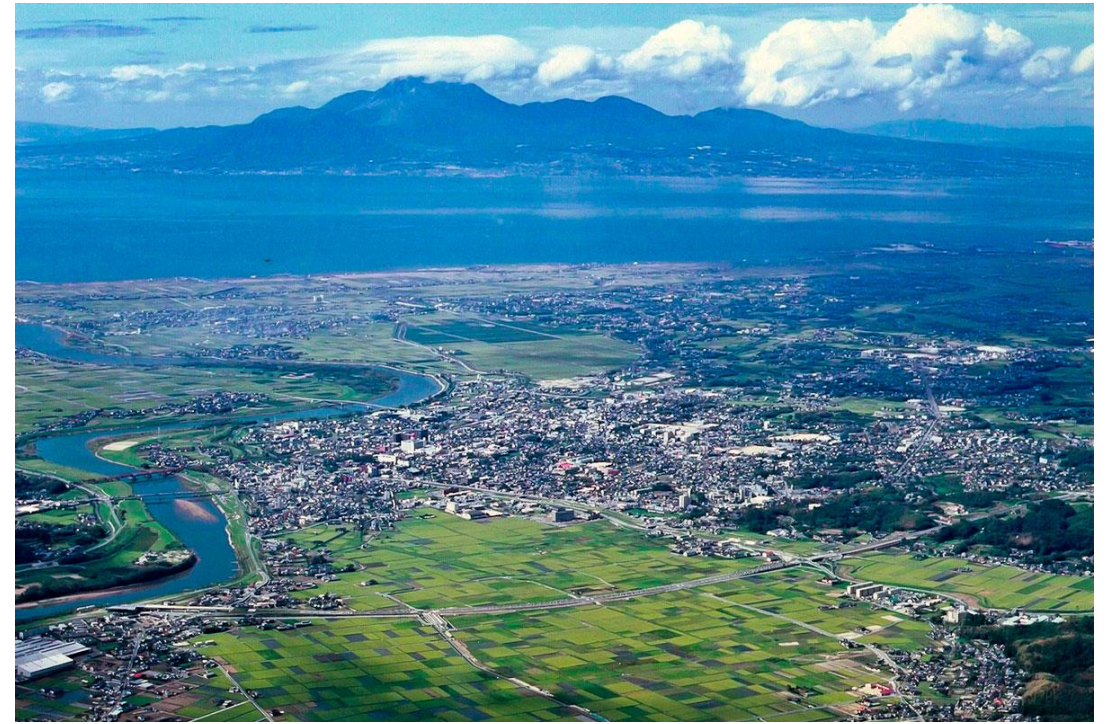
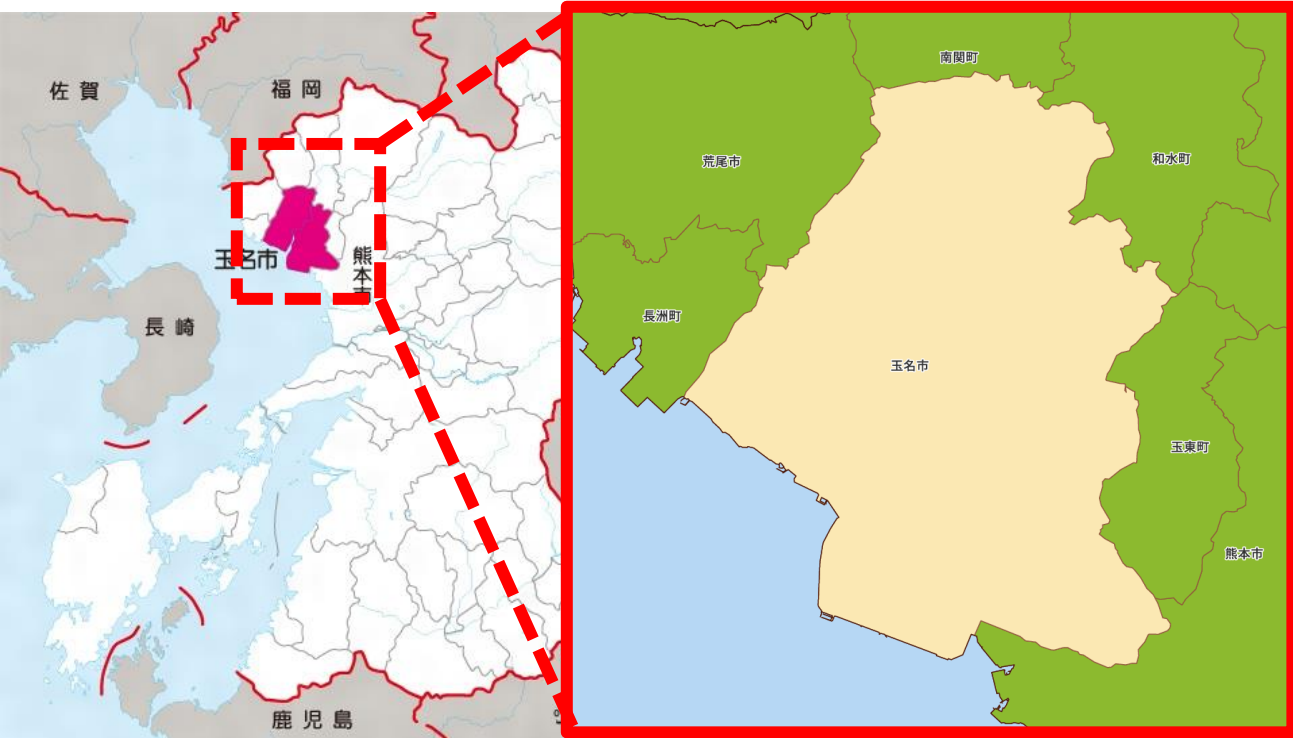
中間報告

千一△TOMATO(千一△h)

大串英梨子 口木裕太郎 米崎千裕 平野太陽 高倉駿祐



玉名市について



人口	63,350人
面積	152.6km ²

歴史

食

温泉

人口増減グラフ

出生数・死亡数 / 転入数・転出数

熊本県玉名市



総人口が減少し高齢化が進み
労働者数の確保が困難
⇒地域の担い手が減っている

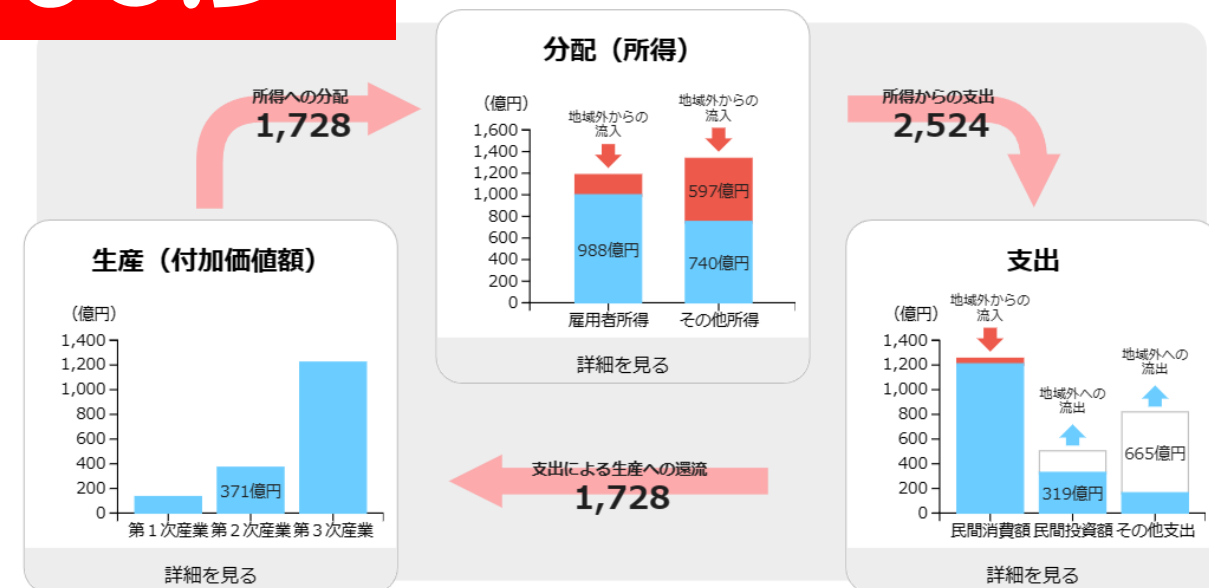
地域経済循環率

68.5%

地域経済循環図

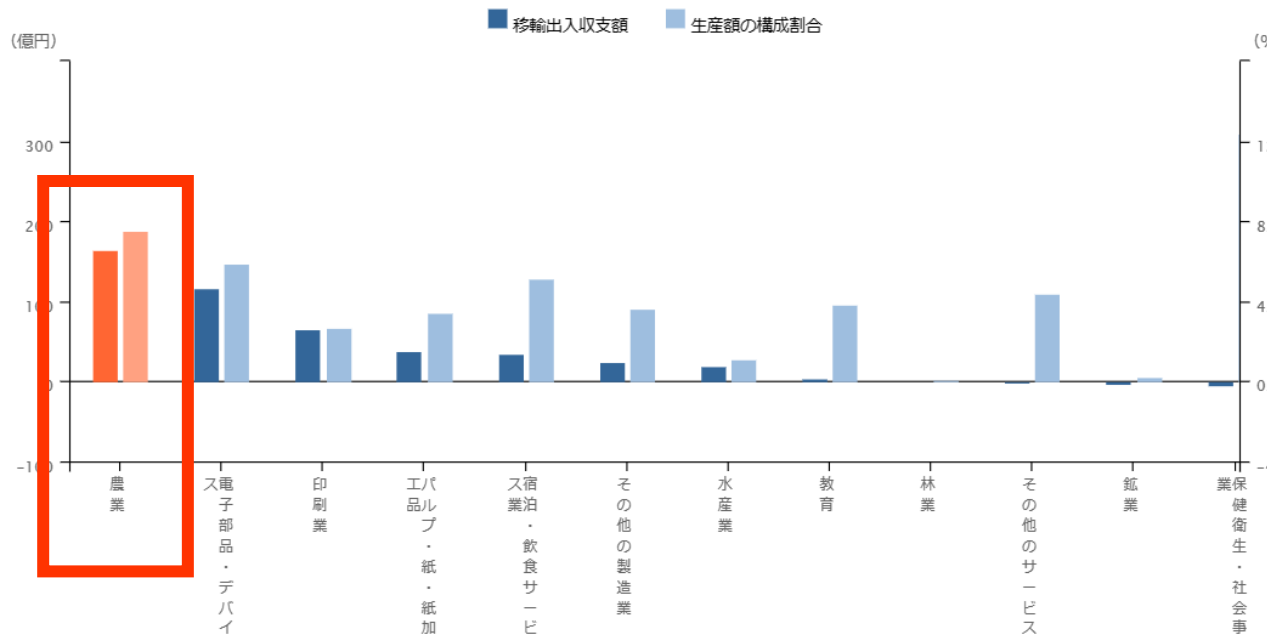
2018年

指定地域：熊本県玉名市

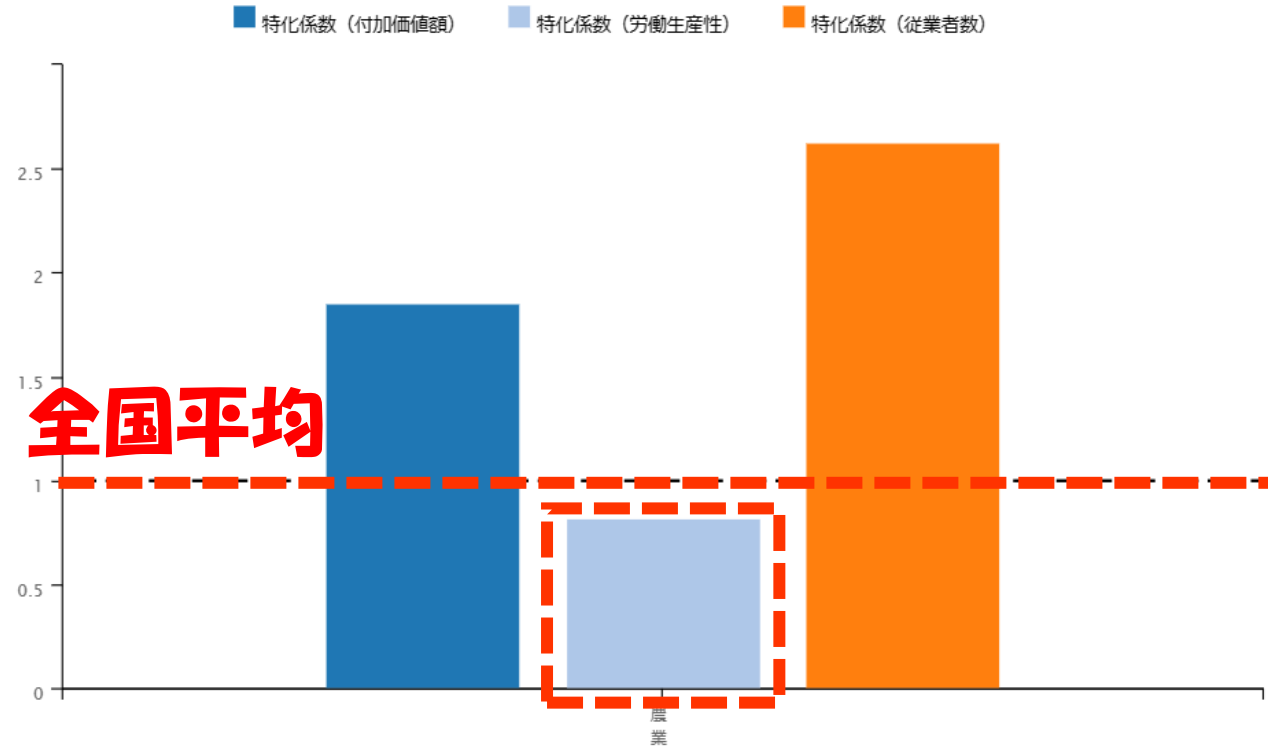


所得: 交付金等が多い
支出: 域外からの移入額が多い
⇒地域経済が回っていない

移輸出入収支額



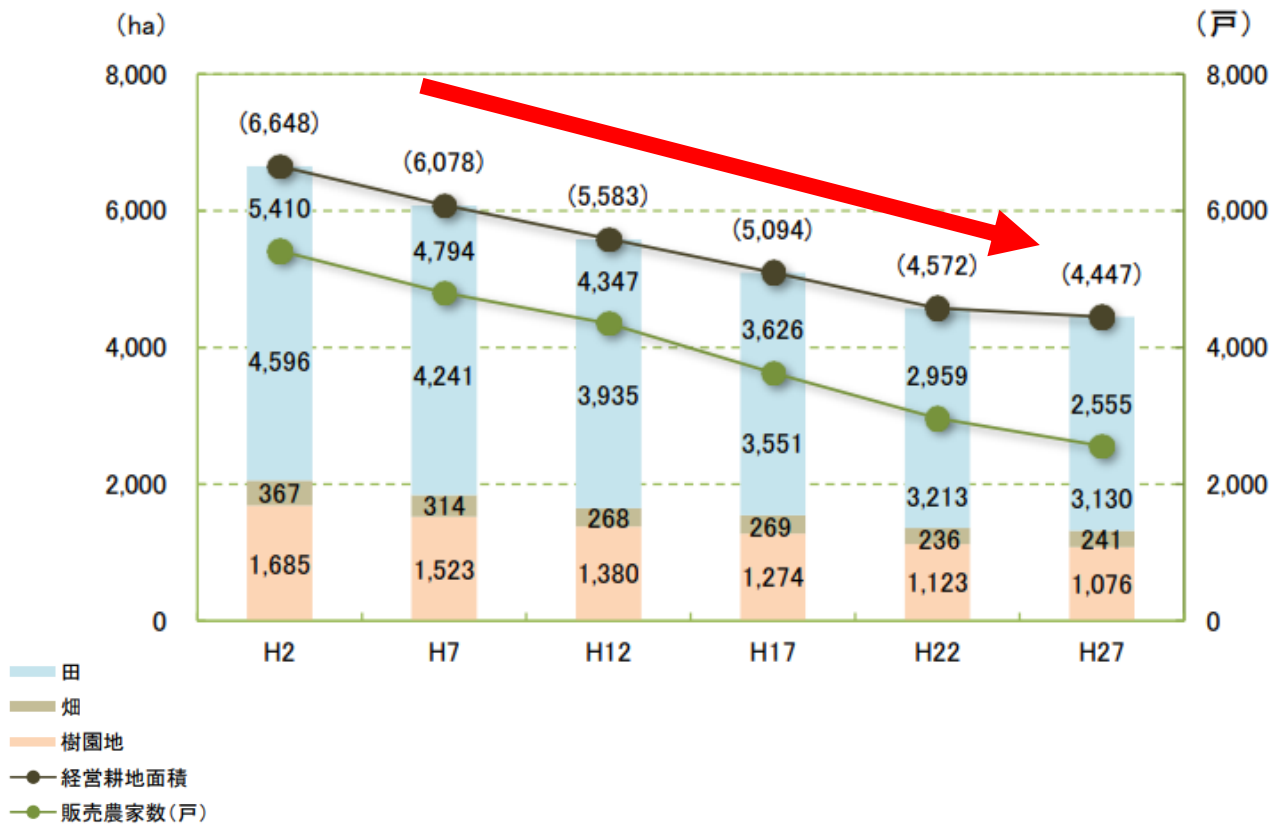
産業特化係数



農業⇒全国平均より多くの利益、付加価値額と従業者数は全国平均を上回るが労働生産性は平均より低い

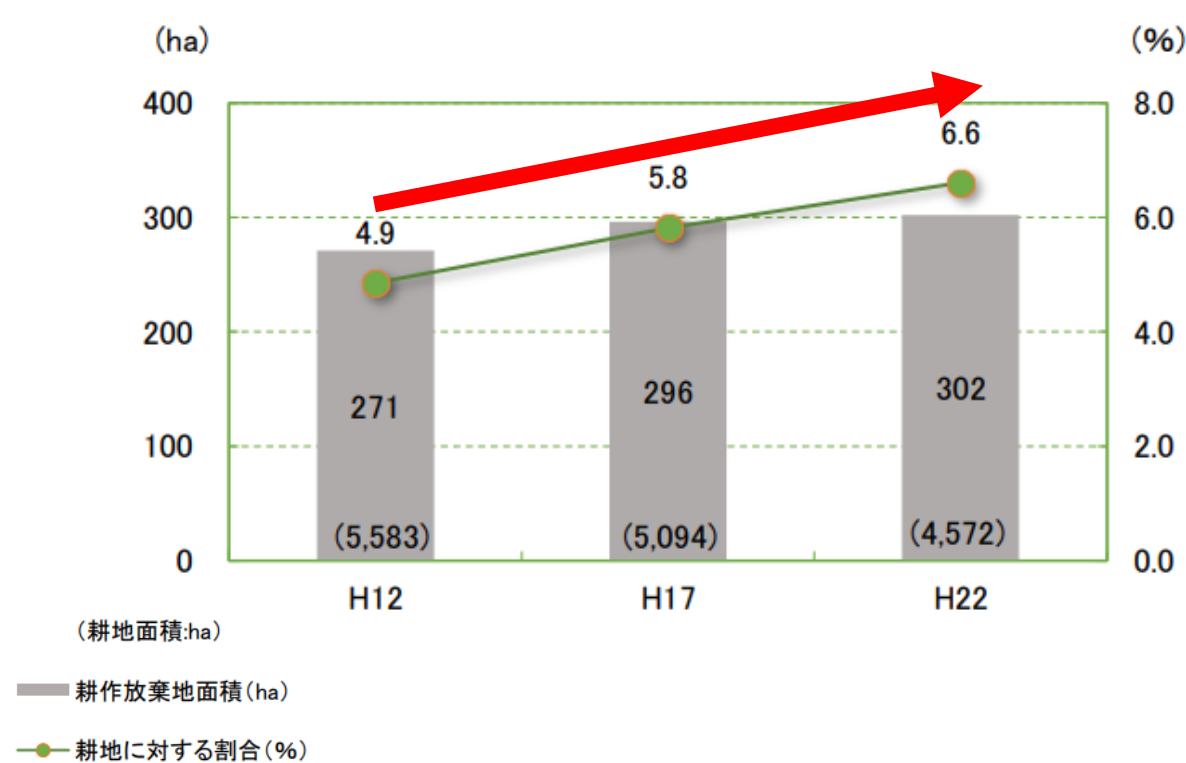
玉名市の農業に着目！強みを活かして弱みを克服！

経営耕地面積と販売農家数の推移



農家数が減少

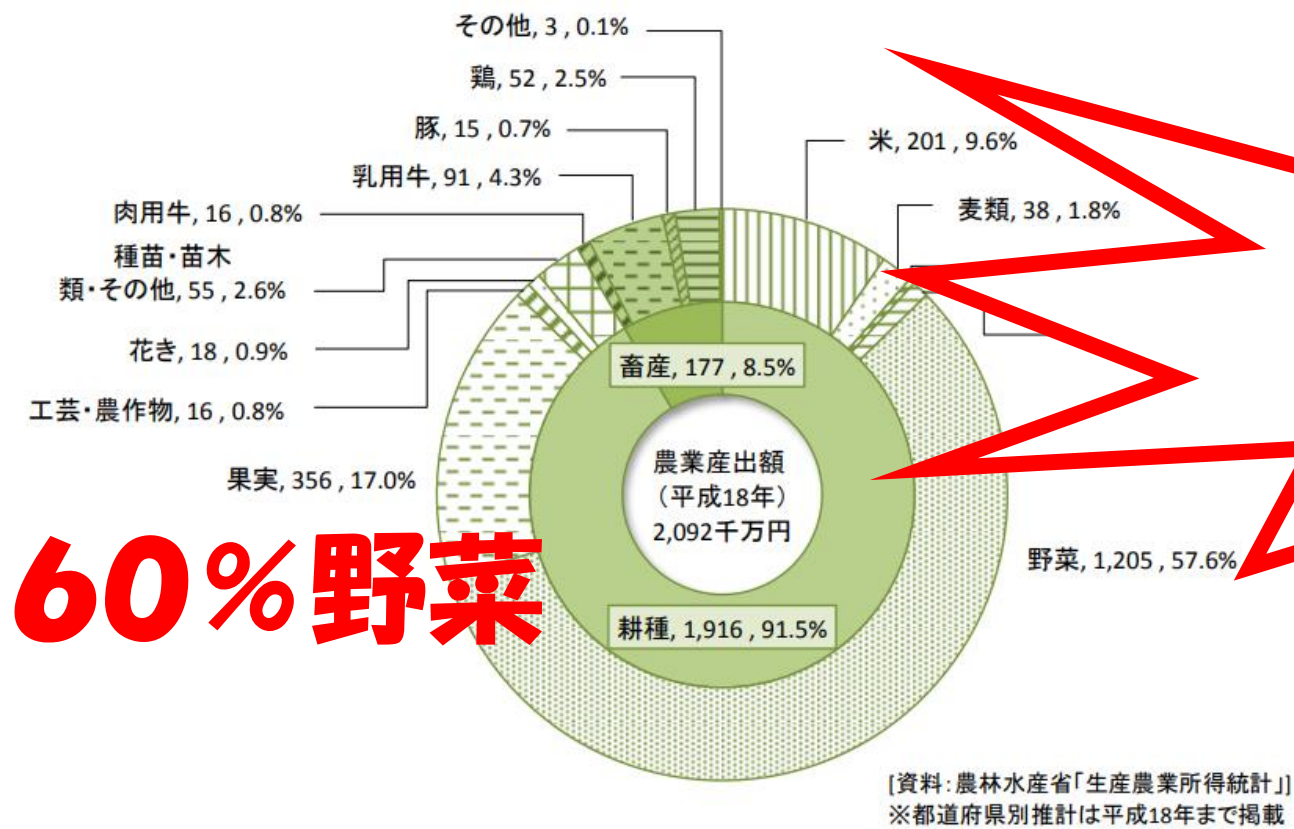
耕作放棄地面積の推移



耕作放棄地が増加

とても悪循環になっている

玉名市農業産出額



60%野菜

全国2位

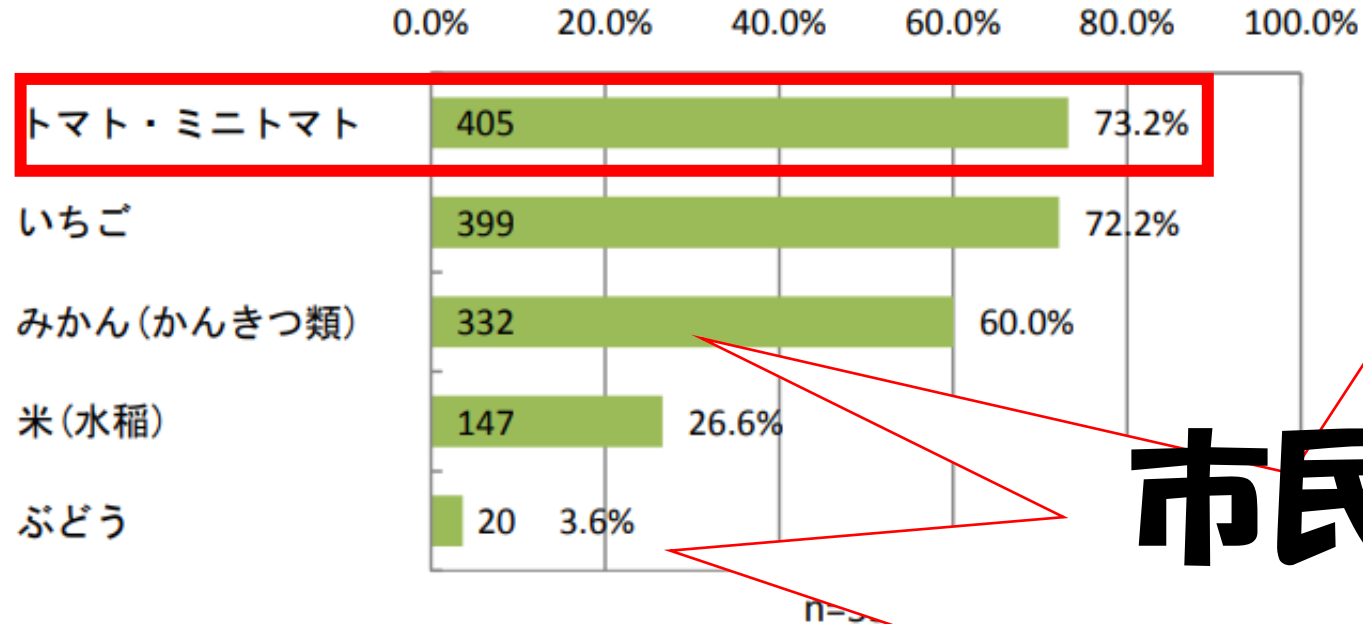
玉名市 冬春トマト トマト 2016年度産



項目	値	順位	
		熊本県	日本
収穫量	28,500(t)	2(位)	2(位)
作付面積	199(ha)	2(位)	2(位)
出荷量	27,700(t)	2(位)	2(位)

玉名市はトマトが強い！！！！

市外の人に自慢したい農産物



市民も**トマト**が
自慢!

市民もトマトが玉名の強みだと考えている!



トマト農家の人にお話を聞きに行ってきました

人手が足りない

玉名市のトマト農家の人に調査

海沿い

6月末

8～9月

10～11月

収穫終わり

植付

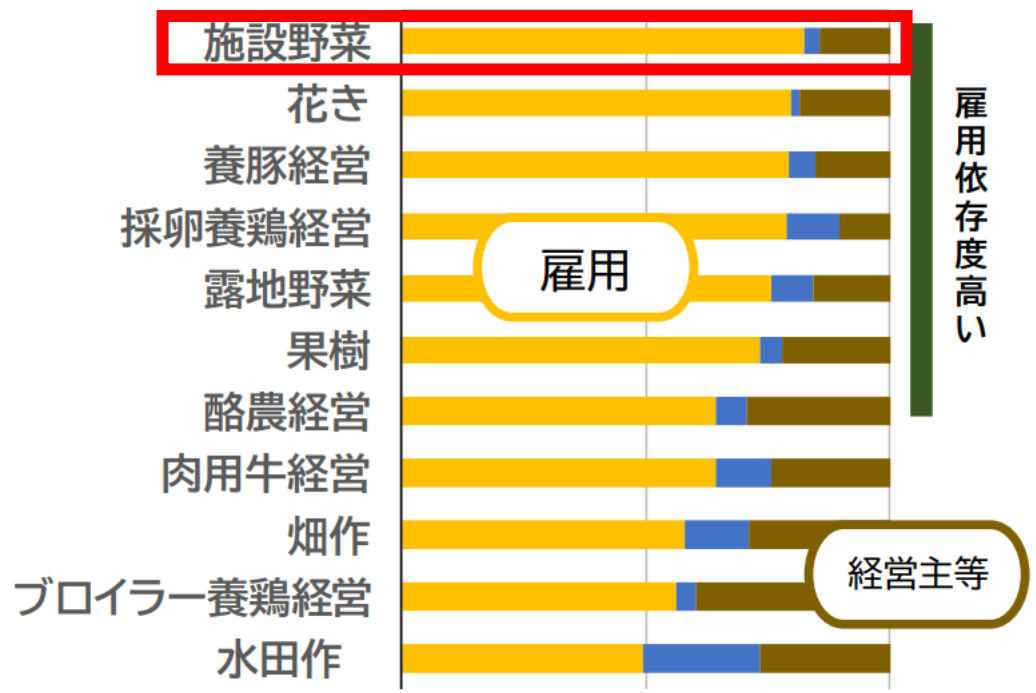
収穫始め

収穫時期の人手が足りない

法人経営体

雇用者 構成員 経営主・有給役員

0% 50% 100%



野菜農業は
雇用依存度が高い

人手不足の要因

- 農業者がパート・アルバイトの雇用に慣れていない
- パート・アルバイトに対する作業指導が不十分
- 求人・労務管理を負担と感じる農業者も少なくない

**事務的な作業が大変
雇用者獲得を積極的に行わない**



Agrie

めんどくさい雇用・事務を肩代わり 農業のDX化の推進

**タイミーの農業ver
超綿密なフォローがある**

**農家さんの
メモを電子化**

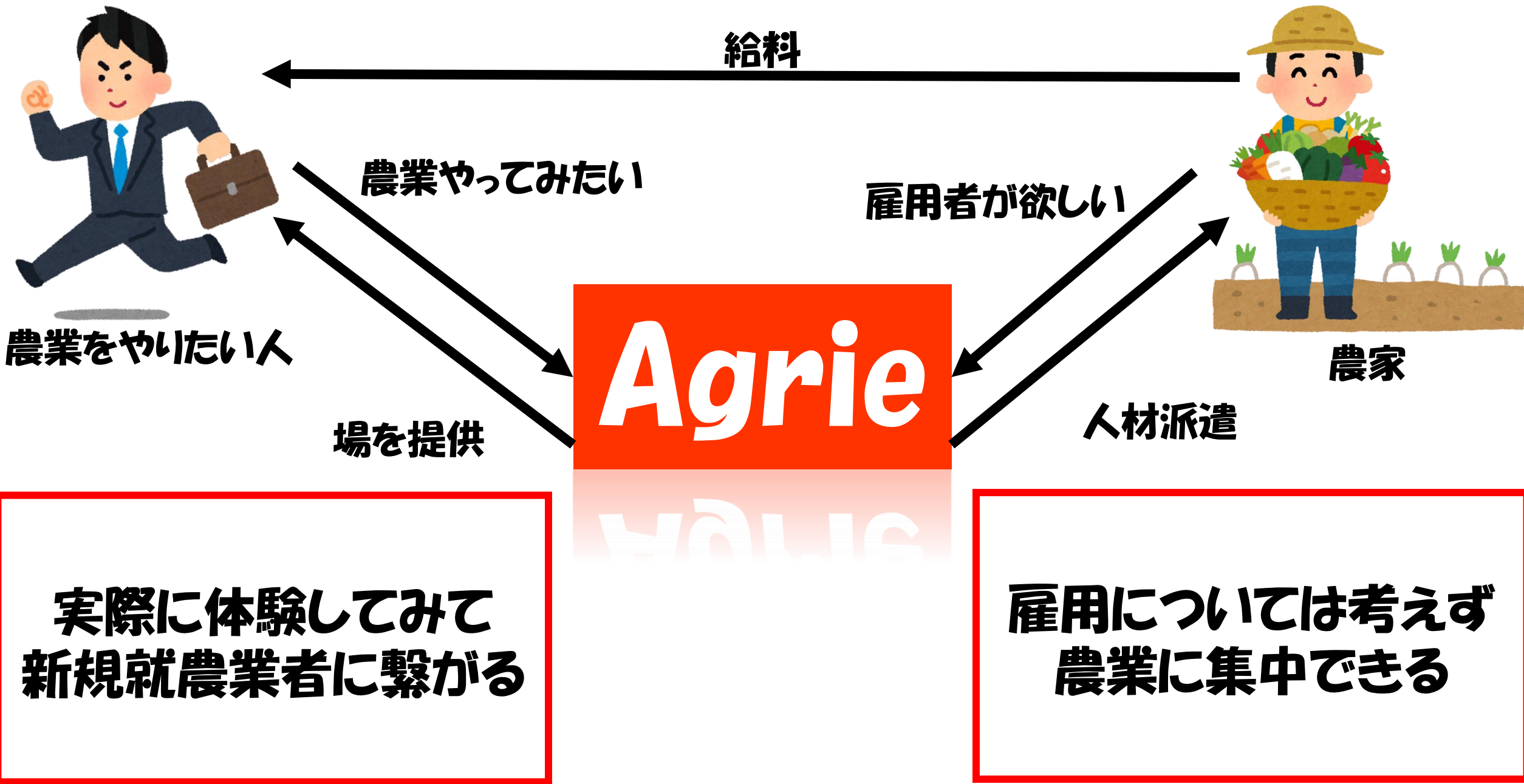
**作業の
割り振り**

雇用管理

**雇用者の
教育**

事務作業

ビジネスモデル



まずは仕事をチェック！



農業 パート・バイト 増量中！



※Apple と Apple ロゴは米国および他の国で登録された Apple Inc. の商標です。
※Google Play は、Google LLC の商標です。





©DESIGNALIKIE

ペルソナ

名前：農業 とまと

年齢：54歳

家族構成：妻、息子（農家）

雇用構成：家族、パート、外国人留学生

農業状況：小規模農業者

特徴：機械導入が難しい

ノウハウがあるけど手が回らない

**雇用者を雇いたいけど
事務作業など手が回せない**

- ・アプリ作成
- ・再度、農家さんへの聞き込み調査

玉名でまず実装してみる



Agrie

END