

株式会社新妻有機農園

『新規就農者が増えるような稼げる農業の枠組みづくり』



もくじ

1. インターンを行う背景
2. プロジェクトの目的・目標
3. 企業概要
4. 1ヶ月半の実施内容
5. お米の現状
6. 3つの提案
7. プロジェクトの振り返り

42

営農再開率

農家の平均年齢

70

211

担い手数

プロジェクトの目的・目標

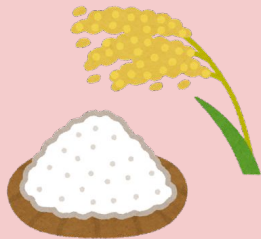


**新規就農者が増えるような
稼げる農業の枠組み作り**

プロジェクトの目的・目標

目的を達成するための3つのミッション

米農業の
現状を再整理



野菜の
可能性を探求



リボーン
「直売所」



企業概要



株式会社新妻有機農園

設立 2014年4月1日

代表 代表取締役 新妻良平

住所 福島県双葉郡広野町大字折木字東下40番地3

栽培品目 水稲、大豆、玉ねぎ、ブロッコリー、トウモロコシ

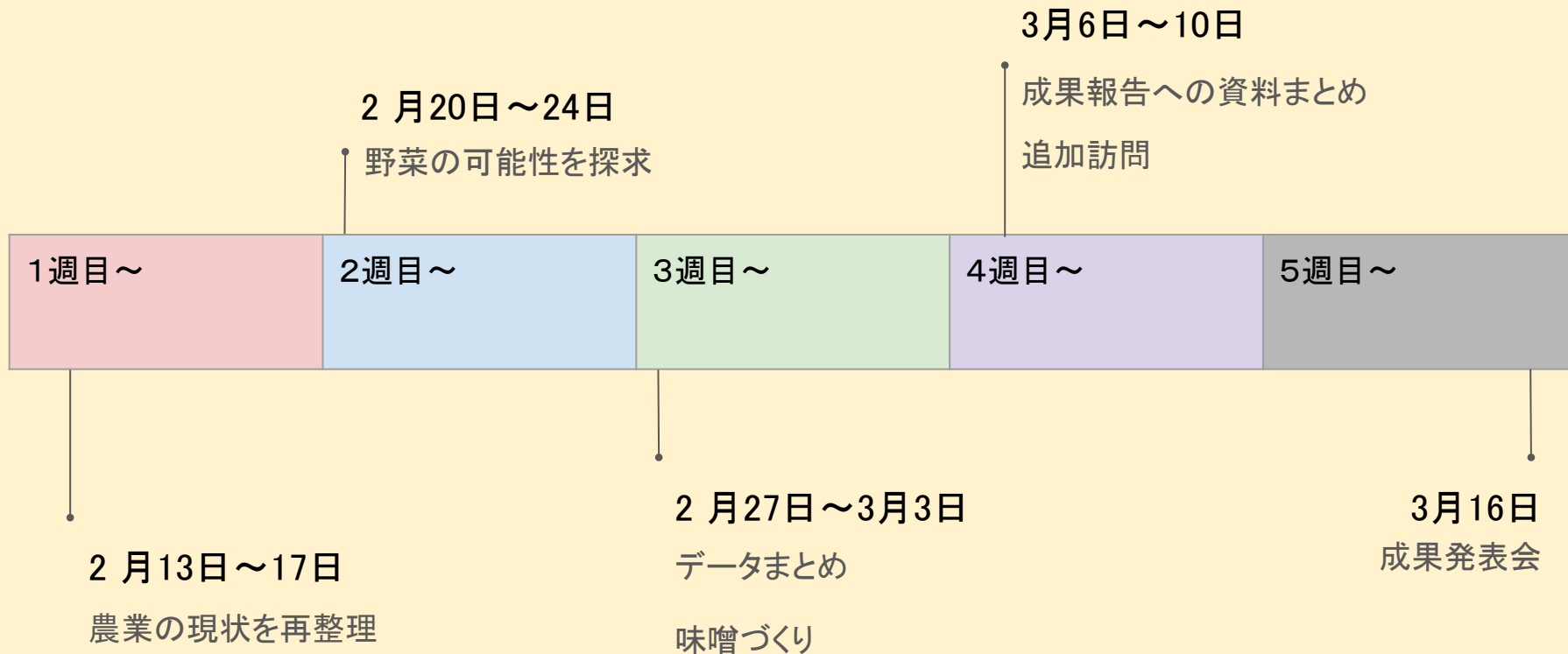
経営面積 令和5年 40.0ha(約12ha※令和3年)

従業員 5名(役員含む)

営農範囲 広野町、楡葉町、富岡町、大熊町



1ヵ月半の実施内容





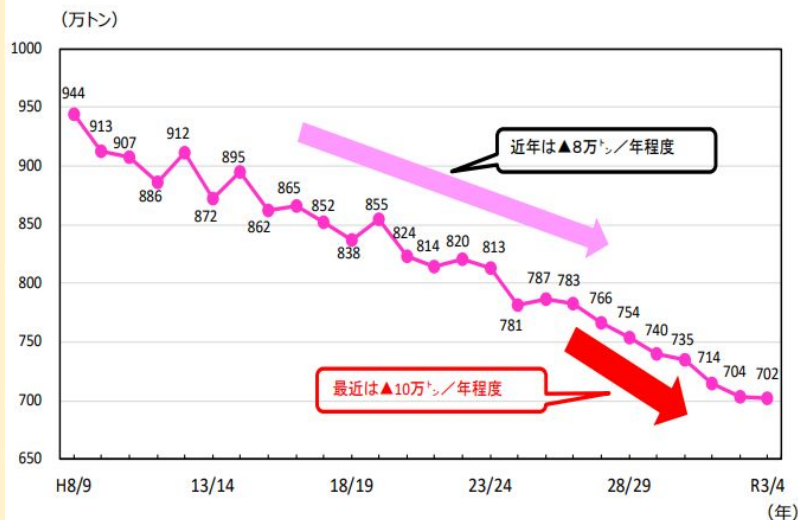




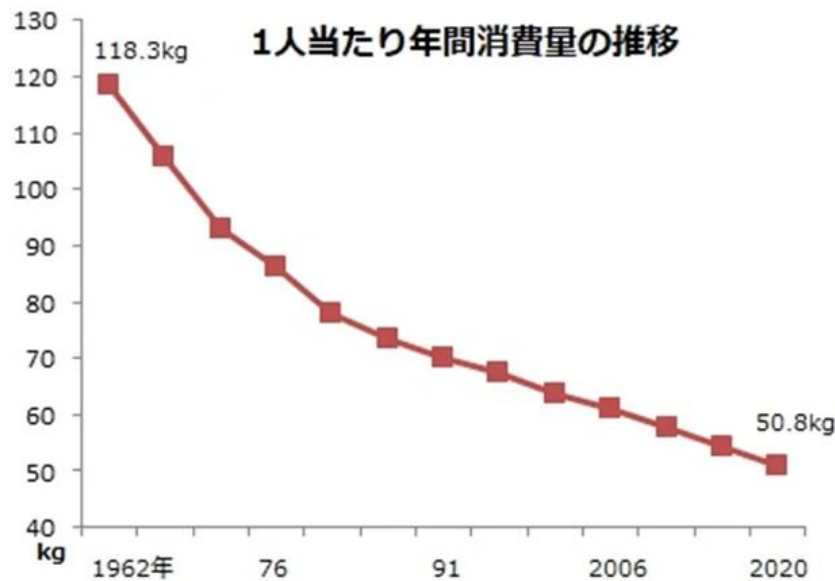
お米の現状

お米の需要量は減少傾向で減少はさらに加速していく
さらに日本の人口減少に応じてお米の消費量も減少している

【主食用米の需要量の推移】

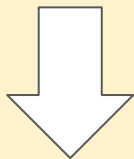


1人当たり年間消費量の推移



主食用米から飼料用米、加工用米、輸出用主食用米、麦や大豆などの他品目への作付転換を推進

補助金により支援することで推進



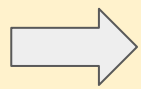
補助金の方針に農家が振り回される
水稲栽培だけでは収入が安定しない

水田活用の直接支払交付金 戦略作物助成	
品目	金額/10a
飼料用米、米粉用米	55,000円～105,000円/10a
加工用米	20,000円/10a
輸出用米	20,000円/10a
WCS用稲	80,000円/10a
麦、大豆、飼料作物	35,000円/10a
そば、なたね、地力増進作物	20,000円/10a

↓アヒル農法を用いた有機栽培



↓食味コンクールで特別優秀賞を受賞



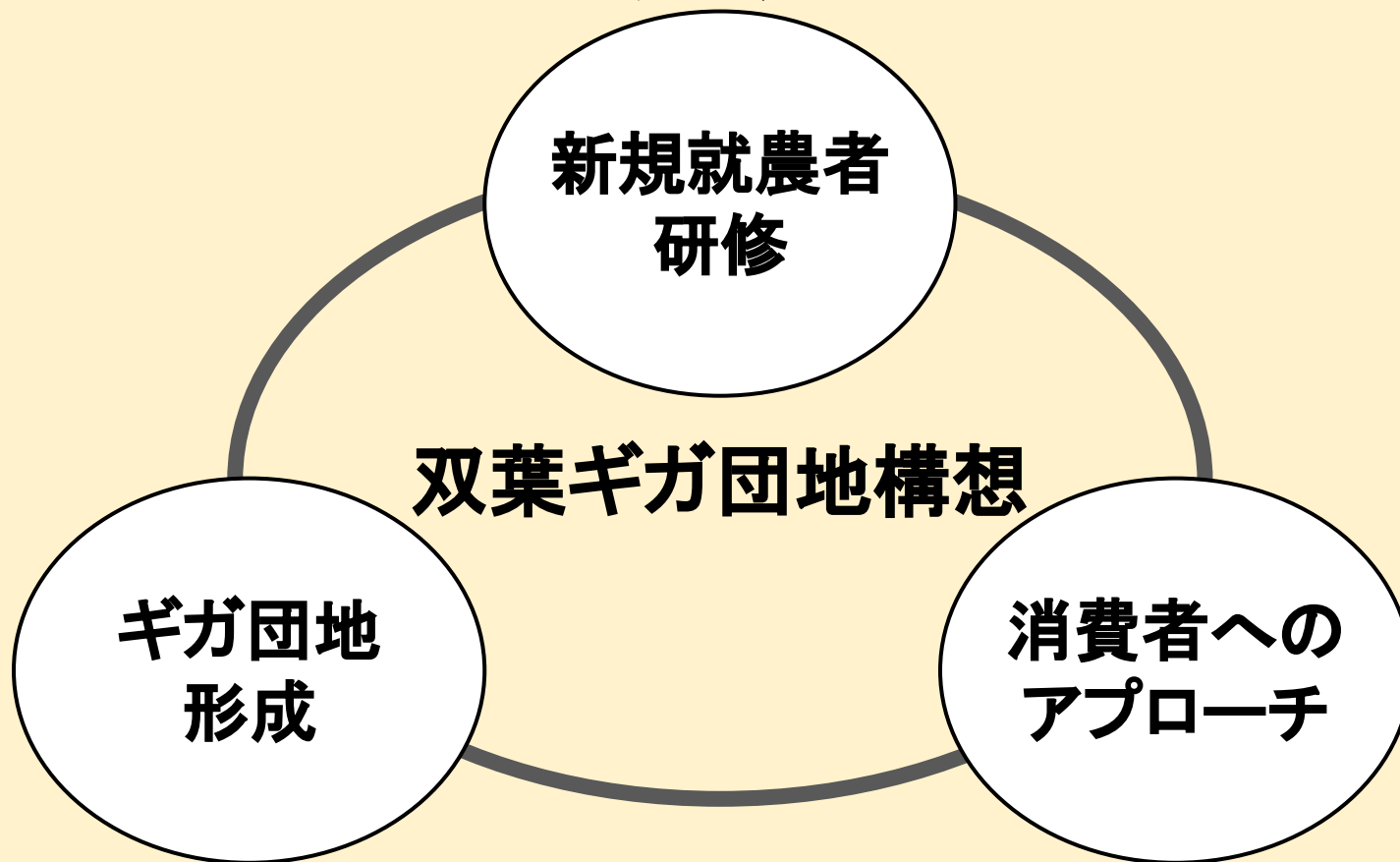
新妻有機農園のお米を活かしつつ稼げる農業にするには
お米＋野菜の組み合わせが良いのでは

提案

3人それぞれでユニークな提案を考えました

1. 双葉ギガ団地構想～新規就農者研修&ギガ団地形成～(平野)
2. あつまれ！のうかの里～ひろ農サポーターズの結成～(高田)
3. 広野のみかんは私に任せろ！～広野みかんの可能性～(石田)

1. 双葉ギガ団地構想～新規就農者研修&ギガ団地形成～



なぜギガ団地？

ギガ団地とは？

- 秋田県で取り組まれているメガ団地を参考
- 複合型産業加速のために大規模園芸拠点を整備



1団地
売上1億円越え!!

きっかけ

- JAにギガ団地担当者がおりJA福島で推進
- 農家数減少/耕作放棄地増加



ギガ団地で集約的な土地利用
新規就農者でも稼げる環境

新規就農者 研修

- 新妻有機農園で新規就農希望者を受け入れて研修
- お米や野菜の栽培方法や作物の売り方を学ぶ

ギガ団地 形成

- 研修した農家が新妻有機農園を中心にギガ団地を形成
- 作物の栽培や販売で連携

どんな野菜を栽培するか

就農者研修

ギガ団地形成

消費者への
アプローチ

いわき中央卸売市場の取引状況や農林水産省が公表している統計データなどから作物別の収益表を作成し、それを元に栽培する作物を決定する

収益	茨城	栃木	群馬	平均単収(kg/反)	単価(円/kg)	一反当たりの収益(円/反)	一反当たり費用(円/反)	一反当たり所得(円/反)
ブロッコリー	918	1010	1020	983	269	264337	214221	50116
キャベツ	4,460		4,240	4350	77	334950	204000	130950
カリフラワー	2330		1740	2035	113	229955	443630	-213675
にんじん	3,510			3510	103	361530	168000	193530
じゃがいも	3,030			3030	118	357540	86000	271540
さといも	1,180	1640	1280	1367	380	519333	86000	433333
大根	862		441	652	120	78180	168000	-89820
かぶ	2270	2500		2385	117	279045	168000	111045
たまねぎ	3,380	4,600	4,220	4067	140	569333	211000	358333
ねぎ	2,500	1,840	1,850	2063	265	546783	256000	290783
にんにく	636	636	636	636	985	626460	311000	315460
とうもろこし	1,130	1,070	1,050	1083	291	315250	212333	102917
ピーマン	6,160			6160	403	2482480	532000	1950480



さといも、玉ねぎ、白ねぎ、にんにくが良い

就農者研修

ギガ団地形成

消費者への
アプローチ

消費者への アプローチ

- 新妻有機農園の販売実績を活かしJAや市場だけでなく飲食店や消費者へ直接販売
- 需要の把握や売り方を考える

具体例

団地内で1農家が水稲10ha、たまねぎ20a栽培すると仮定

	売り上げ	経費	利益
水稲(10ha)	10,000,000	6,000,000	4,000,000
たまねぎ(20a)	1,138,667	422,000	716,667

合計:4,716,667円

メリット

- 団地内で作物の安定供給が可能になり安定した収入につながる
- 農家増加により直売所も活性化

課題

- 新規就農者をどう広野に集めるか

2. あつまれ！のうかの里～ひろ農サポーターズの結成～

「ひろ農サポーターズ」とは

- ・地域おこし協力隊の制度を利用して、現地で地域農業に関わる活動を行う
- ・その後就農研修を行い、現地で新規就農する

背景

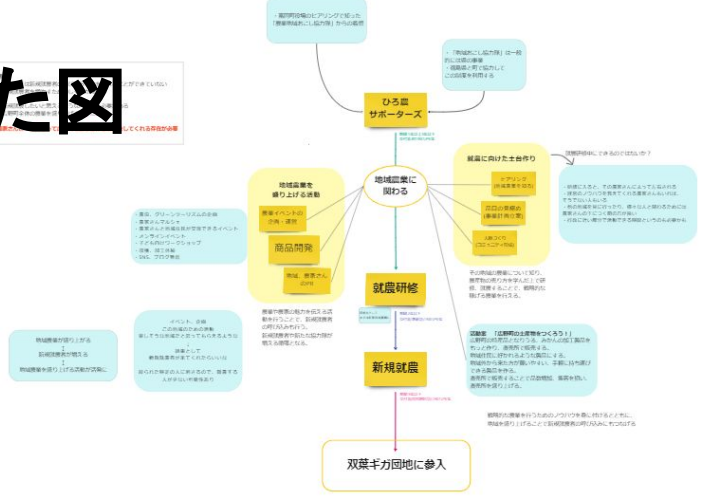
- ・広野町の農業をもっと盛り上げていきたい
- ・新規就農者を増やすためのしくみがほしい



**農家さんと一緒になって
広野町を盛り上げる活動を
してくれる存在が必要**

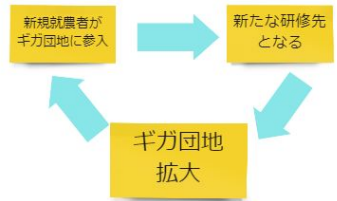
miroで作成した図

この図は、新規就農者の増加を促進するための戦略を示しています。中心には「新規就農」があり、その周囲には「地域農業に関わる」、「就業研修」、「新規就農」、「双葉ギガ団地へ参入」などの要素が配置されています。また、右側には「新規就農者がギガ団地へ参入」、「新たな研修先となる」、「ギガ団地拡大」のサイクルが示されています。



結論

- ・地域農業が盛り上がる⇔新規就農者が増える
- ・新規就農者が生まれやすく、かつ稼ぎやすい環境(ギガ団地)ができる
- 新規就農者が増える好循環**



募集のしかた・県との協力のしかた
 地域おこし協力隊・復興支援員
 募集・情報サイト
 ふくしまで働く一地域の担い手ー
<https://f-minaito.jp/>
 ここに記事を載せてもらうことで募集する



地域農業に関わる

地域農業を 盛り上げる活動

- ・ 農泊、グリーンツーリズムの企画
- ・ 農家さんマルシェ
- ・ 農家さんと地域住民が交流できるイベント
- ・ オンラインイベント
- ・ 子ども向けワークショップ
- ・ 収穫、加工体験
- ・ SNS、ブログ発信

農業イベントの
企画・運営

商品開発

地域、農家さん
のPR

就農研修

農業や農家の魅力を伝える活動を行うことで、新規就農者の呼び込みも行う。新規就農者や新たな協力隊が増える循環となる。

研修先として
まずは新妻有機農園に

期間:2年以下
交付金(準備型):150万円/年

イベント、企画
この地域のための活動
楽しそうな地域だと思ってもらえるような
↓
結果として

期間:1年以上3年以下
交付金:約190万円/年

地域農業に関わる

就農に向けた土台作り

ヒアリング
(地域農業を知る)

品目の見極め
(事業計画立案)

人脈づくり
(コミュニティ形成)

就農研修中にできるのではないかな？

- ・研修に入ると、その農家さんによって左右される
- ・経営のノウハウを教えてくれる農家さんもいれば、そうでない人もいる
- ・他の地域を見に行ったり、様々な人と関わるためには農家さんの下につく前の方が良い
- ・行政に近い部分で活動できる期間というのも必要かも

その地域の農業について知り、農産物の売り方を学んだ上で研修、就農することで、戦略的な稼げる農業を行える。

就農研修

ひろ農 サポーターズ

期間:1年以上3年以下
交付金:約190万円/年

地域農業に 関わる

地域農業を 盛り上げる活動

- 農業イベントの
企画・運営
- 商品開発
- 地域、農家さん
のPR

就農に向けた土台作り

- ヒアリング
(地域農業を知る)
- 品目の見極め
(事業計画立案)
- 人脈づくり
(コミュニティ形成)

就農研修

期間:2年以下
交付金(準備型):150万円/年

新規就農

期間:5年以下
交付金(経営開始型):150万円/年

就農研修中にできるのではないかな?

- ・研修に入ると、その農家さんによって左右
- ・経営のノウハウを教えてくれる農家さんも
そうでない人もいる
- ・他の地域を見に行ったり、様々な人と関わ
農家さんの下につく前の方が良い
- ・行政に近い部分で活動できる期間というの

その地域の農業について知り、
農産物の売り方を学んだ上で研
修、就農することで、戦略的な
稼げる農業を行える。

活動案 「広野町の土産物をつくろう！」
 広野町の特産品となりうる、みかんの加工製品を
 もっと作り、直売所で販売する。
 地域住民に好かれるような製品にする。
 地域外から来た方が買いやすい、手軽に持ち運び
 できる製品を作る。
 直売所で販売することで品数増加、集客を狙い、
 直売所を盛り上げる。

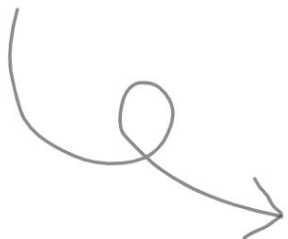
農業や農家の魅力を伝える活
動を行うことで、新規就農者
の呼び込みも行う。
新規就農者や新たな協力隊が
増える循環となる。

イベント、企画
この地域のための活動
楽しそうな地域だと思ってもらえるような
↓
結果として
新規就農者が来てくれたらいいな
↓
絞られた特定の人に刺さるので、離農する
人が少ない可能性あり

- ・農泊、グリーンツーリズムの企画
- ・農家さんマルシェ
- ・農家さんと地域住民が交流できるイベント
- ・オンラインイベント
- ・子ども向けワークショップ
- ・収穫、加工体験
- ・SNS、ブログ発信

こ力を入れることができていない
がほしい
こする必要がある
きたい
り上げる活動をしてくれる存在が必要

双葉ギガ団地に参入



新規就農者が
ギガ団地に参入



新たな研修先
となる



ギガ団地
拡大



結論

- ・ 地域農業が盛り上がる⇔新規就農者が増える
- ・ 新規就農者が生まれやすく、かつ稼ぎやすい環境(ギガ団地)ができる

→**新規就農者が増える好循環**

募集のしかた・県との協力のしかた

地域おこし協力隊・復興支援員

募集・情報サイト

ふくしまで働くー地域の担い手ー

<https://f-ninaite.jp/>

ここに記事を載せてもらうことで募集する



3. 広野のみかんは私に任せろ！～広野みかんの可能性～

広野町は「東北に春を告げるまち」🌸

広野の温暖な気候をPRするために
1987年にみかんの丘ができたんだ！

広野みかんは”さわやかな酸っぱさ”が強み

だからそれを活かせばもっと広野町を
盛り上がれると思うんだ！

みんな大好き
広野町マスコットキャラクター

ひろぼー



のびしろたっぷり！
「みかんの丘」で広野を盛り上げたい！





みかんジュース

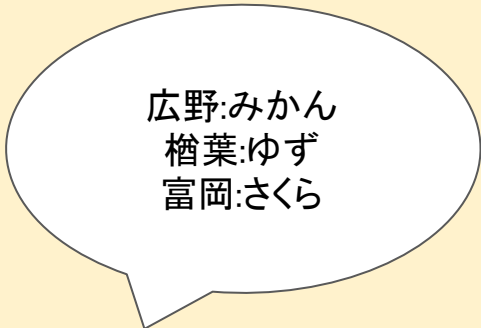


みかんジャム





六次化の可能性 ～みかんクラフトビール～



広野:みかん
檜葉:ゆず
富岡:さくら

和歌山県西牟婁郡白浜町
「みかんエール」



出典: 南紀白浜のクラフトビール
<https://www.nagisa.co.jp/f/nb-mi>

福岡県北九州市
「若松みかんヴァイツェン」



出典: yahoo news 「廃棄されるみかん」
<https://news.yahoo.co.jp/articles/2150e149a59ba1c3769242b35e1bdfc2573f624d>

広野みかんビール! ?



みかんで本当に稼げるのか？



広野町サマーフェスティバル
5千人以上

富岡町桜まつり
3万人以上



出典: 福島県観光情報サイト
<https://www.tif.ne.jp/jp/event.html?event=6098>

出典: ふくしま撮る旅
<https://www.tif.ne.jp/jp/event.html?event=6098>

みかんの丘は私に任せて！



提案まとめ

1. 双葉ギガ団地構想～新規就農者研修&ギガ団地形成～(平野)
2. あつまれ！のうかの里～ひろ農サポーターズの結成～(高田)
3. 広野のみかんは私に任せろ！～広野みかんの可能性～(石田)

参考資料

いわき中央卸売市場 <https://www.city.iwaki.lg.jp/www/contents/1629964860985/index.html>

農林水産省作況調査 https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/sakumotu/sakkyou_yasai/

農林水産省品目別経営統計 <https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/hinmoku/>

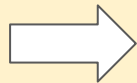
農林水産省米をめぐる関係資料 <https://www.maff.go.jp/j/council/seisaku/syokuryo/221020/attach/pdf/221020-33.pdf>

農林水産省農産物生産統計 https://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/noukei/seisanhi_nousan/index.html

プロジェクトの振り返り

目標・目的に対する達成度の確認

定量目標: ①提案3つ考える(そのうち1つは実行可能な状態にする)
②アイデア100個出す



①達成度**80%**

②**達成**



miroを用いたアイデア出しなど

農業の仕組みを作る！
何？
十人十色で
想定不可・・・

石田さんへおこころ
1. 石田さんの農業、興味ある
2. 石田さんの農業が、興味ある
3. 石田さんの農業が、興味ある
4. 石田さんの農業が、興味ある
5. 石田さんの農業が、興味ある
6. 石田さんの農業が、興味ある
7. 石田さんの農業が、興味ある
8. 石田さんの農業が、興味ある
9. 石田さんの農業が、興味ある
10. 石田さんの農業が、興味ある

のみかんは私に任せろ！

(仮称) 新妻帝国 ※もっとセンスのいい名前に...

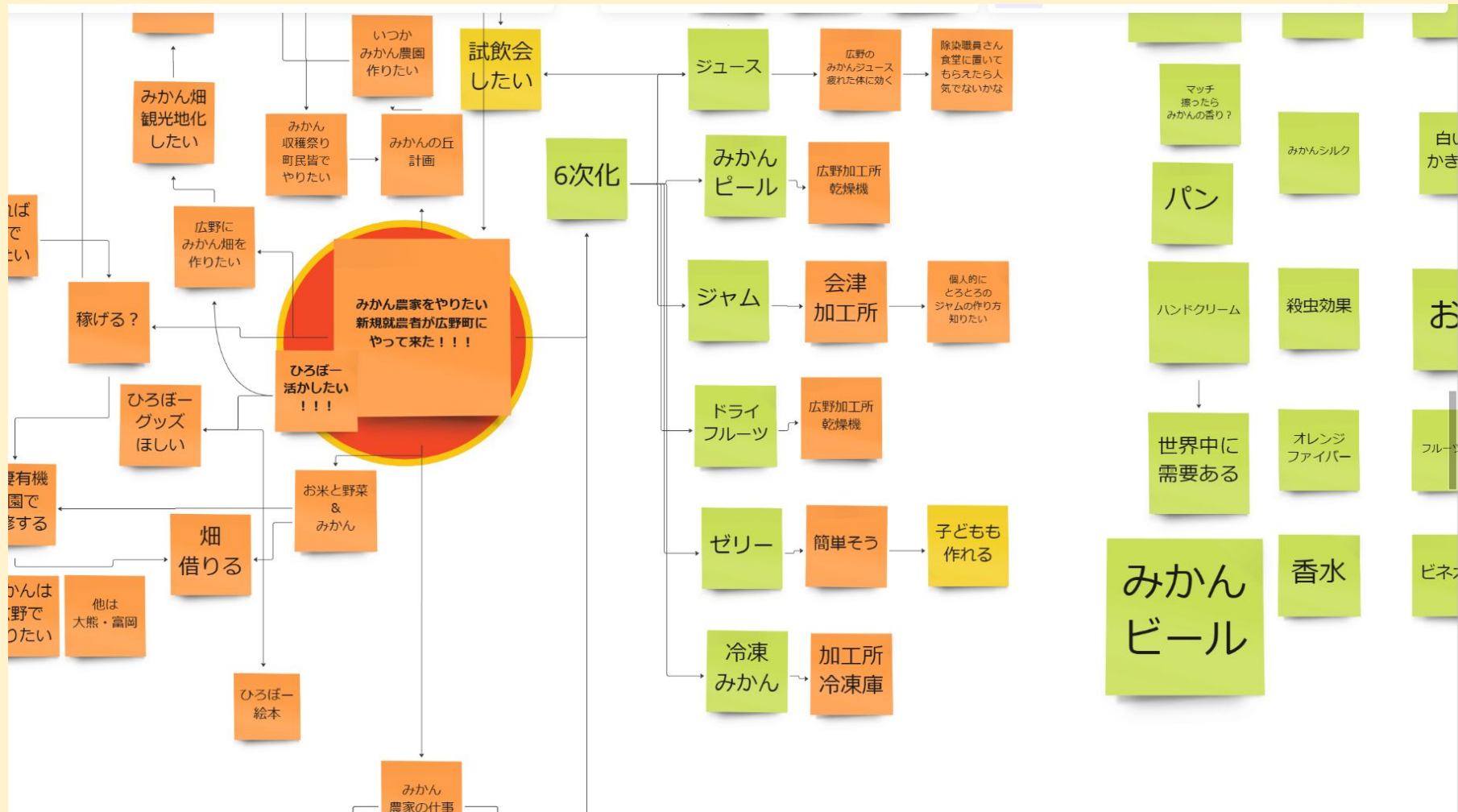


双葉千力団地構想



(仮称) 農業地域おこし協力隊 ※富岡町をバクっているの、最終的に別名で！

アイデアの一部



プロジェクトの振り返り

目標・目的に対する達成度の確認

- 定性目標:**
- ①地域のお米、野菜について理解
 - ②地域の方に広野の農業の現状と課題、可能性について知ってもらう
 - ③新しい事業の基盤を見つける



①ヒアリングを通して**達成**



②新妻有機農園のHPで公表するので**達成**

③3人の提案より**達成**



訪問先一覧

広野町米農家(新妻有機農園、フロンティアひろの、横田ファーム)

檜葉町米農家(ナラハアグリ)

JA福島さくら(五十嵐さん、松崎さん)

富岡町農家(アグリ渡辺)

富岡町役場産業振興課

とまとランドいわき

相双農林事務所双葉農業普及所 高津さん

広野町役場産業振興課

川内村(かわうちワイン、遠藤きのこ園)

いわき市農家(ファーム白石)



感想

楽しかったで
す !!!

