

## 農業の事例

### 事業名【都道府県】

「菜の花プロジェクト」推進に係る耕作放棄地の乾田化に関する調査・研究【三重県】

### 協議会名・参加団体名

伊賀市 菜の花プロジェクト推進協議会  
伊賀市、(社)三重県建設業協会、三重大学伊賀研究拠点センター、  
(社)大山田農林業公社



はイメージ

### 事業の背景

菜の花の栽培地の拡大にあたって休耕田を活用する場合、最初の課題は湿田化した田んぼの乾田化(排水)であり、その作業は大変な手間となっている。

### 事業の概要

- 施工(乾田化)場所の決定
- 現状分析と施工方法の検討
  - ・圃場毎の土壌分析、滞留水の状況や滞留水の侵入経路等の状況を正確に把握し施工方法を検討
- 圃場整備・試験耕作
  - ・バイオ燃料を利用した土木機械による排水工事
  - ・農業機械を活用した試験的耕作
- 検証(簡易・低コストモデルの研究)
  - ・試行的実施にかかる各種データのデータベース化および公表

### 事業の課題

- ・試験的施工の成果を地域に周知宣伝すること。
- ・単なる土木工事で終わらずにこの事業を地域の特産品開発や活性化につなげること。
- ・事業終了後の建設業との連携継続や強化体制

### 期待される効果

- ・伊賀市「菜の花プロジェクト」の推進
- ・休耕田における暗渠排水技術の簡易化・低コスト化のノウハウ蓄積

### 今後の建設業のビジネス展開

- ・谷あいの休耕田再生を業とする収益事業
- ・菜の花の生産・加工・販売事業

### 雇用の状況

- ・雇用者(従事者数):0人(平均雇用者数36人/月)

【連絡先】(社)三重県建設業協会 担当:大井  
Tel.059-224-4116

## 林業の事例

### 事業名【都道府県】

バイオマスによる地域活性化事業【三重県】

### 協議会名・参加団体名

東紀州地域活性化協議会

三重県尾鷲農林水産商工環境事務所、尾鷲市、紀北町、森林組合おわせ  
(社)三重県建設業協会



### 事業の背景

東紀州は森林資源再生に優れた自然環境にありながら、間伐などの手入れ不足により、地球温暖化防止や山地災害防止等の森林機能の低下が懸念されている。

### 事業の概要

○林道網等の整備について

・ローコストで効率的に間伐材を搬出できる作業路網の整備

・大雨や長期使用に耐えうる林道・作業路に関する研究

○間伐材やダム流木・建築廃材等の活用に関する研究

・間伐材の「マイ箸」づくりなどを媒体とした地域住民への森林機能の普及啓発活動

・間伐材等を活用した地域産業復興方策の検討

○バイオマス資源の市場検討及び資源量の調査

### 期待される効果

- ・森林管理の促進による森林の公益的機能の向上
- ・作業路網整備等による建設業従業者の雇用

### 今後の建設業のビジネス展開

- ・作業道、作業路の開設・整備事業
- ・間伐、枝打ち等の森林整備事業

### 雇用の状況

- ・雇用者(従事者数):11人(平均雇用者数2.67人/月)

### 事業の課題

- ・山林所有者の地籍調査や境界確定が不明確
- ・老朽化した橋やトンネル、がけ崩れなどの危険個所のチェック

【連絡先】(社)三重県建設業協会 担当:大井  
Tel.059-224-4116



【円形広場整地】  
・整地面積：約450m<sup>2</sup>  
・石積み面積：約45m<sup>2</sup>  
・切土量：約675m<sup>3</sup>  
(掘削深さ0~3mとして概算)

土量収支 + 675m<sup>3</sup>

石積み高さ 0~3m

【作業道開設?】  
・延長：約110m

【広場整地】  
・整地面積：約800m<sup>2</sup>  
・盛土量：約590m<sup>3</sup>

土量収支 - 590m<sup>3</sup>

【作業道開設】  
・延長：約240m  
・切土量：313.78m<sup>3</sup>  
・盛土量：398.19m<sup>3</sup>  
・伐採面積：1081.842m<sup>2</sup>

土量収支 - 84.42m<sup>3</sup>

## 漁業の事例

### 事業名【都道府県】

的矢湾奥の漁場再生ならびに高付加価値商品の開発・販売に関する調査研究【三重県】

### 協議会名・参加団体名

#### 伊雑ノ浦地区漁場再生協議会

志摩市、(社)三重県建設業協会、(社)三重県建設業協会志摩支部  
鳥羽磯部漁業協同組合、志摩商工会



\*写真はイメージ

### 事業の背景

伊雑ノ浦(的矢湾)のアオサノリ養殖業は、水環境の変化や漁業者の高齢化等により、最盛期の10分の1以下にまで落ち込んでいる。

### 事業の概要

- 伊雑ノ浦の水環境の改善実験
  - ・牡蠣ガラ散布による改善実験
- アオサノリ養殖業における建設業の活用
  - ・建設機材の転用の試行実験
  - ・手作業における建設労働者の直接活用実験
- 伊雑ノ浦発の高付加価値商品の開発
  - ・志摩の海の恵みを活用した高付加価値商品の開発
  - ・首都圏におけるテスト(物流・販売)
  - ・地元旅館やホテルへの提供

### 事業の課題

- ・水環境の改善実験に必要な費用負担
- ・加工品の販路開拓

### 期待される効果

- ・的矢湾・伊雑ノ浦の水環境の改善
- ・伊雑ノ浦地区のアオサノリ養殖業の再興
- ・新たな特産品による観光客等の購買力拡大

### 今後の建設業のビジネス展開

- ・水環境改善活動にかかる収益事業(閉鎖水域における水平展開)
- ・アオサノリをはじめとする閉鎖水域での養殖業

### 雇用の状況(予定)

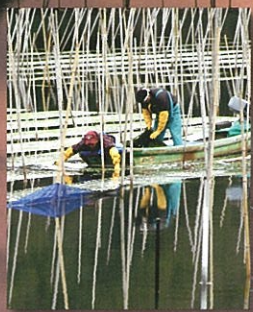
- ・雇用者(従事者数):5人(平均雇用者数1.5人/月)

【連絡先】(社)三重県建設業協会 担当:大井  
Tel.059-224-4116

愛情と恵まれた自然が  
**「志摩あおさ」**を育みます。

生産量  
**日本一の**

美しくおだやかなリアス式海岸の入江は、あおさ養殖に最も適した環境といえます。そして受け継がれる経験、技術、日々の研究とあおさにかける愛情があって、品質の高いあおさが生まれるのです。



温暖な志摩の気候といえども、冬季の作業は厳しいものがあります。



「志摩市あおさプロジェクト」は  
 つくる人と食べる人の両方を  
 「あおさ」で笑顔にしたいと考えています。



志摩市の「あおさ（和名：ヒトエグサ）」は、  
 全国生産量の約3割を占めている志摩市を代表する特産品です。（平成19年実績）

「あおさプロジェクト」は、志摩市の特産品である「あおさ」の美味しさと素晴らしさを全国の皆さんにもっと知っていただいて、「あおさ」の消費拡大を図るとともに、生産者のみなさんとともに、より高品質な「あおさ」を安定して市場にお届けできるよう、「あおさ」養殖の総合的な振興を図っていくことを目的としています。



志摩市あおさプロジェクト  
 志摩市役所

〒517-0592 三重県志摩市阿児町鶴方3098番地22  
 電話：0599-44-0289 ファックス：0599-44-5262

<http://www.aosanori.jp/>

あさげ、ゆうげに  
 ミネラルたっぷり「あおさ」

# 海の野菜

# 志摩

# あおさ

伊勢志摩国立公園  
**三重県志摩市**

たったこれだけ！  
**簡単便利のひと工夫**

潮の香ひろがる **愛情レシピ**



毎日食べるものに使えば  
 簡単に**栄養バランス**を整えることが  
 できますよ！



**あおさサラダ**

水でサッとどし、他の野菜や海藻とあわせれば出来上がり。和風や中華風ドレッシングとの相性は抜群です。あおさをちょっと加えるだけで、いつものサラダがパワーアップしますよ！



**あおさ天ぷら**

「あおさ」を水でもどし、ザルで水切りをします。衣に混ぜ、大さじスプーンですくいながら揚げていきます。※あおさはすぐ火が通るので170℃で熱した油で揚げてください。



**あおさの玉子焼**

作る途中で、かるく水戻した「あおさ」を適量入れるだけで出来上がりです。

レシピ提供：志摩いそぶえ会

あおさを使って  
 私だけの  
 一品を考えてみようかな？  
 例えば…「あおさの□△※」  
 とかね！



# 志摩の里海ですくすく育った「あおさ」の素顔

「あおさ」は殆どカロリーがないため、食事によるカロリー摂取を抑えます。また、食物繊維やカルシウム、ビタミンA・C等を含む、バランスのとれた天然の健康食材です。

- ◎ 成人病予防に効果が期待されるラムナンという成分が多く含まれています。
- ◎ 日常の食生活で不足しがちなミネラル分の補給になります。



**ビタミンA**

キャベツよりも豊富！



**βカロテン**

トマトを上回る含有量！  
 まさに海の野菜です！



**栄養豊富で低カロリー！**

味噌汁 1杯分

**4 kcal**

※1人前の味噌汁（又はお吸物）に使用する3gのあおさのみのカロリーです。



**食物繊維**

豊富と言われるワカメよりさらに多いのです！



海藻類の中でもタンパク質、マグネシウム鉄などが多く含まれています。

(\*日本食品標準成分表による)