

ChaOI Project

令和4年度補助金 取組事例集

令和6年3月
静岡県経済産業部農業局お茶振興課

目次

メニュー	事業実施主体名	取組概要
新商品開発支援事業 うち新商品開発	酒蔵の新商品開発コンソーシアム	GABA玉露入り甘酒と酒麴饅頭の開発
	静岡茶機能性表示食品開発コンソーシアム	機能性表示を付与した粉末茶の開発
新商品開発支援事業 うち研究開発	高GABA茶研究コンソーシアム	高GABA玉露の生産方法確立と機能性表示食品の届出
	緑茶発酵飲料開発コンソーシアム	白ワインのような緑茶発酵飲料酒の開発
販路開拓支援事業	チームティアラ 静岡紅茶物語コンソーシアム	宝石をイメージしたカラフルなお茶を用いた販路開拓
	静岡茶を用いた備蓄食の販路開拓コンソーシアム	GABA高含有茶葉を用いた備蓄パンの販路開拓
複合作物のスタートアップ支援事業	(株)蔵田茶農園	秋冬期に於ける茶の複合作物での「さつまいも」栽培
需要に応じた生産構造の転換支援事業	菊川南部地域活性化コンソーシアム	リーフ・ドリンク原料茶の生産拡大に対応した製茶機械移設整備
輸出需要等に応じた生産構造の転換支援事業	マルムラ製茶有機碾茶コンソーシアム	輸出需要等に対応した有機てん茶加工機械整備
輸出向けHACCP対応施設等の導入支援事業	静岡牧之原茶輸出コンソーシアム	海外向けサブスクリプション販売を利用した輸出拡大
	ボトリングティー海外輸出コンソーシアム	ボトリングティー製造ラインのFSSC22000取得

新商品開発支援事業 うち新商品開発

酒蔵の新商品開発コンソーシアム

取組概要	GABA玉露入り甘酒と酒麴饅頭の開発
推進体制	代表者：富士錦酒造株式会社(富士宮市) 生産者：青羽製茶生産組合茶工房たくみ(藤枝市)

□取組内容

【目的】

健康に良い食品が求められる中で、酒蔵の発酵技術を活かした健康訴求商品を開発するために、茶工房たくみとコンソーシアムを組み、高GABA商品に取り組んだ



【事業内容】

- ・ 緑茶、GABA等の選定
- ・ 甘酒、酒麴饅頭の試作
- ・ 試食による市場調査
- ・ デザインの作成
- ・ 機能性表示食品の申請

□取組成果

【販売計画】

- ・ 酒麴饅頭は直販を開始し、自社イベントで完売
- ・ 玉露甘酒はビン及びパウチ包装による販売を準備中
- ・ 自社及び自社の持つ販路（大型キャンプ場、観光施設等）やスーパー、ドラッグストアでの販売を計画

【実需者・消費者からの評価】

- ・ 機能性があることで差別化、酒蔵のスイーツとして、お酒を飲まない層に好評価

【茶生産者との連携状況】

- ・ 安定供給体制を構築し、食品原料としての管理指導を実施



▲GABA玉露の入った富士山甘酒

▼富士山伏流水使用甘酒大福



新商品開発支援事業 うち新商品開発

静岡茶機能性表示食品開発コンソーシアム

取組概要	機能性表示を付与した粉末茶の開発
推進体制	代表者：マツバ製茶株式会社(藤枝市) 生産者：吹木茶業農協同組合(島田市)、構成員：(有)サポーレ(浜松市)

□取組内容

【目的】

落ち込んだ緑茶の消費を回復するため、健康効果を付与した原料と組み合わせ、吹木茶農協らとコンソーシアムを組み、機能性表示食品開発に取り組んだ



【事業内容】

- ・ 茶葉、GABA等原料の選定
- ・ 発芽玄米の加工方法の検討
- ・ ブレンド比率等商品試作
- ・ 試飲による志向調査
- ・ デザインのまとめ
- ・ 機能性表示食品の申請

□取組成果

【販売成果】

- ・ 令和5年から茶販売店(東京)で販売開始

【実需者・消費者からの評価】

- ・ ドラッグストアやスーパーマーケットから引き合いがあり、商談を実施している
- ・ 茶小売店には無い機能性表示食品、個包装の使い勝手の良さが評価されている

【茶生産者との連携状況】

- ・ 単価契約を結び、安定供給体制を構築
- ・ 茶葉の衛生管理について技術構築を進めている



▲緑茶・ほうじ粉末茶（機能性表示食品）

新商品開発支援事業 うち研究開発 高GABA茶研究コンソーシアム

取組概要	高GABA玉露の生産方法確立と機能性表示食品の届出
推進体制	代表者：株式会社流通サービス(菊川市) 生産者：青羽根製茶生産組合茶工房たくみ(藤枝市) 構成員：大井川農業協同組合(藤枝市)、静岡県経済農業協同組合連合会(静岡市)

□取組内容

【目的】

海外のGABA玉露のニーズは高く、需要を満たすための大量生産技術を確立するために、茶工房たくみとコンソーシアムを組み、高GABA玉露製造に取り組んだ



【事業内容】

- ・ 被覆資材の検討
- ・ エチレン処理の評価
- ・ 併用技術の評価
- ・ 製品のGABA特性
- ・ 製品の呈味成分・色の特性調査

□取組成果

【研究成果】

- ・ これまでにない高GABA玉露(製法特許取得済:GABA含有量3.5mg/g)を開発できたことで、機能性表示食品や海外向け緑茶として活用できる(茶業研究センター共同研究)

【商品化に向けた展望】

- ・ EUのバイヤーやドラッグストアから引き合いがあり、商談を実施している
- ・ 機能性表示食品申請中

【茶生産者との連携状況】

- ・ 単価契約を結び、安定供給体制及び高GABA生産体制の構築



▲機能性表示食品(GABA玉露)

新商品開発支援事業 うち研究開発 緑茶発酵飲料開発コンソーシアム

取組概要	白ワインのような緑茶発酵飲料酒の開発
推進体制	代表者：マル金農園(藤枝市) 生産者：マル金農園(藤枝市)、構成員：常葉大学(静岡市)

□取組内容

【目的】

緑茶需要の落ち込みや中山間地域茶業の後継者不足を解決するため、常葉大学とコンソーシアムを組み、高付加価値な発酵アルコール飲料の研究に取り組んだ



【事業内容】

- ・ 酵母菌の選定
- ・ 発酵に使用する糖の選定
- ・ 発行条件の確立
- ・ 香気成分の分析

□取組成果

【研究成果】

- ・ これまでにない発酵飲料(酒)を開発できたことで、今後、お土産屋向けや、飲食店での消費として観光客向けとして活用できる

【商品化に向けた展望】

- ・ 製造に向けて、県内酒造会社(藤枝市)と協議中
- ・ 生産者が酒類販売免許を取得

【茶生産者との連携状況】

- ・ 協力可能な茶農家を増やし、安定供給体制を構築
- ・ 原料茶葉の有機化も検討中

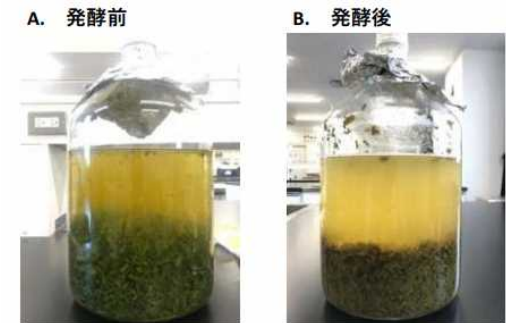


図3-11 8Lスケールでの緑茶の発酵試験前後の発酵液の外観

A：発酵前 B：発酵後

▲緑茶アルコール発酵の様子

販路開拓支援事業

チームティアラ 静岡紅茶物語コンソーシアム

取組概要	宝石をイメージしたカラフルなお茶を用いた販路開拓
推進体制	代表者：株式会社プリズム（神奈川県逗子市） 生産者：井村製茶、いくみ村（島田市）

□取組内容

【目的】

- ・ 香り、色、味わいで表現した宝石をイメージしたお茶
- ・ 新しい顧客層を開拓し、販売拡大を目指す



【事業内容】

- ・ 宝石、誕生石をイメージしたフレーバーティGEMTYの開発
- ・ コンセプトパッケージの制作
- ・ 販売会等への出展

□取組成果

【販売成果】

- ・ 令和5年から羽田空港和蔵場で販売、イートイン開始
- ・ シンガポールとの取引が成約
- ・ 売上は順調に推移

【実需者・消費者からの評価】

- ・ 展示会などでは目を惹き、関心が高く、イベント出展の引き合いも増えている

【茶生産者との連携状況】

- ・ 輸入紅茶を静岡産に入れ替え、静岡産原料の扱いを全店舗の8割近くに増えている



▲羽田空港常設売場



▲GEMTYイメージ

販路開拓支援事業

静岡茶を用いた備蓄食の販路開拓コンソーシアム

取組概要	GABA高含有茶葉を用いた備蓄パンの販路開拓
推進体制	代表者：エスエスフード株式会社（愛知県岡崎市） 生産者：山平園（富士市）

□取組内容

【目的】

- ・ 地域課題の解決と、慣れ親しんだ地域の味との親和性で、地域で支持される商品販売を通じてお茶の販売拡大を目指す



【事業内容】

- ・ 防災パンのブラッシュアップ
- ・ お茶まつりなどの展示会やビジネスマッチングを活用して、地元根付いた企業との取引を構築

□取組成果

【販売成果】

- ・ 令和6年からジュビロ磐田の公式商品として販売
- ・ 県内観光拠点への導入商談実施(継続中)

【実需者・消費者からの評価】

- ・ 世界お茶まつりの試験販売では完売
- ・ 美味しく、缶入りの形態も珍しさが関心を引いた

【茶生産者との連携状況】

- ・ 富士市生産者との連携を皮切りに、ジュビロとマッチングし、県西部7市1町のお茶活用にもつながった



▲茶を練り込んだ商品

▼遠州お茶ぱん



複合作物のスタートアップ支援事業

株式会社 蔵田茶農園

取組概要	秋冬期に於ける茶の複合作物での「さつまいも」栽培
推進体制	代表者（生産者）：株式会社 蔵田茶農園(藤枝市) 流通販売業者：大井川農業協同組合(藤枝市)

□取組内容

【目的】

- ・ 茶業経営の安定に向け、秋冬期の就労の場と年間雇用安定のため、作業労力面で茶生産時期との競合が少ない「さつまいも」の拡大(25a)に取り組んだ

【事業内容】

- ・ 圃場整備・さつまいも苗定植(4月から6月)
- ・ 防除・除草作業(7月から9月)
- ・ 収穫作業・キュアリング・貯蔵及び干し芋への加工(11月)
- ・ 干し芋、生芋の出荷、加工(12月から2月)

□取組成果

【取組成果】

- ・ 秋冬期茶の複合作物として、茶園跡地における規模拡大が図られ、就労の確保と年間雇用安定が可能となった
- ・ 販売もファーマーズマーケット「まんさいかん」中心に順調におこなわれている
- ・ 令和5年度の販売金額は前年度と比較し、107%向上



▲「さつまいも」圃場(収穫時)



▲収穫した「さつまいも」



▲キュアリング処理



▲加工の様子

需要に応じた生産構造の転換支援事業 菊川南部地域活性化コンソーシアム

取組概要	リーフ・ドリンク原料茶の生産拡大に対応した製茶機械移設整備
推進体制	代表者（生産者）：株式会社 堀川園(菊川市) 流通販売業者：遠州夢咲農業協同組合(菊川市)

□取組内容

【目的】

- ・リーフ茶、ドリンク原料茶の生産拡大を図るため、工場移転
- ・併せて製茶機械の移設と品質向上、生産の安定化への機械整備



【事業内容】

- ・移設工事
- ・生葉カッター
- ・グリーンアップ
- ・バキュームリフト

□取組成果

【事業成果】

- ・規模拡大が図られ、地域茶園の維持と安定管理を実現
- ・生葉生産量と荒茶製造のバランスがとれた生産体制確立
- ・販売先の需要に応じた生産が可能となった
- ・令和5年度の荒茶販売額は、前年度と比較し134%向上



▲茶工場全景



▲導入機械（グリーンアップ）

輸出需要等に応じた生産構造の転換支援事業 マルムラ製茶有機碾茶コンソーシアム

取組概要	輸出需要等に対応した有機てん茶加工機械整備
推進体制	代表者（生産者）：株式会社マルムラ製茶(藤枝市) 流通販売業者：株式会社カクニ茶藤（静岡市）

□取組内容

【目的】

- ・ 輸出需要が増えている有機碾茶生産に取り組むため、流通業者とコンソーシアムを組み、国内販売の有機普通煎茶製造から輸出向け有機碾茶の製造へ転換



【事業内容】

- ・ ネット型碾茶乾燥炉
- ・ 散茶機
- ・ つる切り機
- ・ 碾茶割機

□取組成果

【事業成果】

- ・ 輸出需要の高い有機碾茶生産により、付加価値の高い取引が可能になり、販売額の増加につながった
- ・ 今後も面積拡大により、有機碾茶の需要対応を図る
- ・ 令和5年度の荒茶販売額は、前年度と比較し122%向上



▲茶工場全景



▲導入機械（ネット型碾茶乾燥炉）

輸出向けHACCP対応施設等の導入支援事業

静岡牧之原茶輸出コンソーシアム

取組概要	海外向けサブスクリクション販売を利用した輸出拡大
推進体制	代表者：株式会社高柳製茶(牧之原市) 生産者：株式会社まるまさ(牧之原市)

□取組内容

【目的】

- ・ 製品の安全管理を強化し、サブスクリクション販売に採用されるように、(株)まるまきとコンソーシアムを組み、手洗い、拝見場の改築、エアコンフィルター等の整備を実施した



【事業内容】

- ・ 手洗い・拝見場の改築(衛生管理の向上)
- ・ エアコンフィルター、網戸の改善(異物混入防止、菌管理)

□取組成果

【事業成果】

- ・ 令和5年度は主に台湾に輸出
- ・ 販売は、改善した工場で製造した茶葉を使用した加工品(ボトリングティー、菓子が主)
- ・ サブスクリクション販売商社との商談が進んでおり、来季に向けての採用を検討中

【茶生産者との連携状況】

- ・ 単価契約を結び、安定供給体制と衛生管理体制の構築を進めている



▲改善箇所
(エアコン、網戸、手洗い等)

輸出向けHACCP対応施設等の導入支援事業 ボトリングティー海外輸出コンソーシアム

取組概要	ボトリングティー製造ラインのFSSC22000取得
推進体制	代表者：株式会社カネス製茶(島田市) 生産者：松島園（川根本町）、株式会社いくみ村(島田市)

□取組内容

【目的】

- ・ 海外バイヤーよりHACCP認証取得の要望があり、製品の信頼性を高めるため、松島園、(株)いくみ村とコンソーシアムを組み、トイレの設置及び認証の取得を実施した



【事業内容】

- ・ トイレ設備の設置
- ・ 認証審査登録
- ・ 認証取得準備活動(コンサルティング有)

□取組成果

【事業成果】

- ・ 令和5年度のボトリングティー販売は、ECサイトを中心に1千本以上となる見込み
- ・ 海外向け販売はこれからだが、FSSC22000取得により、海外との商談がスムーズになった

【茶生産者との連携状況】

- ・ 単価契約を結び、安定供給体制及び衛生管理体制の構築を進めている



▲トイレ設備の設置

本資料について、一切の無断転用・無断転載を禁止します

<問合せ先>

静岡県経済産業部農業局お茶振興課

〒420-8601 静岡市葵区追手町9-6

TEL: 054-221-2674