

The 8th Conference of East Asia Research Association for Agricultural Heritage Systems (ERAHS)

August 2024, Gifu Prefecture

Government initiatives to secure agricultural workforce and promote sustainable agricultural system in Takachihogo-Shiibayama site

高千穂郷・椎葉山地域における持続可能な農林業システムの実現に向けた行政の取組

GIAHS Takachihogo-Shiibayama Promotion Association

Tomonori Tasaki (From Takachiho Town Office, Miyazaki Prefecture, Japan)

世界農業遺産高千穂・椎葉山地域活性化協議会 事務局 田崎友教 (高千穂町役場総合政策課)

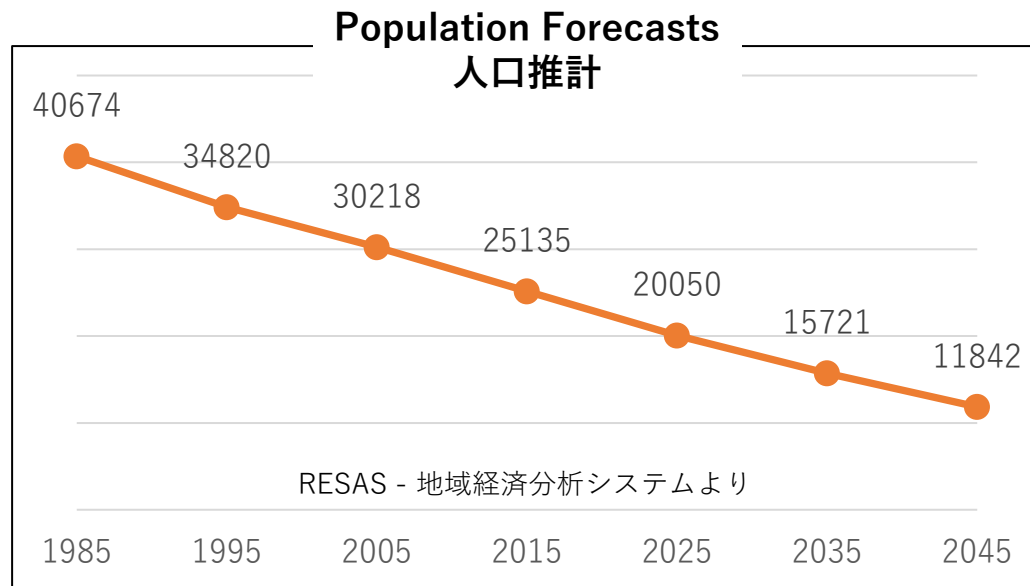


世界農業遺産
高千穂郷・椎葉山地域
GIAHS Takachihogo - Shiibayama

Overview of the Takachihogo-Shiibayama Site

高千穂郷・椎葉山地域の概要

- Takachiho Town, Hinokage Town, Gokase Town, Morotsuka Village, Shiiba Village
高千穂町、日之影町、五ヶ瀬町、諸塚村、椎葉村
- Population: 20,957 (as of July 2023)
- Area : 1,410km² (92% = Forest)



Landscape in April



Composite Management System of Agriculture & Forestry

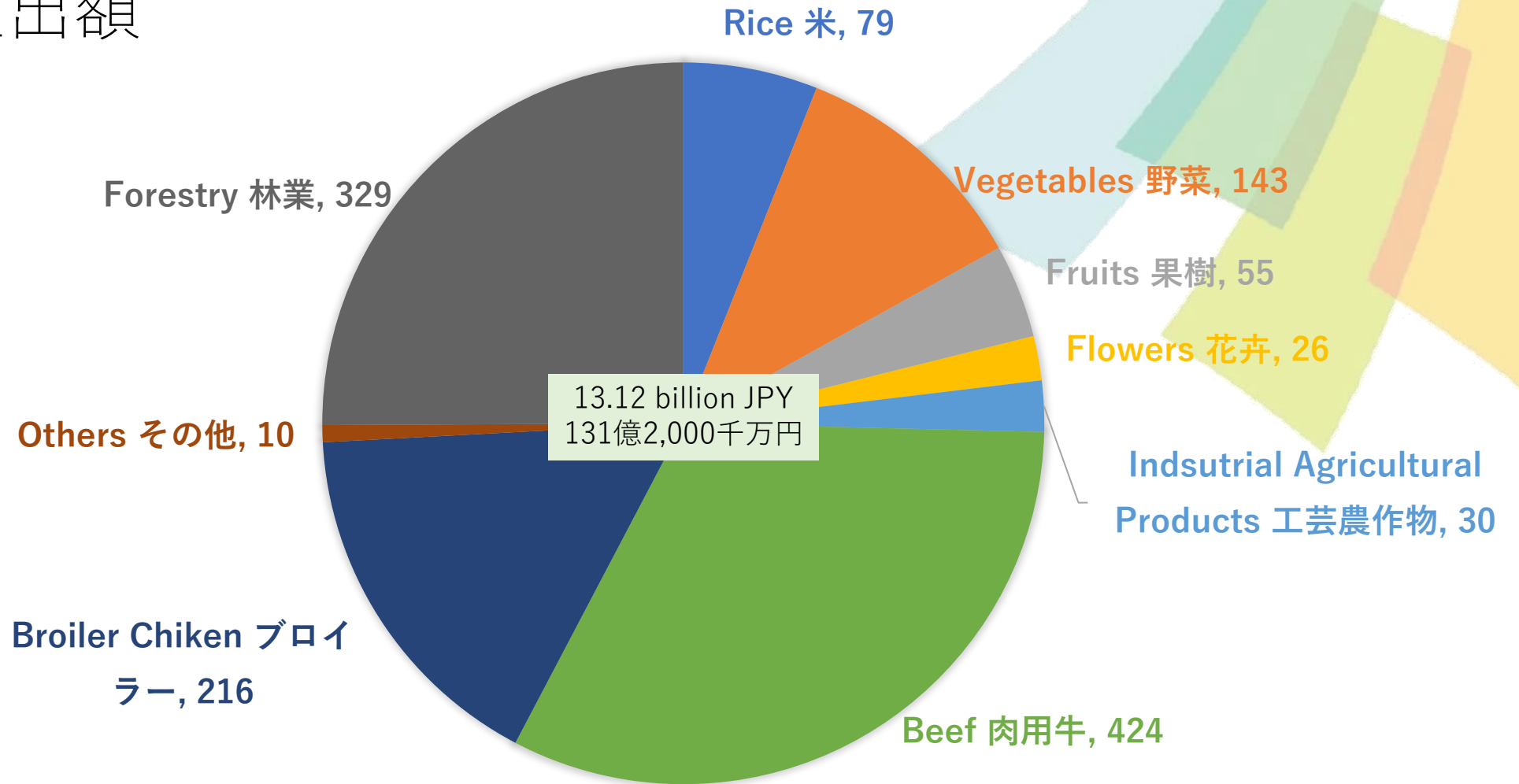
山間地農林業複合システム



Most families own less than 10 cows

Agricultural and Forestry Output

農林業産出額



・令和3年農業総産出額及び生産農業所得（農林水産省、令和4年12月）
・宮崎県の市町村民経済計算（宮崎県統計調査課、令和元年）

Collaboration with Miyazaki University GIAHS Research Team

宮崎大学GIAHS研究会との連携

- Based on the GIAHS Partnership Agreement, the government supports Miyazaki University's GIAHS Research Team to conduct academic surveys. More than 40 surveys have been conducted in these years.
- The GIAHS Research Team also hosts research presentations to local people every year.
- 世界農業遺産3者連携協定に基づき、宮崎大学GIAHS研究会の研究活動を支援。これまでに40以上のテーマにおいて学術的な研究活動を実施。
- また、地域住民向けに研究成果報告会を毎年開催。

Research theme examples 研究テーマの例

- Unique local feature of irrigation system
山腹用水路の地域特性
- Impact of COVID against Kagura
コロナ禍が神楽祭りに与えた影響
- Biodiversity conservation by traditional mountains management
伝統的な里山管理による生物多様性保全



GIAHS Academy –GIAHS Education program for youth-

GIAHSアカデミー（高校生を対象としたGIAHS教育プログラム）

- Students from Takachiho High School and Gokase Secondary School learn about GIAHS.
- They write articles about what they have learned on the WEB media
- Some students visit elementary schools and junior high school and teach about GIAHS
- 高千穂高校と五ヶ瀬中等教育学校の生徒がGIAHSについて学ぶプログラム
- 学んだことを専用のWEBメディア（ひこうき雲）において記事を執筆
- 地域内の小中学校を訪問し、GIAHSについての出前授業を実施



Fieldwork



Fieldwork



Visit elementary school



WEB Media

Takachiho Farmers School (since 2022)

高千穂ファーマーズスクール (2022年開校)

- A system designed to support individuals aiming to start new agricultural ventures in Takachiho Town by providing technical assistance from advanced farmers and financial support.
- The training period is two years. Living support and preparation for farming will be backed up in collaboration with relevant organizations.
- 高千穂町内で新たに農業経営を目指す方を対象に、先進農家の元での技術的な支援や、財政的な支援を行う仕組み。
- 研修期間は2年間で、研修中の生活支援や就農準備も関係機関と協力してバックアップする。



Homepage <https://takachiho-fs.jp/>

Takachiho Rice Paddy Camp (since 2022)

タカチホ棚田キャンプ (2022年スタート)

- Guests can have a camp at rice paddy in Takachiho Town.
- The company offers a fixed-rate subscription for membership and guests can have a camp anytime during winter.
- Some amount of the revenue by this camp are reinvested to local community.
- 高千穂町の棚田でキャンプすることができる仕組み
- サブスクリプション制の料金体系で、冬の間の特定の期間に何度でもキャンプが可能
- 収益の一部は地元還元する仕組み



Homepage <https://tanacam.kntf.jp/>

New local specialties with GIAHS

新たな特産品の開発

- Some desserts with local green tea have been produced this year.
- They are available for purchase online and at Miyazaki airport at this moment.
- These products were produced by GIAHS business manager.
- 高千穂郷・椎葉山地域の魅力発信のために、釜炒り茶を使用したテリーヌとガナッシュが今年から販売されている
- オンラインショップと宮崎空港で購入が可能
- 2023年に着任したGIAHSビジネスマネージャーによって開発



Green Tea Terrine
緑茶のテリーヌ
230g, 3300JPY



Green Tea Ganache
緑茶のガナッシュ
4 pieces, 2700JPY

Create Future Vision of Takachihogo-Shiibayama

高千穂郷・椎葉山地域のビジョンの策定


- Our GIAHS Promotion Association have been working on creating the Future Vision of our site since last year. We will create its final version this year.
- Our site will celebrate 10th anniversary of GIAHAS designation next year and the vision will be significant for next 10 years.
- 当地域の今後の活動の方向性を明確にするために、昨年度からGIAHS協議会のビジョンを策定中で、今年度に完成予定
- 来年にはGIAHAS認定10周年を迎えるため、宮崎県庁と5町村が一体となり、次の10年を見据えるためにも重要なビジョンとなる

Preliminary draft of the Future Vision

高千穂郷・椎葉山地域のビジョン

(ビジョン文)

上記のビジョンを実現するため、5町村はそれぞれの強みを活かしながら地域づくりに取り組んでいきます。
取り組みの方針として、5町村が位置する豊かな自然の営みになぞらえて『芽』『種』『根』の3つを設定しました。




可能性を広げる【種】 つながりが
たくましさを生む【根】 次世代を担う【芽】

Some Key indexes from 2nd Action Plan

第2期保全計画にある目標値の抜粋

Index 項目	Figure 数値	Details 詳細
1. The number of new farmers 1. 農林業新規就農者数	21 (2020) 18 (2021) 21 (2022)	Each town and village has some support systems and there are a certain number of new farmers every year. 各町村において、新規就農者の確保における各種支援等を実施し、新規就農者数は一定数いる
2. Awareness of GIAHS 2. 世界農業遺産の認知度	Students 95% Adults 83%	The percentage of the people who answered YES to the question “Are you familiar with GIAHS?” 「世界農業遺産」という認定制度を知っていますか、という質問に「はい」と答えた人の割合
3. The number of Kagura Preservation Group 3. 神楽保存会団体数	97 groups (2019) →97 groups (2023)	The number of the group have not changed even though the site has been facing depopulation. 人口減少が進む状況においても、団体数は維持されている
4. Agriculture Output 4. 農業産出額	11.15 billion JPY (2017) →10.02 billion JPY (2021)	Our site have been facing depopulation and its some negative impacts are confirmed. Dynamic conservation is fundamental to make our agricultural system sustainable.
5. The rate of decrease of farmland area 5. 農地面積減少率	-2.76% (2013→2018) -3.40% (2018→2022)	人口減少や少子高齢化に直面する本地域において、そのマイナスの影響を全て回避することは困難だと思われるため、本地域の農林業システムをいかに維持（動的保全）していくのか、対策が求められている

An aerial photograph of a valley with terraced fields, likely in Takachiho Town, Japan. The sun is setting in the distance, casting a warm glow over the landscape. The fields are arranged in a grid-like pattern, and there are some buildings and a bridge visible in the valley. The mountains in the background are silhouetted against the sunset sky.

Thank you for your kind attention.
ご清聴ありがとうございました。

It would be a great pleasure to meet you at 10th anniversary ceremony of GIAHS designation in Takachiho Town in 2025.

2025年秋に、高千穂町において、GIAHS認定10周年記念行事の開催を予定しておりますので、ご来場いただけますと幸いに存じます。