

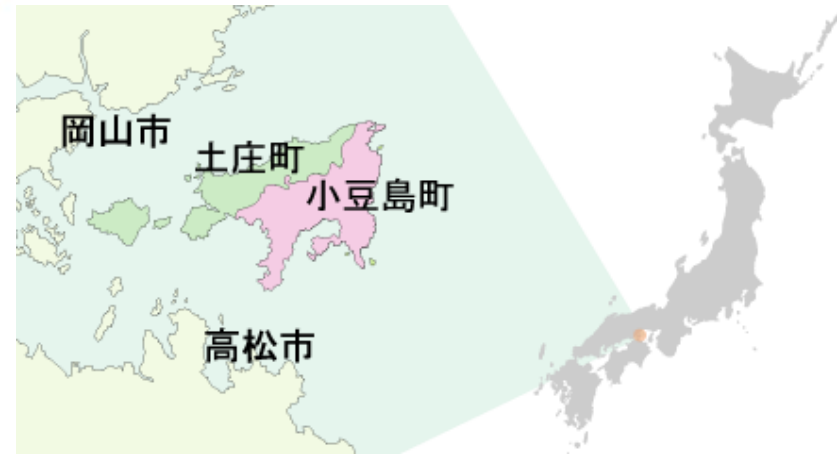
Shodoshima Project by Food Artisan and ALFAE



土庄町



小豆島町



Introduction of ALFAE

- The ALFAE is the driving force for realizing a human-based economic and social system in the world, maintaining an appropriate balance among food, agricultural and environmental objectives.
- The feature of the ALFAE is the collaboration between industry, government, universities and citizens, who are cooperating to build social ethics and lead life environments in the right direction.
- Soon comes the new digital era, we will undertake our mission using computer networks as a communication tool for enhancing human nature.
- The ALFAE is aiming at the creation of Paradigm Shift for social development, cultural succession and the enhancement of Quality of Life for everybody.

What is ALFAE ?

- **[Demonstration Experiment & Industry-Government-Academia Collaborative Business]**
 - ① Industry-Government-Academia Collaborative Program
 - ② Domestic and International Demonstration Experiment
 - ③ Planning of Seminar, Forum, Workshop etc.
- **[Collaborative Work with APAN]**
 - ① with Agriculture & Natural Resource
 - ② with e-Culture

Blind Professor and Elephant

- **Unidisciplinary:**
Alone
- **Multidisciplinary:**
Discussion
- **Interdisciplinary:**
One side Picture
- **Transdisciplinary:**
Whole Picture
- **Metadisciplinary:**
Elephant moves

構成	接頭辞	記号	例
Unidisciplinary	Uni = one	▪	Biology
Multidisciplinary	Multi = many	∴	statistics + Biology + Chemistry + Geology
Interdisciplinary	Inter = betwe en	□	Biostatistics + Biochemistry + Geochemistry + Geostatistics
Transdisciplinary	Trans = across	⊠	Ecology, Conservation Science
Metadisciplinary	Meta = above	□	Sustainability

Metadisciplinary : System of Systems

History of Olive Cultivation

100 Years' History (1908-2008)



香川県小豆島は、日本での“オリーブ栽培発祥の地”として知られているが、1908年農商務省が、香川・三重・鹿児島県の三県で、それぞれ1.2ヘクタールの規模で試験栽培を実施し、香川県（小豆島）だけが成功したのが現在の小豆島オリーブ食文化の始まり。

オリーブ百年祭
オリーブできれいになれる心とからだ



オリーブ百年祭を契機に、さらなる小豆島の発展を目指しています。

Administrative Meeting for Olive Food Industry



What we have to do for future.



Transmission of
Value as Food Culture

③

From e-Cultural
Technology
with Food
Culture Wiki

Food Cultural
succession

Expansion of Cultivation

Branding as a Safety
Food

From Recent Agricultural Technology based on
GAP with Field Server

What we have to do for future.



今年度より200
mgオイルで500
本から600本前
後生産が可能な
農場

「イールドサ
協力農場」

Design of
New Farm
for New
Cultivation
with GAP
based on
Field Server

「の「オリ」

Proposal

- Visual GAP with Field Server
- Effect of Image based GAP

Information on Food Safety

Information on Quality



Information on Ethics



Proposal

Development of Food Culture Wiki
for Olive and Its Food Culture

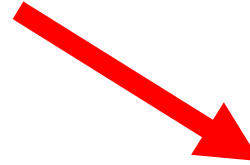
Significance of Food Culture Wiki

- Definition of the Brand of “Food Artisan”
 - Realization of Consumers’ Opinion
 - Preservation of Food Culture in Each Area
- Official Image for the Brand should be necessary
 - Official Database
 - Easily Updating Structure
- Authenticity for the Brand
 - Major Impact to Company Image

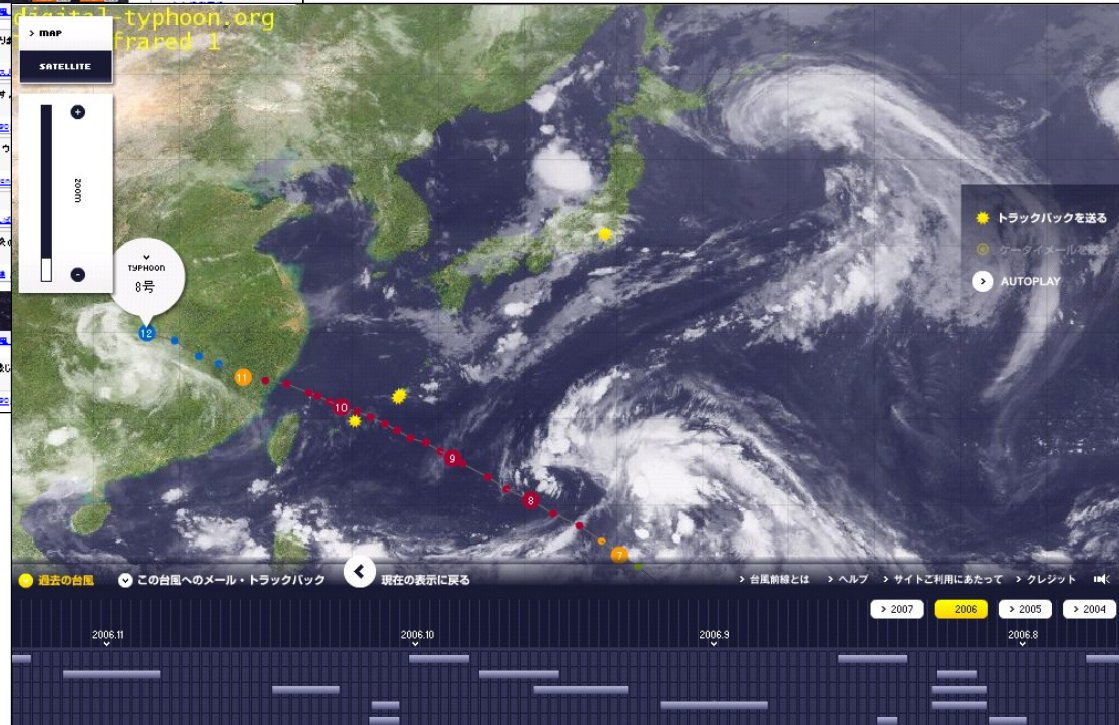
Structure of Digital Typhoon



**Eys on the Typhoon
Blog: Opinion from People**



**Digital Typhoon
Back End: Database**



**Front Eye
Front End: Based on GIS**

Food Culture Wiki

Just like Wikipedia



The image shows a screenshot of the Japanese Wikipedia main page. At the top left is the Wikipedia logo, a globe made of puzzle pieces with various characters. Below it is the text 'ウィキペディア フリー百科事典' and 'ナビゲーション'. A navigation menu on the left lists: 'メインページ', 'コミュニティ・ポータル', '最近の出来事', '最近更新したページ', 'おまかせ表示', 'アップロード (ウィキメディア・コモンズ)', and 'お問い合わせ'. At the top right, there is a 'ログイン' button. Below the logo, there are tabs for '本文', 'ノート', 'ソースを表示', and '履歴'. The main heading is 'メインページ'. Below it, the text reads: '出典: フリー百科事典『ウィキペディア (Wikipedia)』'. The main body of text says: 'ウィキペディアへようこそ。ウィキペディアは自由にご利用頂ける百科事典です。現在、ウィキペディア日本語版には約328,418本の記事があります。基本方針に賛同して頂けるなら、どなたでも記事を投稿したり編集したりすることが出来ます。記事の書き方を読んでから、実際にサンドボックスで練習してみましょう。ウィキペディア・コミュニティについてはコミュニティ・ポータルを参照してください。' At the bottom, a large black box contains the text: 'Information Service as a Measure for Urgency and & Regional Identity'.

ログイン

本文 ノート ソースを表示 履歴

メインページ

出典: フリー百科事典『ウィキペディア (Wikipedia)』

ウィキペディアへようこそ。ウィキペディアは自由にご利用頂ける百科事典です。現在、ウィキペディア日本語版には約328,418本の記事があります。基本方針に賛同して頂けるなら、どなたでも記事を投稿したり編集したりすることが出来ます。記事の書き方を読んでから、実際にサンドボックスで練習してみましょう。

ウィキペディア・コミュニティについてはコミュニティ・ポータルを参照してください。

Information Service as a Measure for Urgency and & Regional Identity

Concept of Food Cultural Wiki for Olive

Blog



オリーブの眼

オリーブ関連のblogの
リンクページ

多数の眼による参加型メディア：オリーブに関する集約的な記録



はじめて小豆島にいてオリーブ収穫体験をしてきました・・・ひとつひとつ実を手作業で摘み取るのは大変。おしゃべりしながらやるのは楽しいんですけど
オリーブ収穫 旅人主婦 宮崎県 [2006-11-18](#)



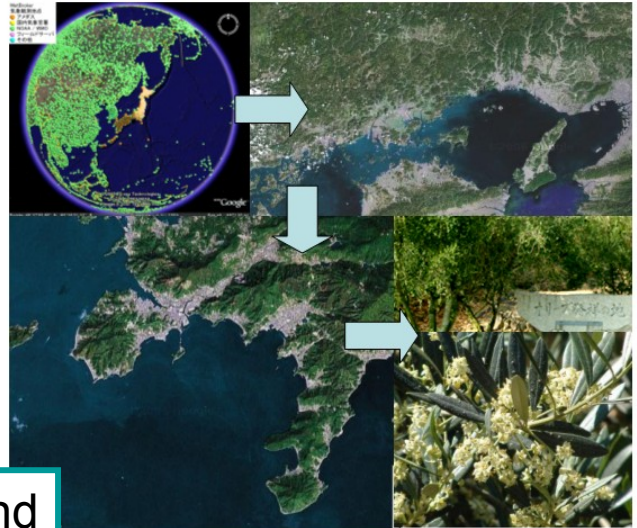
オリーブのデジタルアーカイブ & データベース

リアルタイム・オリーブ情報	<p>2007.1.19(金)オリーブ茶の製造開始 作業場には蒸したオリーブの葉のいい香りが広がっています。</p> <p>2006.10.27(金)今年初めてのオリーブ採油開始 早生りの品種が熟してきており、順番に収穫出来たものを今年初めて搾りました。</p> <p>2006.9.25(月)新着用オリーブの実の収穫開始 ぶっくりと膨らんだオリーブの実、実に含まれる油が内側から溢れんばかりにグリーン色に光っています。</p>
オリーブデータベース	フィールドサーバー・農場映像
<p>◇オリーブの起源</p> <p>オリーブはモクセイ科の常緑樹で、学名は <i>Olea europaea</i> L. です。これには野生種と栽培種があり、野生種は有史以前から地中海沿岸からアフリカ北岸一帯に自生していました。この野生種を5000年から8000年前に栽培するようになり、これが現在の栽培種の起源となりました。</p>	

Database

とされ、シリアからトルタとされています。この岸に定めたのは、通商やキア人、ついで高い文化に大帝國を築き上げたローマ人だったといえます。

ーブの木見してきました。～。実の色は褐色にな古川の姉貴 兵庫県 2006-11-18



Front End

空間的・時間的情報を持つ可視化ページ