

四国IT農援隊の活動 ポータルサイトの紹介 国内・海外販売ビジネスの提案

2013年11月25日

四国IT農援隊 愛媛県幹事
中谷 恭治

(株式会社ユイ・システム工房)
(6次産業化プランナー)
(四国IT協同組合)

“農業”はクール！





“農業”の近未来！



“四国四県”を知る

愛媛県

- 人口：1,405,051人
男：660,959人
女：744,092人

(2013年10月1日現在 愛媛県HP)

- 実質年内総生産：
5兆1,176億円

(2010年度推計 愛媛県HP)

うどん県

- 人口：985,387人
男：474,995人
女：510,392人

(2013年10月1日現在 香川県HP)

- 実質年内総生産：
3兆7,062億円

(2010年度推計 香川県HP)

高知県

- 人口：745,070人
男：350,077人
女：394,993人

(2013年10月1日現在 高知県HP)

- 実質年内総生産：
2兆2,202億円

(2010年度推計 高知県HP)

徳島県

- 人口：769,844人
男：365,529人
女：404,315人

(2013年10月1日現在 徳島県HP)

- 実質年内総生産：
2兆9,937億円

(2010年度推計 徳島県HP)

四国

○人口： 3,905,352人

男： 1,851,560人

女： 2,053,792人

(2013年10月1日現在 四国四県のHP)

○実質年内総生産： 14兆377億円

(2010年度推計 四国四県のHP)

“四国”はすごい！

○世界のGDP国別世界ランキング
(IMF:国際通貨基金 2013年10月版)に
割り込んでみると・・・世界187国中・・・



“四国”はすごい！－おまけ1

○ちなみに、-その1

2010年のIMF：国際通貨基金のデータでみると。。。。

46位

チェコ

47位

フィリピン

48位

パキスタン

48. 5位 四国

49位

ルーマニア

50位

アルジェリア

51位

ペルー

52位

ニュージーランド

(“円高” 真っ盛りのころですが。。。)

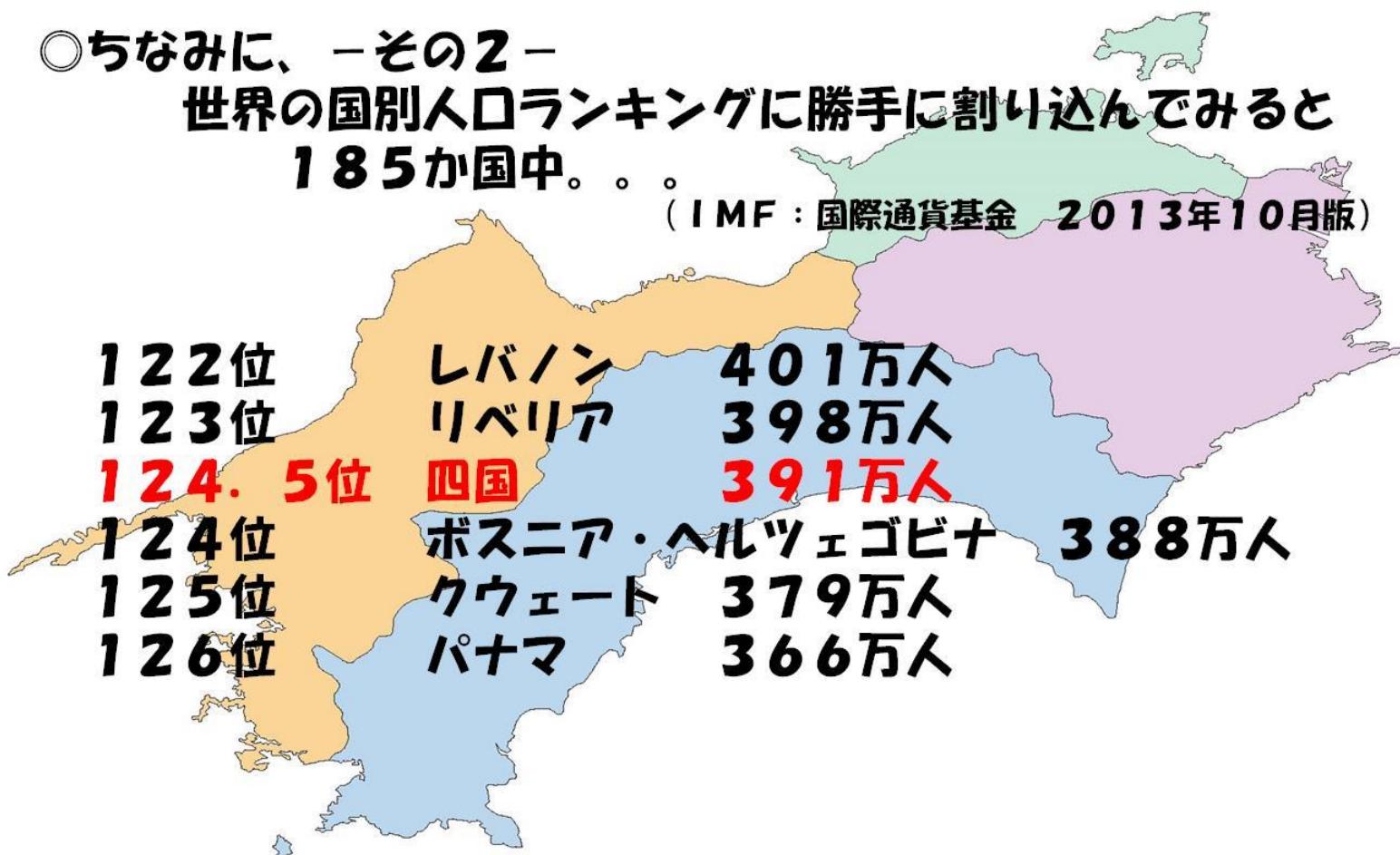


“四国”はすごい！－おまけ2

○ちなみに、－その2－

世界の国別人口ランキングに勝手に割り込んでみると
185か国中。。。。

(IMF : 国際通貨基金 2013年10月版)



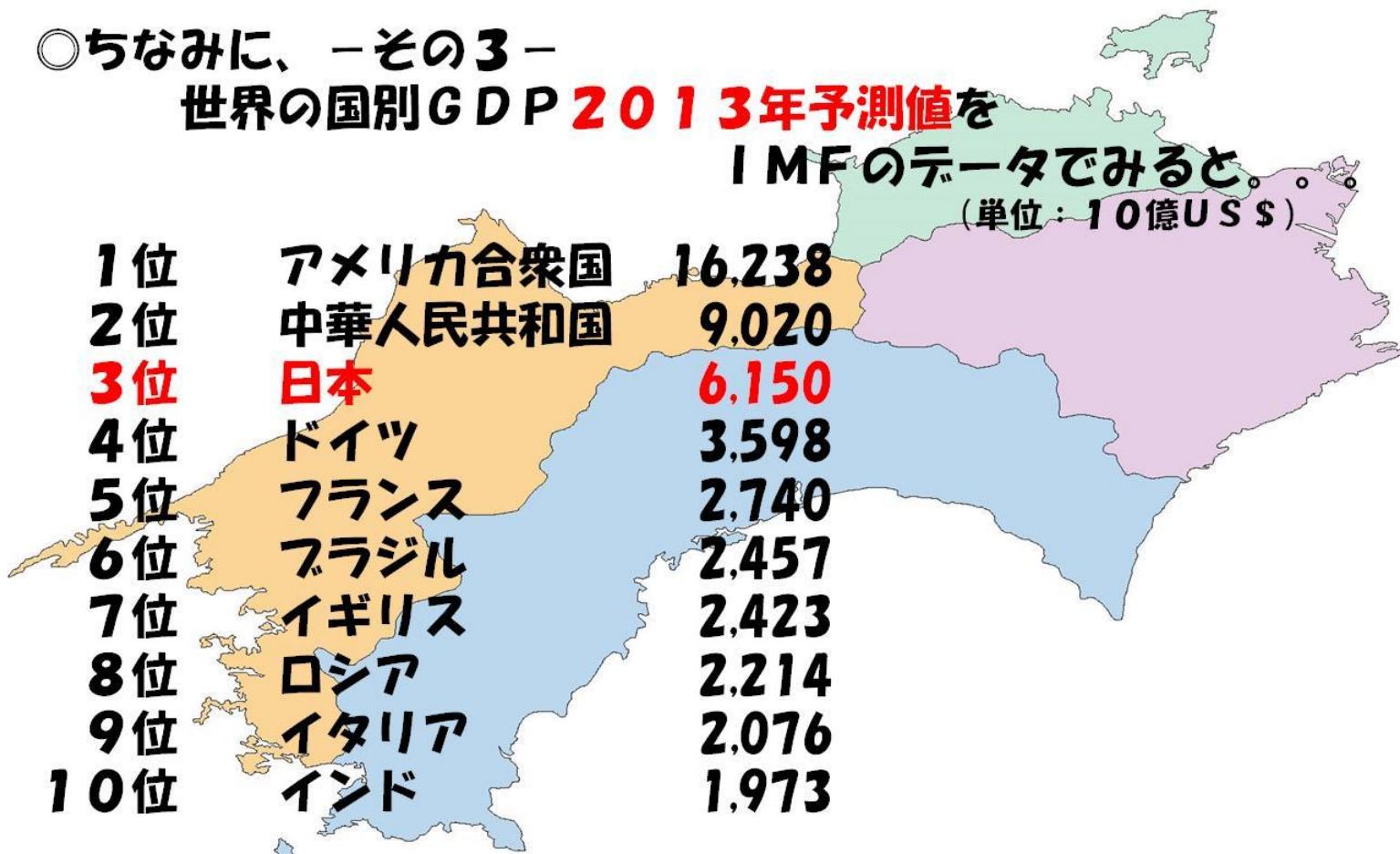
○ちなみに、－その3－

世界の国別GDP 2013年予測値を

IMFのデータでみると。

(単位：10億USS\$)

1位	アメリカ合衆国	16,238
2位	中華人民共和国	9,020
3位	日本	6,150
4位	ドイツ	3,598
5位	フランス	2,740
6位	ブラジル	2,457
7位	イギリス	2,423
8位	ロシア	2,214
9位	イタリア	2,076
10位	インド	1,973



松山～羽田～千歳

1h 20m 1h 30m

松山～羽田～青森

1h 20m 1h 15m

松山～成田 1h 30m

松山～中部国際 1h 0m

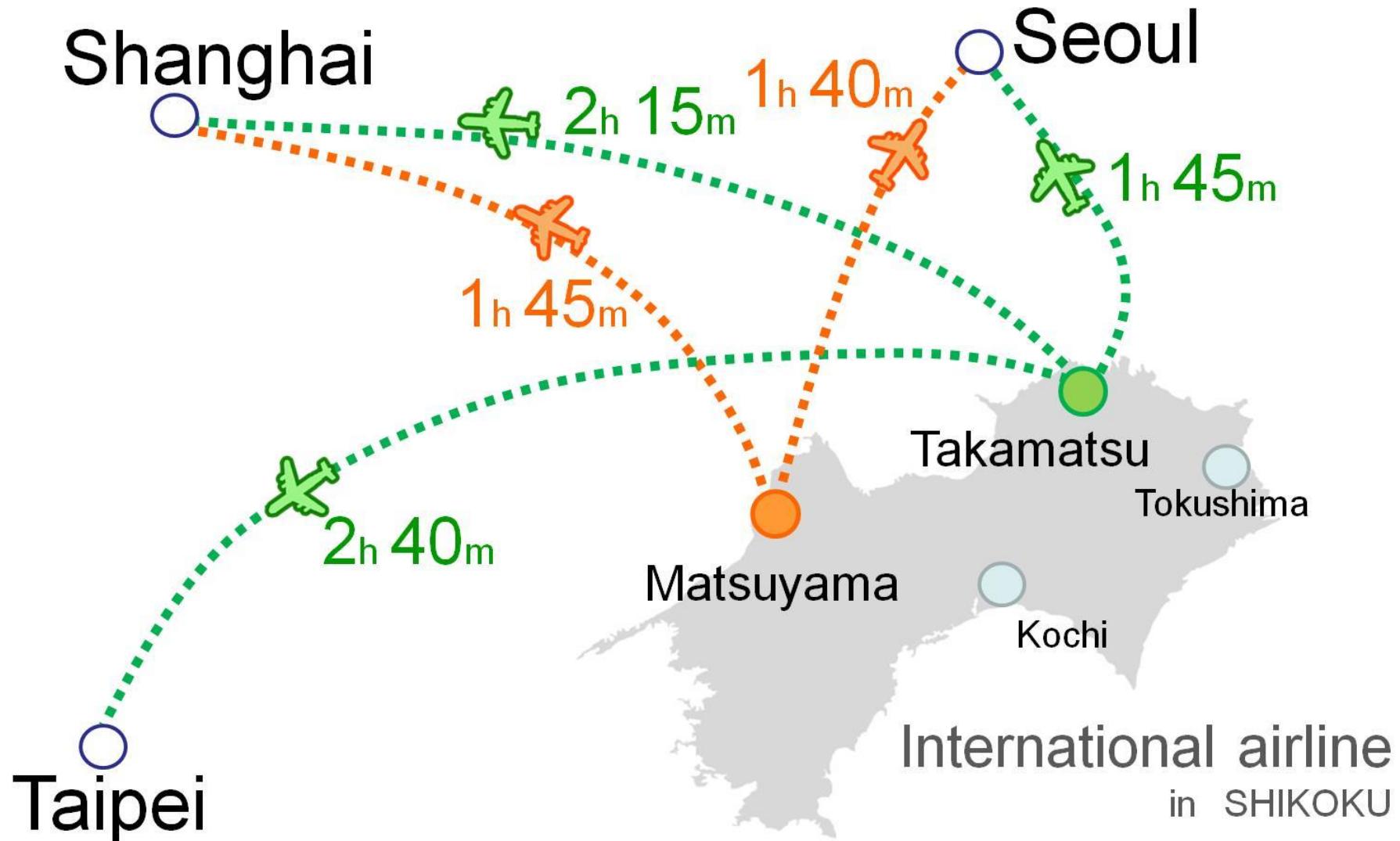
松山～伊丹 0h 50m

松山～福岡 0h 55m

松山～鹿児島 1h 0m

松山～那覇 2h 0m





日本の農業は国益である！

日本の“食”は世界で稼ぐチャンス！

- 世界食糧争奪戦争勃発
- ①世界人口

70億5000万人（2012年）
⇒ 96億人（2050年）<国連人口基金の予想>

- ②太陽スーパーフレアによる
地球の異常気象と小氷期（NASA）

「日本の農業は国益である！」

○しかし、日本の農業現場は・・・

限界年齢(65.9歳)

40年前の町工場



○困っていることがITで解決できるかも。。。

① 見える化

⇒ 経営、顧客、栽培、販売、原価管理、マーケティング、耕作放棄地情報・・・

② 若者の就労先

⇒ 若手農業経営者の育成
ノウハウをデジタルで残す

③ 就労体験、インターンシップ

⇒ “縁”、運命の人



○困っていることがITで解決できるかも。。。



④ 農業留学

⇒ リフレッシュしながらノウハウを学ぶ

⑤ ワークライフバランス、半農半XX

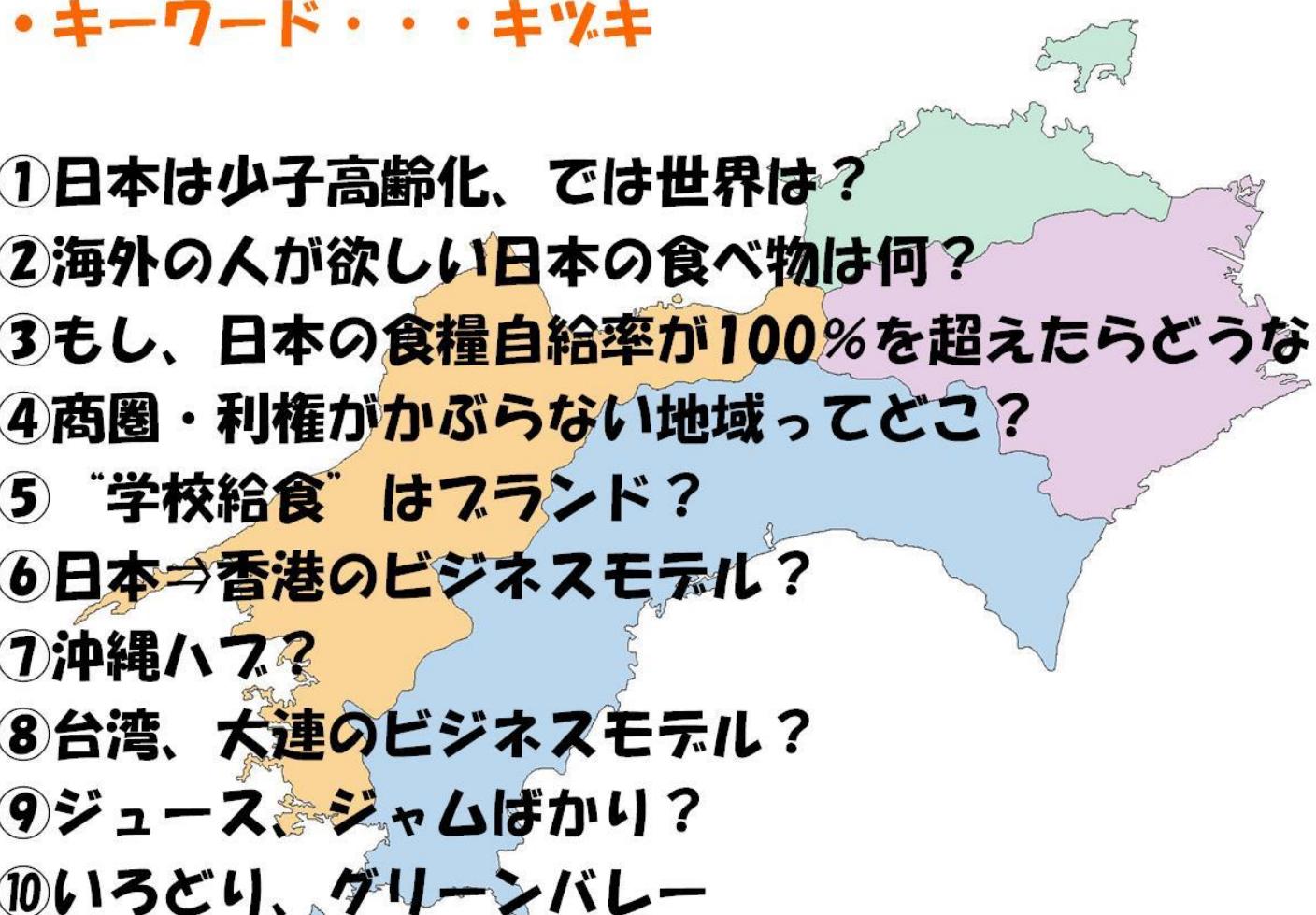
⇒ 体と脳の健康を保つ

⑥ シェアリング

⇒ 耕作機器の本質



・キーワード・・・キツキ

- 
- ①日本は少子高齢化、では世界は？
 - ②海外の人が欲しい日本の食べ物は何？
 - ③もし、日本の食糧自給率が100%を超えたうどうなる？
 - ④商圈・利権がかぶらない地域ってどこ？
 - ⑤“学校給食”はブランド？
 - ⑥日本→香港のビジネスモデル？
 - ⑦沖縄ハブ？
 - ⑧台湾、大連のビジネスモデル？
 - ⑨ジュース、ジャムばかり？
 - ⑩いろいろ、グリーンバレー

・キーワード・・・キツキ

- ⑪ミカンとリンゴ
- ⑫PM2. 5
- ⑬d o ⇒ S E E ⇒ P L A N ⇒ D O
- ⑭電子政府、電子マネー
- ⑮アジアブランド現地化作戦
- ⑯“学ぶ”は“真似る”



○海外からのリクエスト ⇒ 身に良い原材料

1. ポーロ：ミルク、タマゴ、野菜

2. 離乳食：

- ① 野菜せんべい
- ② ビスケット
- ③ ジュース
- ④ その他離乳食

3. 子供向け：

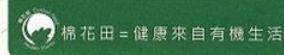
- ① 魚肉ソーセージ
- ② 魚のすり身を使用した「さつま揚げ」「ちくわ」
- ③ ジュース
- ④ 調味料
- ⑤ 麺類（野菜練り込み乾麺）
- ⑥ おやつ（野菜入りクッキー、小魚）



支持
小農

依節氣。食當令

穩定契作 穩定收購 與小農一起「看天吃飯」 Support of smallholder Farmers



5/27~6/23

1 號小農 農友：宋衡政 產地：新竹縣/尖石鄉社子裡 產品：高麗菜、白菜 海拔1800公尺，邵族風西堡，環境純淨、群樹林立。	2 號小農 農友：林國、復治司 產地：新竹縣/頭前溪 產品：青梗高麗菜、青梗葉菜 栽培種植第5年，“这片土地不 是只有我耕，還要留給我兒子的 兒子...”。	3 號小農 農友：黃志、陳利 產地：竹縣/頭前溪 產品：有梗半白大白菜、青梗 肉質細緻粉嫩5公分，土味濃厚 且多汁，價格實惠。	4 號小農 農友：李文慶 產地：台中縣社子鄉 產品：有梗苦苣菜 對於太平山，土味深沈悠長， 還有許多青脆爽口的蔬菜元素， 加上她 的溫山溫水特質，保留李文慶農場 的風味。	5 號小農 農友：李文慶 產地：花蓮富里/蓬萊 產品：金針菇乾 36年前農人李文慶不同土壤與 種植，她的生態記錄尼羅，育 出朵朵鮮嫩欲滴的香菇。	6 號小農 農友：張建權 產地：花蓮富里/蓬萊 產品：金針菇乾 12年前的一次「能不能低價收購 金針？」開啟了她現金針的種植之路， 低溫烘焙金針的自然風味，堅持 生產業鏈的有機金針。	7 號小農 農友：李明順 產地：宜蘭/南澳青背黃黃 產品：有梗白甘藍/綠甘藍 來自花蓮富里的南澳村，以高山 瀑布灌溉，辛勤勞作草收穫量盈盈， 與女兒李翠容一起賣青甘藍共生， 推出新的1280元/盒原Q版，短地分明。	8 號小農 農友：溫秀奇 產地：花蓮富里/天梯峰部落 產品：有梗白甘藍、有梗黃甘 藍白花甘藍潔白的高山甘藍，以高山 瀑布灌溉，辛勤勞作草收穫量盈盈， 與女兒李翠容一起賣青甘藍共生， 推出新的1280元/盒原Q版，短地分明。

天然
有機
緣心

生鮮區

棉花田與小農們穩定契作，農民不用擔心通路，全年收購價格穩定。偶爾遇上氣候異常，棉花田也願意讓農民漲價，與農民一起「看天吃飯」。**①**表負責生產該產品之小農-宋衡政，依此類推。

活動期間2013年5月27日至6月23日止/商品品項僅供參考,請以現場實物為準/本公司得逕行修改或終止此種利,活動內容與規範詳,依現場公告為準



慶端午

嚴選食材 安心健康 100%無添加

端午將至，二十四節氣也開始進入芒種，俗話說：「芒種夏至，樣仔(芒果)落蒂」，各式夏季水果適逢盛產，棉花田嚴選大樹鄉玉荷包、屏東枋山愛文芒果等當令好食的鮮甜果物，還有端午「五月節」的包粽專區，集結台灣在地各色食材：宜蘭有機米、以龍眼木古法烘培的彰化有機乾香菇，台灣有機辣椒製成的有機甜辣醬，讓您健康好食慶端午。



季節限量
玉荷包禮盒
規格：5台斤/盒
原價：999元/盒
分享價 799元/盒



愛文芒果禮盒
規格：18-9顆/台斤/盒
原價：750元/盒
分享價 639元/盒

頂級愛文芒果禮盒
規格：6顆(5台斤/盒)
原價：900元/盒
分享價 759元/盒

大樹鄉的玉荷包品質為全台之冠，因此區高溫多濕、空氣純淨且降雨量平均，是培育玉荷包得天獨厚的生長環境。農友說，他們產銷班是台灣第一家獲得日本外銷資格的果園，通過台灣與日本兩個國家的嚴格檢驗，加上本身就是念化工，深刻了解農藥對身體的殘害，也聽聞很多農民因濫用農藥而失去健康，因此他一直致力於相關研究，生產出來的玉荷包果肉厚實、汁多籽小，甜度更高達到18度左右，堅持不願意為了縮短採收時間而使用生長激素催熟，寧願耐心等待果實成熟，與大家分享甜美健康的滋味。

枋山愛文芒果因鄰近太平洋，土壤受到海風吹拂，擁有許多礦物質與微量元素，種出來的芒果香氣更濃郁，此區日照充足、氣候炎熱、雨量少，良好的土質與乾燥的落山風等特性，完整保留愛文芒果的原始風味。

今年，棉花田為方便大家送禮，特別請農友幫我們保留特優等級的愛文芒果，讓您送禮自用兩相宜。



棉花田嚴選每一款商品，讓您吃的安心，也用的放心！
受保護地區，本店使用再生紙印製。



端午時節正值夏蚊繁殖期，以往家家戶戶都會掛上艾草、菖蒲、飲雄黃酒來驅蟲避邪。本月棉花田的防疫專區，嚴選天然無毒、小朋友也能安心使用的防蚊液，天然玫瑰製成的有機洗手乳，與溫和不刺激、不含化學表面活性劑的日用品，還具有「免疫調節」保健功效的清潔潤髮洗髮液，及具有退火保健、滋補養身的金銀花護康膠囊，由裡到外，讓您健康樂活迎盛夏。



黃金稚子粉優惠組
(原價1500元/瓶×2+贈雄黃酒1瓶+送雄黃膏1瓶)
原價1549元/組 → 分享價 999元

木林堂御品酵素
原價2180元/瓶 → 分享價 1680元

郭林堂頂級御品酵素
原價3980元/瓶 → 分享價 2980元

千靈堂養生液
原價8000元/瓶 → 分享價 買大送小



米之初有機長糙米-贈品
原價95元/包 → 分享價 2包/159元

米之初有機圓糙米-贈品
原價95元/包 → 分享價 2包/159元

天瑞穀譚-有機白米
原價180元/包 → 分享價 155元

天瑞穀譚-有機稻米
原價180元/包 → 分享價 155元



木槿花有機長糙米
原價150元 → 分享價 155元

ORYZA玄米油
原價880元/瓶 → 分享價 699元

郭林堂有機冷壓高粱胚芽油
原價365元/瓶 → 分享價 299元

新社乾苦瓜-大瓶
原價400元/瓶 → 分享價 350元

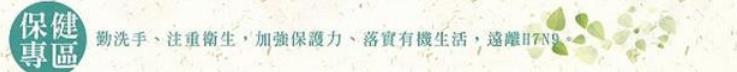


青嫩乾香苔-中
原價30元/包 → 分享價 280元

青嫩乾裙苔-小
原價30元/包 → 分享價 280元

青嫩乾木耳-中
原價150元/包 → 分享價 119元

金針花乾-根莖
原價120元/包 → 分享價 99元



Buxi頂級綠蜂膠
原價1200元/瓶 → 分享價 899元

金銀花護理霜(1瓶)
原價780元/瓶 → 分享價 650元

玫瑰精華潔面乳
原價99元/瓶 → 分享價 79元

有機玫瑰精華洗手乳
原價280元/瓶 → 買1送1

清潔海洗手乳
原價168元/瓶 → 分享價 99元

“海外で売る作戦 – STEP 1” 台北市内



“アジアブランド現地化作戦”

・アジアブランド現地化作戦－その1－

1. なぜ、台湾⇒中国なのか？

★中国の主張：「台湾」は中国である★

①中国-台湾間の海底ケーブルで直接接続（2012年）

②中国のインターネット規制が直接及ばない

③台湾ハブで優良なASEANへ利便アクセス

2.中国人に“日本ブランド”と知られずに成功している例

1) 日本を連想させないネーミング

2) 現地に特化したフランディング

“アジアブランド現地化作戦”

①主婦の友社

○日本：「RAY（レイ）」

- ・日本の若い女性向け月刊ファッション誌



○中国：「RAYLI（瑞麗）」
中国軽工業出版社：

- ・中国最大の発行部数の女性ファッション誌
(月刊発行部数 105万冊：2010年)



“アジアブランド現地化作戦”

②日産自動車

○日本：「INFINITI」

- ・北米市場に向けての高級車ブランド
- ・イタリヤ語で“無限”的意味



○中国：「英菲尼迪」 英菲尼迪客户服务中心

- ・戦略的に“日産”を主張しない
“無国籍”で富裕層への高級外車ブランド



“アジアブランド現地化作戦”

③日本ペイント

○日本：



○中国：「立邦涂料（中国）有限公司」

- ・日本ブランドを認識させず、
中国特有の住宅事情や商習慣に適合
- ・安心・安全のイメージを植え付けた
環境志向の広告戦略



“日本の生活習慣を売る！”

3.日本の「**生活習慣**」がビジネスモデル

- ① **スーパー銭湯**：極楽湯 ⇒ 上海 大人128元、子供68元
・家族団らん、清潔、明るい、大人128元・子供68元



- ② **集団検診**：麻田総合病院（丸亀市）
⇒ 中国チベット自治区

- ・検診バスで荒野を移動
- ・検診データは日本で診断してDB化
- ・結果をフィードバック



- ③ **社員食堂**：シダックス ⇒ ベトナム
・おいしい、健康管理、安心・安全、
コミュニケーション

はぐくむ、大切なことのすべて
SHIDAX

“いろどり 德島県上勝町”



“北海道 滝川町”



“青森”



四国IT農援隊ポータルサイト



四国IT農援隊
しこく・アイティ・のうえんたい
Information Technology Agriculture in Shikoku.

[設定](#) | [問い合わせ](#)

検索
[一般ユーザー\(未ログイン\)](#) [ログイン ▶](#)

[所属県IT農援隊情報
it information](#)
[四国IT農援隊とは
about](#)
[情報交換の場
share space](#)
[IT活用先進事例
it advanced example](#)
[営農支援ツール
tools](#)
[ホームページ作成
homepage](#)
[利用方法
help](#)



農業も能率よく、データ管理
四国 IT 農援隊

営農支援ツール

- [園場管理システム](#)
- [営業日誌管理システム](#)
- [営業日誌管理システム](#)
- [営業日誌管理システム](#)
- [土壤診断システム](#)
- [園場管理システム](#)
- [営業日誌管理システム](#)
- [土壤診断システム](#)

[営農支援ツール一覧はこちら»](#)



四国農情報交換
**四国IT農援隊
SNS**

[会員登録情報](#)
[会員簡易ページ](#)



IT 営農
**先進事例
紹介**
Vol.1

愛媛県松山市
松山花子 さん

データ管理することで色々
見えてきました。

[Social sharing icons: 0, Twitter, 0, Facebook, 0, LinkedIn]

先進事例紹介 バックナンバー一覧は[こちら](#)

四国農業に関する情報
便利なツールが沢山!
農援隊に入隊する▶

農情情報
各種支援ツールダウンロード
情報交換SNS参加

スマホで農業。便利ツールも。
「農援隊アプリ」
for Android & WindowsPhone





四国 IT 農援隊の概要

ポータルサイトを中心に、各県 IT 農援隊が営農経営に役立つ情報を提供！



提供しているシステム

【営農ポータルサイト 四国IT農援隊】



“四国IT農援隊NEXT”

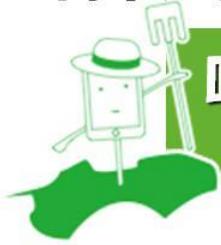
緊急時・災害時利用

蓄積されたビッグデータと人的ネットワークを活用することで、自治体や行政と連携し、効率的な情報共有・救済活動を！



最後に

何卒、各県IT農援隊にご参加頂き、ポータルサイトを活用ください。



四国IT農援隊ポータルサイトは、営農に関わる人々、消費者のための地域営農情報総合ポータルサイトとしての新たな取り組みです。

お力添えをいただきますよう、宜しくお願ひいたします。

ITで農業を変えます！応援します！

四国IT農援隊

<http://www.nouentai.jp>



最後の1ピースで、
四国の農業が
変わります！

ご静聴、ありがとうございます。



ITで農業を変えます！応援します！
四国IT農援隊

IT 農業サポート 愛媛県担当 中谷 恭治
KYOJI NAKATANI

愛媛事務局
〒791-1102
愛媛県松山市来住町1239番地 株式会社ユイ・システム工房内
TEL : 089-906-8000 FAX : 089-970-8080
Web : <http://www.nouentai.jp/> E-Mail : k.nakatani@yui-system.jp

高知事務局
高知県南国市螢が丘1-1-102
株式会社シティネット内
TEL : 088-880-8844

香川事務局
香川県高松市寿町1-1-28海ビル
株式会社DynaxT内
TEL : 087-811-7771

徳島事務局
徳島県徳島市津田本町5-2-37
株式会社サンエックス情報システム内
TEL : 088-663-5051

