

2023年9月29日 協同でつくる・未来を探る山口塾

地域でまわる経済——阿東つばめ農園の挑戦!

お話 安溪遊地 (あんけい・ゆうじ)

阿東つばめ農園・生物文化多様性研究所(a@ankei.jp)

コンゴ民主共和国の森でうけたショック



～自然の豊かさをめぐみに変えるのが人間の知恵～

人口100人の村 自給自足の生活

- 電気はもちろん、ガスも水道もない、森の中の村の暮らし
- 夜の灯りは？ お風呂は？
- 料理は？
- 料理の数はいくつだと思う？
- 書いてみてください。

料理の種類はいくつ？

レシピの数は、2099

ハリネズミ



- 当たった???
- 塩も砂糖も買わないとしたら。
- 「料理とは、土から口まで」
お米は種もみを播くところから。
鶏も魚も、生きているのを潰すところから料理が始まる？
・ゾウの料理法？
- ハリネズミの料理法？
- 焼き畑耕作・魚捕り・狩り・採集、なんでもやります。

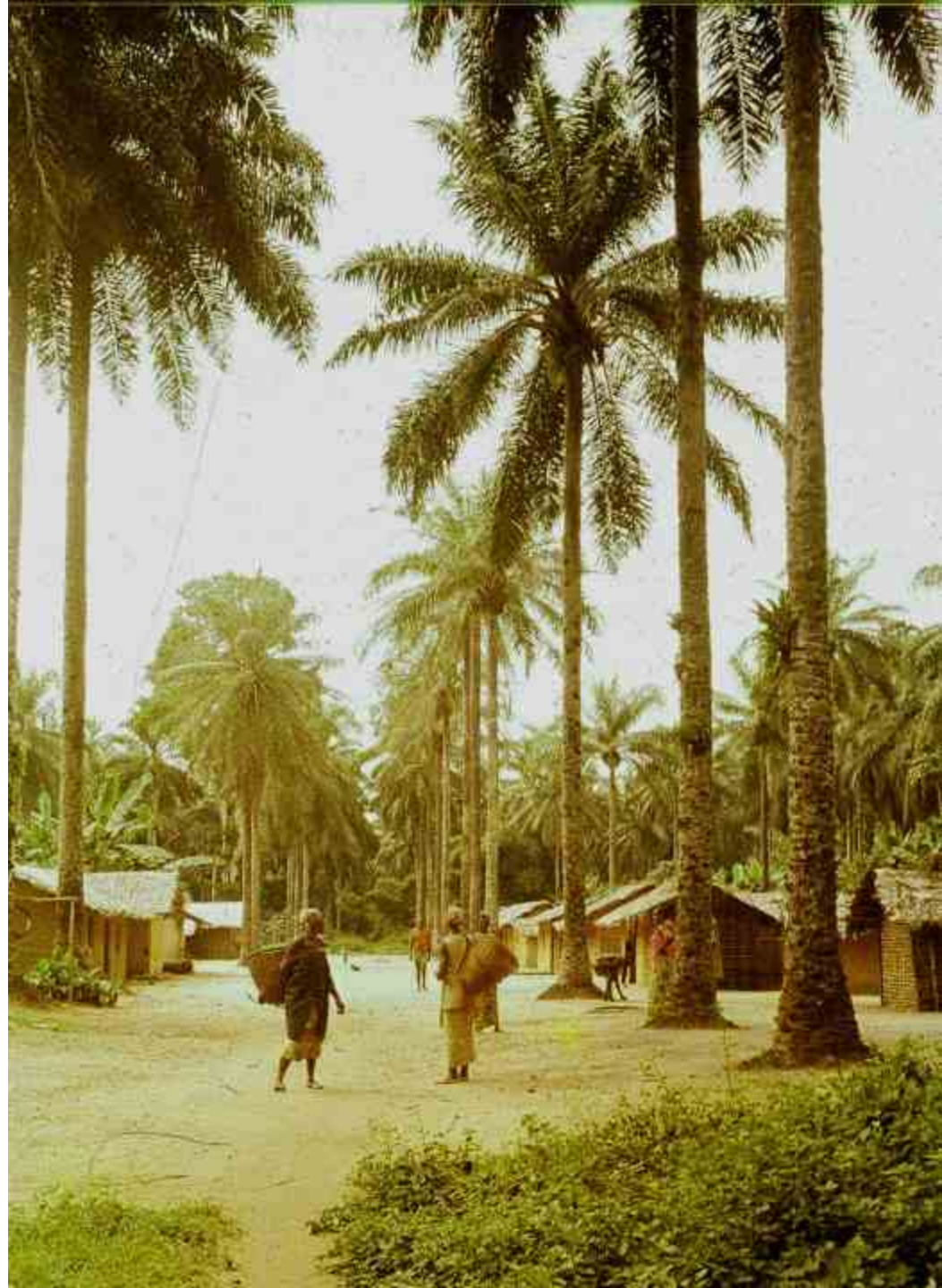
日曜日は教会で

プロテスタント信者も
カトリック信者もいる。
着飾って集まり、
お説教と歌と踊りの
ひととき
(プロテスタントの教会で)



私たちの村は
アブラヤシの
林の中

道の両側に
家が並ぶ



壁塗り

壁土を取るために2 m以上の穴をほる
穴は足場をわたしてトイレにする



畑小屋でくつろぐ私の家族
肌のつや、おだやかな表情



コンゴ河の夕焼け



自然の豊かさを恵みに変えるのが人間の智慧

私のアフリカ経験（1978-1990）

- 小さな村で村長の養子にしてもらった。
 - 人間は自然と共存できる知恵がある。
 - 「お金」が通用しない場面が多い。
 - 生活の基本は自給と物々交換。
- 博士論文 Fish as "primitive money"

「身土不二」を生きる

1990年、コンゴの森の中にも グローバル化の波が



この若いお母さんが二人の幼児を
残して私が村を出た翌日病死

コンゴ内戦から資源争奪戦争へ
1996年以來の死者600万人以上



手入れされない暗い日本の人工林



一九六〇年の木材自由化で
暴落した材木の値段

宮大工の棟梁に出会う



仁保の瓦屋・仁保の左官屋さん



外壁は焼き杉板で



家ができた



家の中心は
薪ストーブ

お風呂も薪と
太陽温水



1993年に田んぼをつくって以来
お米を買ったことがありません



紙マルチで除草の有機栽培

家造りから始まった
人のつながりこそが、宝物

宇宙飛行士で農民の秋山さんを迎えて



わが家の身土不二のくらしと物々交換 ストーブの灰←→沖縄のソバ



3.11が起きた:これでいいのか？

- 有機農業を息子が始めた。自給だったお米を売ることに！
- 親の私共も田舎暮らしを見つめなおす機会に。



除草がたいへん！



2. 食料もエネルギーも自給して販売まで！

田に水を引くとたちまちツバメがやってくる。
ツバメの巣は泥とワラ：「生物文化多様性」



去年の8月3日に巣立ちました

農薬や化学肥料を使わないで 穫れたお米と大豆 「阿東つばめ農園」と名付けた



たいへんだけれど おもしろい



お米や大豆の放射能も
測っています。

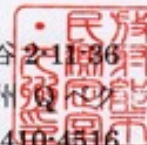
放射能測定結果

2016年10月20日

福岡県福岡市東区水谷 2-11-36

放射能市民測定室・九州90

TEL&FAX 092-410-4516



平素はお世話になっております。

さて、ご依頼頂いておりました検体の放射能測定を行いました。

以下の通り結果をご報告申し上げます。

お客様：安溪 遊地 様

検体：山口県産山口市阿東 イセヒカリ玄米

測定に用いた装置：FNF-401（応用光研工業株）

測定担当：三上 幸子

測定日：2016年10月20日

測定結果：別紙の通り

コメント：

【図（スペクトル）の見方】

- ・ 横軸がガンマ線のエネルギーの値、縦軸がそのガンマ線を計測した回数を表示します。
- ・ 横軸は1チャンネル=2keV（キロ・エレクトロンボルト）という目盛りになっています。100チャンネル=200keV、200チャンネル=400keV…を表示します。
- ・ 縦軸は対数での目盛りになっています。1k=1000、10k=10000…を表示します。つまり、1目盛りごとに10倍ずつ増えていく目盛りです。
- ・ 放射性物質によってガンマ線のエネルギーの値は固有のものです。もしセシウム134が含まれていたら、605keV（=303チャンネル）と796keV（=398チャンネル）の2箇所にピークが見えます。セシウム137の場合は、662keV（=331チャンネル）にピークが見えます。



うちの自給野菜

- タネ・苗を買うのは、ピーマン・ナスだけ。
- タネを自分で採るのは、キュウリ、マクワウリ、トマト、ニラ、カラシ菜、シロウリ(トクサウリ)、カボチャのいろいろ、ネギ、カラシ菜。
- ブルーベリーは苗木を買った。2022年夏

玄米と、とれた野菜・山菜を工夫して



自給的な食卓 買うのは、 鶏肉、塩、油



- 農薬や化学肥料なしで作っている。
- 米・トマト・キュウリ・ハーブ・ニンジン・大根・玉ねぎ・ニンニク・ラッキョウなど。
- 味噌も家の米で米麴をつくり自家製大豆

お弁当がおいしい

杉の曲げわっぱのお弁当箱：ごはんがおいしい



地域と大学の架け橋に

学生実習の受け入れ

地域実習で草取り



学生と地域に出る「地域共生演習」
を、いろいろな地域でやってきた



大学生をさそって小学校の授業に田布施町の有機農家の田



ソーラーシェアリング（営農ソーラー）を始めました

2019年7月



太陽光を、発電と作物で
「**シェアリング**」7月に田植え、8月から売電

自給的な暮らしの豊かさ

- これはうちの田畑です。お米、大豆、野菜、野草など、季節を追っていただけのもので、持続的な暮らしを目指しています。エネルギーも。
- タネや苗の、自家採種を増やしてきました



津和野フォレストエナジー 1000世帯分の電気をバイオマスで



<https://forestenergy.jp/powerplants/>

発想を変える「みんなで作る中国山地」

2020年1月21日、島根県の山の中、
邑南(おうなん)町で、「過疎は終わった！」と元気
ほぼzoomで集まっています。
ネットで検索してみてください。若者もたくさん参加



ご清聴ありがとうございました

