

平成22年度 畜産大賞 地域畜産振興部門

# 「ふるさと牧場」が試みる 新しい農山村の結い

アグロフォレストリー（耕畜林複合）  
を里山再生の切り札に！

山口県防府市久兼

ふるさと牧場代表 山本喜行

こぶしの里牧場交遊会

## 「ふるさと牧場」の概要

- 立地** 海拔220～350m。山林30ha(植林地面積15ha、天然林や杉の大径木林、雑木林、造成ノシバ草地200a等15ha)。林道総延長 2km。
- 規模** 水田(棚田)130a、放牧地(林間)15ha、飼料畑50a、転作田30a、水田裏作30a
- 畜産** 黒毛和種繁殖雌牛 9.7頭(H21常時)
- 家族** 男(山本代表)1人、女(妻)1人







林間放牧による里山保全の実践

↓  
農山村での心豊かな多様性を証明

↓  
体験を通じた研修の場を提供

↓  
情報発信！マスコミも注目

↓  
理解者・実践者の拡大

↓  
新しい農山村の結（ゆ）い



# 林間放牧による里山保全の実践

森林

- ・ 間伐材牛舎
- ・ 下草（エサ）
- ・ 糞尿処理の場
- ・ 被陰・水のみ場

- ・ 糞尿による施肥効果
- ・ 牛による作業道づくり
- ・ 「舌草」刈り

和牛

- ・ 畦・石垣の整理刈り
- ・ 放牧水田への糞尿還元
- ・ 堆肥

- ・ 稲ワラ
- ・ 水田裏の放牧利用
- ・ 畦草・水田裏の飼料作

棚田



# 牛が管理する多様な空間の創出

石垣棚田

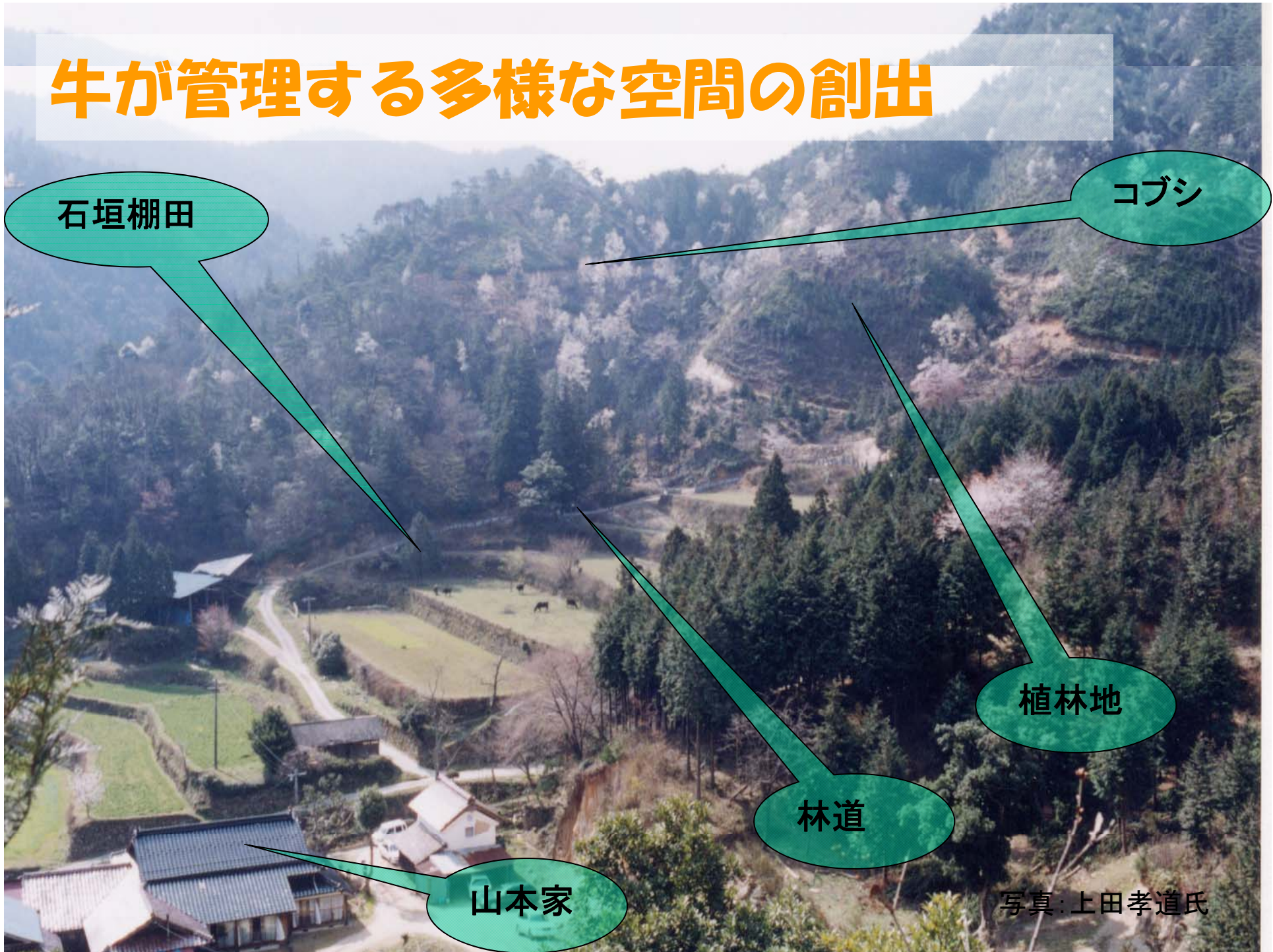
コブシ

植林地

林道

山本家

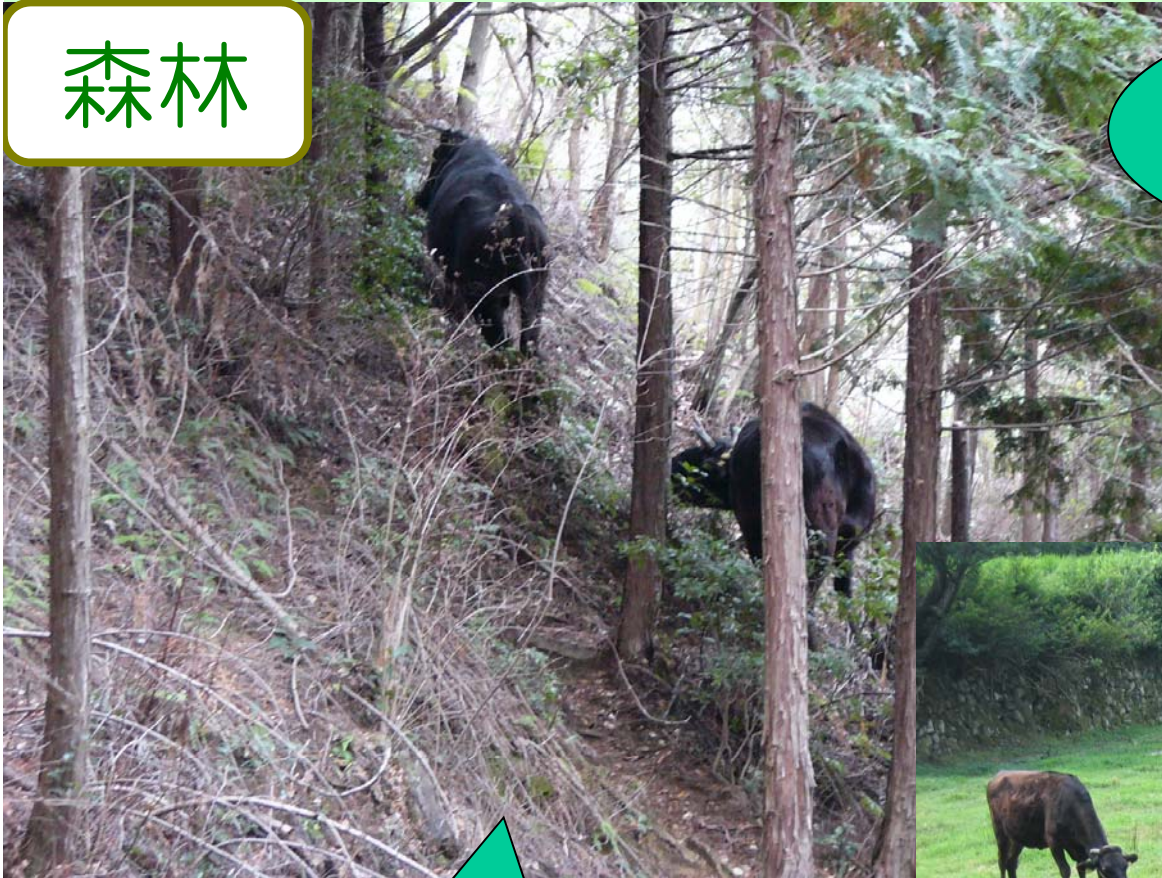
写真：上田孝道氏





# 牛力

森林



転作田は周年放牧利用。  
石垣の雑草も牛が管理

20~40度の斜  
面でも草利用



棚田



# 牛力(放牧)の効果



十分な間伐⇒林床に日光⇒  
雑草の繁茂⇒牛の舌草刈

牛の入れなかった  
ところは、これだけ  
の雑草が・・・。





# ノシバと放牧の効果

2009.7.21豪雨から15日後 . . .

ノシバの  
カバーで  
これ以上  
の崩壊を  
防御

ノシバで  
覆われた  
林道はほ  
とんど無  
傷

沢沿いの斜面は  
抉られているが . . .





# 棚田の保全管理

牛舎の厩肥を適正  
量散布



はぜ掛け乾燥・ワラは良  
質のエサへ





# 農山村での心豊かな多様性の証明

## ➤ 教育研修の場

小中学生の農林業体験学習

大学生の牧場研修

新規就農希望者の研修

## ➤ 都市と農村の交流の場

ふれあい体験・田んぼの学校

こぶしの花見会



# 体験を通じた研修の場 (小学生の体験学習)



牛のブラッシング



間伐体験



竹で器作り



子牛とふれあい



# 体験を通じた研修の場 (中学生の体験学習)



ノシバ植付け



はぜかけ







# レクリエーションの場



茅葺ハウスでの演奏会



おにぎり作り



コブシの花



ケーブルテレビの取材



# こぶしの里牧場交遊会による 「ふるさと牧場」の支援

- 交遊ハウスの建設・・・カヤ刈り(屋根材)、杉の伐採(柱材)、茅葺き実践、床、囲炉裏、壁等  
⇒技術習得、研修・教育の場、交流の場へ
- 体験交流サポート・・・ふれあい体験受入、牛の学び、里山体験、野外調理、竹加工等
- 田んぼの学校佐波川・・・粃蒔き、田植え、草取り、稲刈り、脱穀、臼挽き、餅つき ⇒リピーター親子の増加
- 情報発信・・・HP、マスコミ対応



# 茅葺交流ハウス建築



杉の皮むき



茅葺き作業

## 技術習得



土壁



床材の設置



# 田んぼの学校



籾蒔き



田植え

## 生産の場理解



稲刈り



脱穀



# 参加者の自主的な活動

ヘキセンハウス教室

## 実践の場

草木染め

グリとグラのケーキづくり

夏休み宿泊



# 目的を持った体験交流受入れ(福川こどもクラブ)



体験前の確認



体験内容発表

## 体験学習



竹加工体験



松の伐採



# 新たな結いへ

親子での畑仕事

キャリアバインダーによる稲刈り実践

理解者・実践者の拡大

粃蒔き指導

新しく牛飼





「ふるさと牧場」と「こぶしの会」の話は  
いかがでしたか？

僕たちが体験できる空間から農山村再  
生を考えましょう！