

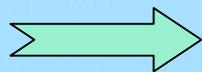
JANARD

和風

# 東ティモール森林作りプロジェクト案



中心問題



食糧の不足

直接原因

食べられるものについての知識不足

国内食料生産量の不足

低い食糧自給率  
(穀物自給率は70%)

食料配分の不公平

# 食べられるものについての知識不足

## 直接原因

教育の不足

米への高い依存

新しいことをしたくない

- ・米は美味しい
- ・インドネシアの価値観
- ・米のいいイメージ

- ・料理の知識不足
- ・依存心
- ・食料は足りている

# 国内食料生産量の不足

## 直接原因

### 水不足

- ・保水技術がない←木がない
- ・雨が足りない←木がない
- ・井戸がない←作る気がない

### 農業技術が低い

- ・情報不足
- ・やる気がない
- ・農機具がない
- ・インフラが貧困

### 農機具・種子がない

- ・お金がない
- ・やる気がない

### 土壌の劣化

- ・土壌浸食←木がない
- ・土壌改良の知識がない
- ・元の土壌が悪い

### 肥料・農薬がない

- ・お金がない
- ・必要ない

# Dili



# Manatuto



# 提案プロジェクト： 森林作りプロジェクト

9年計画

3年



3年



3年

第1ステージ  
＜パイロット＞

第2ステージ  
＜広がり＞

第3ステージ  
＜インパクト＞

- ・3県で植林
- ・ワークショップ
- ・現地NGOとの協働

- ・植林
- ・JANARD方式植林の確立
- ・有機農業

- ・定期的植林ツアー
- ・環境意識の高揚
- ・日本と現地NGOの橋渡し

# 森林作りプロジェクト

## 第1ステージ

植林の実施(300ha)

- ◆3県にて実験植林
- ◆National Tree Planting Day

現地NGOとの協働

- ◆HASATIL の EXPOに出展
- ◆National Tree Planting Day

ワークショップ

- ◆植林技術
  - ✓混植
  - ✓スエイル、谷
- ◆生活改善
  - ◇かまど
  - ◇調理
- ◆環境教育
  - 地球温暖化
  - 環境因子の相互作用
- ◆農業技術
  - 土壌改良
  - ケナフ
  - パーマカルチャー

**JANARD**

**Central Gov't**

**HASATIL**

**Workshop**

**Local Gov't**

**Local NGO**

**Local Community**

# Janard

*In Timor Leste*

