

## ココナツ農家のアグロフォレストリーへの 転換を通じた農村環境の回復及び環境改善： ハイヤン台風被害を被ったフィリピン・レイテ島 北部における復興支援

Lubluban, Libertad,  
Misamis Oriental,  
9021 Philippines  
電話: 63-9392816598  
E-mail: wandfdn@gmail.com  
<http://mindaterrapretabiochar.blogspot.de/>



ひろげる助成

2年目

実践



堆肥の作り方に関する研修会の様子

栽培作物・樹林数 **14,300本**

獲得デモファーム数 **67軒**

今年度計画の達成度 **90%**

活動の全体目標に対する  
達成度 **85%**

### 苦労した点と工夫した点

#### ■ 苦労した点

台風の影響により地元の苗木が不足したため、レイテ州内において果樹や木材の苗木を入手することは非常に困難であった。

#### ■ 工夫した点

われわれは左記の問題を解決するために、州外の苗木供給業者と連携しつつ、自前のトラックと予算を使って州外から苗木を調達した。



#### 課題

2013年11月、フィリピンに台風ハイヤンが襲来し、被害が最もひどいレイテ島において、単一栽培によるココナツ農家が深刻な経済的・環境的損害を被った。

#### 目標

農民間普及を通じてアグロフォレストリーに転換した農家は、転換総農家の30%に及ぶ。製品販売のための一次協同組合を設立し、持続可能な製品販売手段へと発展させる。

#### 活動内容と成果

平成29年度の本事業活動を通じて、新たに67農家、2年間で計112農家をデモファームとして有機栽培に基づくアグロフォレストリーに転換させることができた。さらに、112のデモファームのうち、52世帯(46%)が積極的に近隣

農家へアグロフォレストリーへの転換促進活動を行っている。また、新たに計14,300本の苗木・種子を植えることができた。そして地元では、政府系組織「気候変動と飢餓に対する女性の行動」によって事業が引き継がれ、当該組織が今後の生産と販売を主導していく予定である。



生産者組織の会議の様子

#### 今後の展望

農産物はそのままでは腐敗しやすいため、事業を引き継いだ地元組織のリーダーシップにより、より長い貯蔵寿命とより高い市場価値を持つ加工製品(例えば、凍結乾燥または焙煎乾燥されたもの)の生産を追及していく。