

「ふゆみずたんぼ」による被災水田の再生に参加しませんか？ —ササニシキの有機栽培から商品化までを体験する—

NPO 法人田んぼ

◆ ふゆみずたんぼによる津波被災水田の再生

NPO法人田んぼ（宮城県大崎市）は、田んぼの生きものを活かした環境共生農業のひとつとして、冬の田んぼに水を張る「ふゆみずたんぼ」の日本各地への普及に努めています。NPOが拠点を置く大崎市田尻では、農家、行政、NPO等の連携により2003年～始まった「ふゆみずたんぼ」が、ラムサール条約湿地「蕪栗沼・周辺水田」を中心に展開されています。

震災後、「ふゆみずたんぼ」が津波被災の田んぼの塩害対策に有効との考えから、気仙沼市大谷で「ふゆみずたんぼ」による水田の再生を行い、豊かな収穫に至ることができました。この成果をもとに塩釜市寒風沢島や南三陸町志津川で、地元農家の皆さんや都市部ボランティアの方々とともに、水田の再生に取り組み始めています。2013年度も「ふゆみずたんぼ」を縁に繋がった各被災地や都市部との「つながり」を、一層しっかりとしたものにし、農地の再生に努めていきたいと考えています。

◆ 気仙沼大谷から寒風沢島、そして南三陸町志津川と陸前高田米倉の田んぼの再生へ向けて

NPO法人田んぼでは、気仙沼大谷、寒風沢島そして、南三陸町志津川で、津波被害を受けた水田の再生の取り組みを支援してきました。毎月定期的に行っている調査（モニタリング）によって、「ふゆみずたんぼ」が、抑塩や脱塩に効果があることが分かってきています。

寒風沢島や南三陸町は、低地のほとんどが津波にのまれるなど甚大な被害を受けました。漁業や農業も大変な被害を受けています。2011年の夏より、田んぼの瓦礫の撤去、畦の修復、「ふゆみずたんぼ」、田植え、生きもの調査などに取り組み、2012年秋の収穫を迎えることができました。地元農家の想いを受け、首都圏や東北各地から多くのボランティアが復興に携わっています。

2013年は、寒風沢島前浜はNPO法人浦戸アイランド倶楽部が活動をひきつぎ『ふゆみずたんぼ』をおこなうことになっています。NPO法人田んぼは、南三陸町志津川小森熊田とその流域にあたる秋目川、陸前高田米倉の田んぼを中心に再生活動を行う予定です。

◆ 「ふゆみずたんぼ」とは

「ふゆみずたんぼ」は、冬の間も田んぼに水を張り、田んぼに生きる原生生物やイトミミズ、水鳥などの多様な生きものの力を借りて、無農薬、無化学肥料で米作りを行う農法です。慣行農法では、農薬や化学肥料など、外から物質を投入することによって肥料不足や病害に対処しますが、「ふゆみずたんぼ」は、生態系の力を使い、水や土の浄化・再生によって田んぼの機能を改善する、いわば内側からの自然再生手法として注目を集めています。「ふゆみずたんぼ」は現在、大崎市を中心に全国に広がっています。なお、これらの田んぼでは、大崎市生まれの品種、ササニシキが中心に栽培されています。

◆ 2013年 ササニシキ栽培による被災地復興ボランティア&ワークショップ

今年は次ページのようなスケジュールでお米づくりを行います。栽培面積も拡大しています。田植え、草取り、稲刈り、収穫祭と4回の作業への参加を基本とし、その他の活動にも参加いただけます。

また、事前、期中、事後に講義やワークショップの開催も可能です。ぜひ、学生や若い人たちを対象とした、ふゆみずたんぼのササニシキの栽培や商品化を通じた被災地の復興・サステナブルな地域活動にご参加ください。

<講義・ワークショップ>

講義：5月 ふゆみずたんぼとは、農地再生、復興への取組（講師：NPO田んぼ理事長／^{しんぼう}伸萌ふゆみずたんぼ生産組合関係者）

<ワークショップ>

- 期中(1) 農地再生、復興に資する活動を考える：商品化、ツーリズム、地域ブランドづくりなど
 収穫後(2) 商品をつくってみよう、販売してみよう（仙台圏において試行実施）
 収穫後(3) 成果の確認、来年度に向けて

<ササニシキ栽培スケジュール>

	活動名	活動場所	日程	内容・スケジュール
1	被災地の畦草刈り・水路清掃	南三陸町志津川小森熊田	4月16日(火) 830-1630	刈払機での草刈りやスコップを使った水路清掃
2	被災地田んぼ用種蒔き	大崎市田尻千葉富男氏ハウス内	4月24日(水) 900-1200	播種機を使った被災地用の種蒔き
3	被災地田んぼの生き物調査、水質・土壌調査、放射能調査サンプリング	南三陸隠国まだ・秋目川、陸前高田米倉堂の前	4月25日(木)	南三陸町志津川秋目川の田面の草刈りと生き物調査、小森熊田・陸前高田の生き物調査、水質・土壌調査、放射能調査サンプリング
4	畦草刈り・畦作り・水路掃除	南三陸志津川小森熊田、秋目川、陸前高田米倉	5月3(金)、4(土)、5(日)	刈払機での草刈りやスコップを使った畦作り、水路掃除
5	田植え 田んぼの生き物調査	南三陸志津川小森熊田、秋目川、陸前高田米倉	6月7(金)、8(土)、9(日)	手植えと田植機を使った田植え 田んぼの生きもの調査
6	竹ぼうき除草 I	南三陸志津川小森熊田、秋目川、陸前高田米倉	6月12(水)、13(木)(予備日)	竹ぼうき除草機を使った除草
7	竹ぼうき除草 II 田んぼの生き物調査	南三陸志津川小森熊田・秋目川、陸前高田米倉	6月15(土)、16(日)	竹ぼうき除草機を使った除草 田んぼの生き物調査
8	畦草刈りと除草 田んぼの生き物調査	南三陸志津川小森熊田・秋目川、陸前高田米倉陸前高田米倉	7月27(土)、28(日)	刈払機や鎌を使った畦や農道の草刈り 手動カルチ、エンジンカルチを使った田面の除草 田んぼの生きもの調査
9	稲刈り 穂仁王、稲架掛けを作る	南三陸志津川小森熊田・秋目川、陸前高田米倉	10月12(土)、13(日)、14(月)	鎌での手刈りとバインダーを使った刈り取り 稲杭運搬、設置作業 田んぼの生きもの調査
10	脱穀	南三陸志津川小森熊田・秋目川、陸前高田米倉	11月2日(土)、3(日)、4(月)祝日	ハーベスターを使った脱穀
11	収穫祭・ふゆみずたんぼ開始 南三陸・陸前高田：「田んぼの復興サステナブル・ツーリズム」	南三陸志津川小森熊田・秋目川、陸前高田米倉：南	11月23(土;祝) 11月24日(日)	『ふゆみずたんぼ』の湛水の開始を祝い、温泉に入って、さんさん商店街での新米試食で楽しく収穫された米を味わい、そして最終的に販売体制を支援するツーリズムを行う。

*問い合わせは NPO 法人田んぼまで e-mail : npotambo@yahoo.co.jp

homepage address : <http://npotambo.com/>