

相馬農業高校の取り組みと 地域との連携



福島県立相馬農業高等学校 農業クラブ

1 はじめに

福島県浜通りの北部、南相馬市

0 30km
1:258600

南相馬市

相馬農業高校

福島第一原発

相馬農業高校は、福島第一原発からおよそ25km

福島県相双地方について

～相馬野馬追(国指定重要無形民俗文化財)～



福島県立相馬農業高等学校について



仮説校舎での生活を乗り越えて

福島県立相馬農業高等学校について



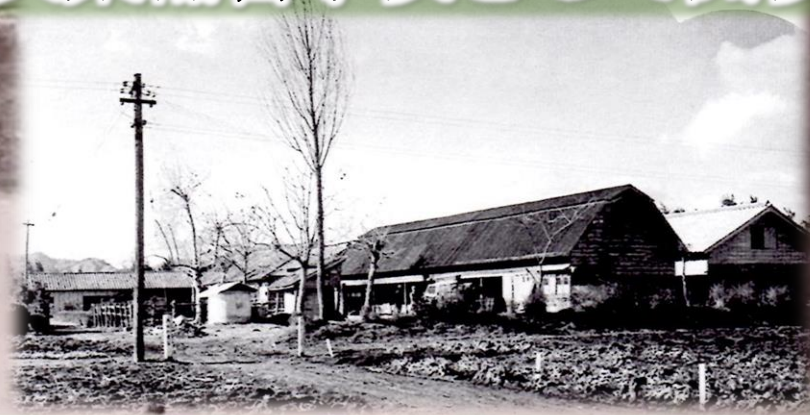
2013年に創立110周年を迎えた

113年の歴史と伝統を誇る農業高校



相馬農業高等学校の歴史

1903年(明治36年) 原町実業補習学校として開校



学科紹介

生産環境科

生産技術コース

ハイテク園芸コース

環境緑地科

環境緑化コース

環境土木コース

食品科学科

食品流通コース

食品製造コース

伝統芸能を5部門伝承



• 御神楽 (獅子舞、御糺子)



• 田植踊



• 寶財踊



• 陣螺



• 相馬流山踊



(相馬民謡)

学校農業クラブとは

第67回 日本学校農業クラブ全国大会

平成28年度 大阪大会

学校農業クラブ



1948年（昭和23年）に誕生。

1950年（昭和25年）に日本学校農業クラブ連盟
【Future Farmers of Japan (FFJ)】が、結成。

【目標】

「科学性」 「社会性」 「指導性」 の育成



本校農業クラブの

農祭 2016フラワーアート

合い言葉・目標!



咲かせよう、心の笑顔を満開に! 伝えよう地域の輪!

地域に元気を発信しよう!

シードアートで世界記録達成

ファン・チョイス・ギネス・オブ・ザ・イヤー2014

世界第4位



Project 59の世界記録第一弾 世界記録に挑戦!! ~シ
世界最大のシードアート製作委員会 & 福島



震災から5年半が経過



復興住宅の建設



津波被害の復旧



自然エネルギーの利用
(メガソーラー発電)



有用植物の栽培と6次化

震災から5年半が経過



荒れ果てた農地



津波被害の復旧



野積みされた除染物



仮設住宅での暮らし

相馬農業高校農業クラブ活動

地域づくり事業

南そうま福幸植樹会
菜の花プロジェクト
ふるさと復興会議
小高まちづくりワークショップ
バイオマス研究会

県外交流

忘れな草プロジェクト
渋谷フクハナ 石垣島研修
杉並フェスタ 名寄産業祭り
夢とりでトマト祭り

地域イベント

虹をつなぐ友・有・悠
JAまつり
福島DC
元氣米育成プロジェクト

地域ボランティア

南相馬鎮魂復興市民植樹祭
大木戸地区ひまわりの種まき
花プランター寄贈
NEXCOとの交流
南相馬市学校開放講座
ハマナス植樹

相農魂



地域との共働

ふるさととの未来創造、元気を発信！

2 私たちの考える 地域の問題

地域が抱える問題

(1) 人口の流失、特に若い世代の人口減少

(2) 地域コミュニティの弱体化

(3) 基幹産業であった農業の衰退



3 問題解決に向けた 私たちの取り組み



(1) 郷土愛を育み、進路意識を向上させるために

勤労観の涵養 職業選択の一助



職業インタビュー



インターンシップ





(1) 郷土愛を育み、進路意識を向上させるために

地域を支える人材となる

進路内定率 100%
就職者の約9割が地元就職

地域企業を招いての合同企業説明会



(2) 小・中学生に向けて、農業や本校の学習をPR



生徒が先生「パン教室」

@中学生



生徒が先生「ジャム教室」

@中学生

体験した生徒が本校に入学！

地域を支える人材となる！



キャリア教育推進事業

@中学生



@小学校



(2) 小・中学生に向けて、農業や本校の学習をPR



農業高校の学習を体験し本校に入学！
地域を支える人材となる！



中学生1日体験入学



(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認



①世界最大のシードアート制作



(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認



私たちの思いを発信



世界最大ギネス認定 農業再生へ思い込め

復興支援、ギネス挑戦



絆を深めた！

高校生がギネスに挑戦
大豆アートに思いを込め...



(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認

② 地域に開かれた農業高校を目指して
ア 農場生産物の販売と相農ショップ



農場生産物販売会！



相農ショップ！年7回開催



(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を再確認

② 認域に開かれた農業高校を目指して なで踏み出せ 大きな一歩
しつしまの大地の安全宣言」

ア 農場生産物の販売と相農ショップ



JAまつり



校外での販売



(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認

② 地域に開かれた農業高校を目指して

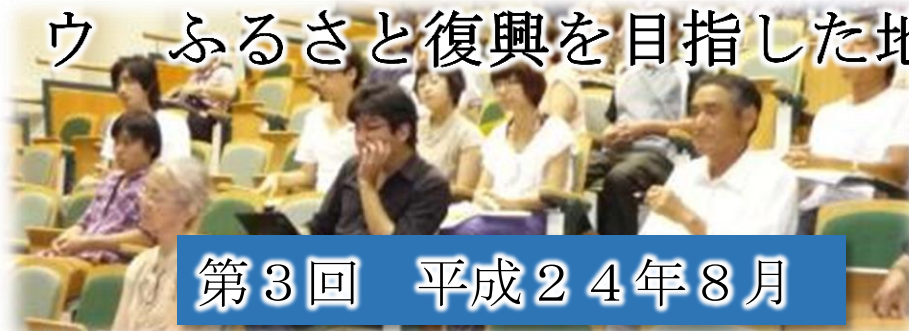
イ 南相馬市学校開放講座





(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を再確

② 地域に開かれた農業高校を目指して
ウ ふるさと復興を目指した地域づくり



第3回 平成24年8月



第4回 平成24年12月

ふるさと復興会議

市民が問題を提起



第5回 平成25年12月

地域の問題に若い目線にとらえる



第6回 平成27年3月



(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認

- ② 地域に開かれた農業高校を目指して
ウ ふるさと復興を目指した地域づくり

南相馬鎮魂復興植樹祭





(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認



② 地域に開かれた農業高校を目指して
ウ ふるさと復興を目指した地域づくり





(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認

② 地域に開かれた農業高校を目指して
ウ ふるさと復興を目指した地域づくり



みんなで田植え

(平成28年5月29日)

笑顔が輝いた



天まで届け「天のつぶ」ふるさとふくしまの未来を植える！
チャレンジふくしま若い力による風評払拭対策事業 委託事業
南相馬市ふるさと回帰支援センター 相馬農業高校農業クラブ

総勢 120名 で豊作祈願



(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認

② 地域に開かれた農業高校を目指して ウ ふるさと復興を目指した地域づくり



みんなで稲刈り (平成28年10月9日)



笑顔が輝いた



天まで届け「天のつぶ」 ふるさとふくしまの未来を一粒に込めて！
チャレンジふくしま若い力による風評対策提案事業 委託事業
福島県農林水産部農産物流通課 南相馬市ふるさと回帰支援センター 相馬農業高校農業クラブ

総勢 80名 で豊作祈願



(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認

③ 地域と共に発展する農業クラブ活動（連携活動）

ア 農業・農地再生に向けた菜の花プロジェクト

5年目 6次化商品（ドレッシング）の開発

4年目 バイオマスエネルギーの研究活動

3年目 地域ブランド油「油菜ちゃん」誕生

2年目 農地再生協議会と共に

1年目 菜の花栽培



～「油菜ちゃん」から広がる農地再生～



(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認

③ 地域と共に発展する農業クラブ活動（連携活動）

ア 農業・農地再生に向けた菜の花プロジェクト



~「油菜ちゃん」から広がる農地再生~



(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認

③ 地域と共に発展する農業クラブ活動（連携活動）

イ ハマナスの保全活動と南そうま福幸植樹会

新たな地域農業の復興モデルを検討



ハマナスの苗を植栽する相馬農高の生徒

南相馬市の相馬農高（渡辺芳広校長）は16日、東日本大震災による津波被害を受けた同市鹿島区南右田の沿岸部に造られた防潮堤に興絶滅危惧2類指定のハマナスの苗100株を植栽した。約3年でピンク色の花が咲き、命を守る防潮堤に彩りを添える。

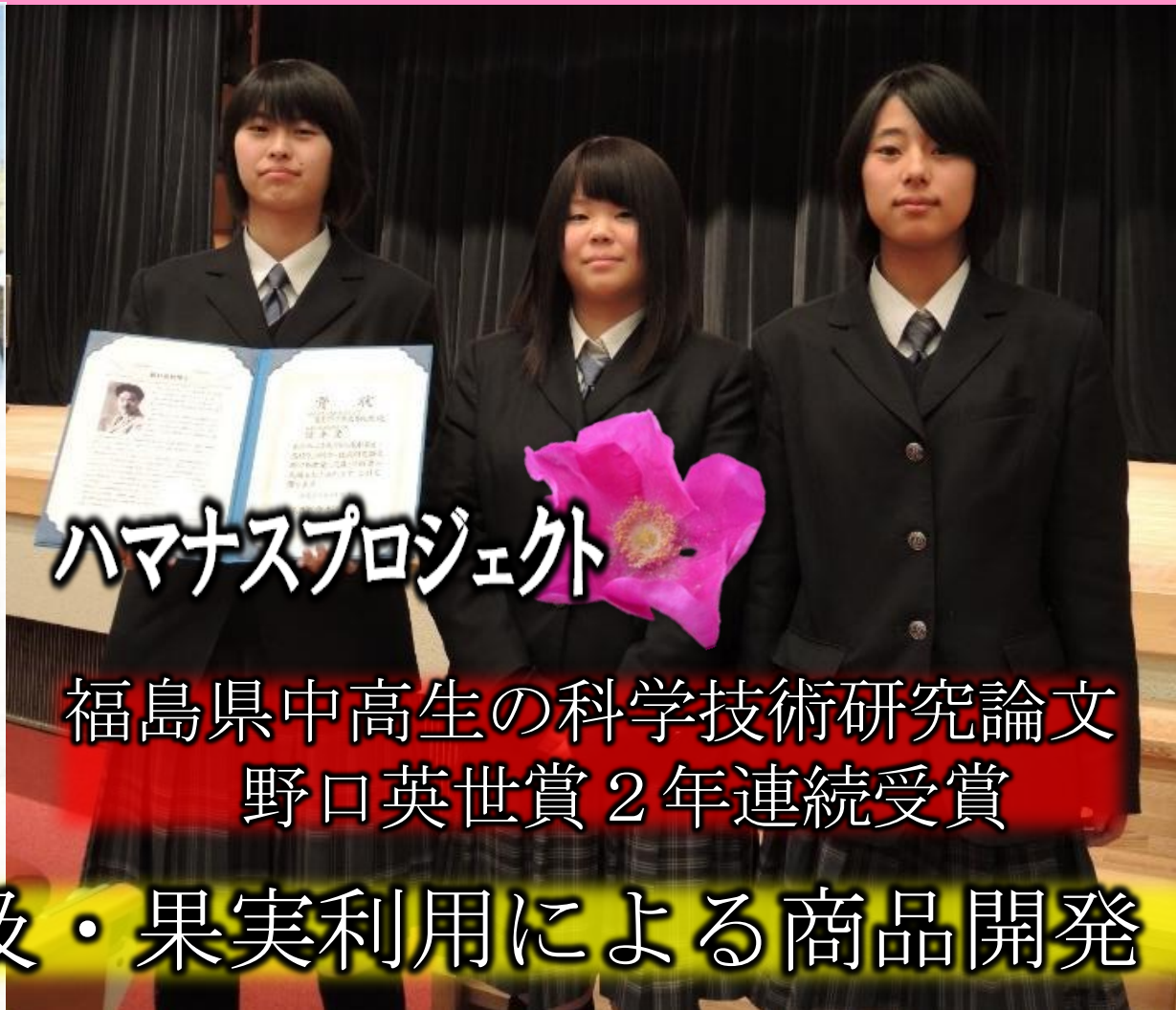
10月に市民ボランティアら約3千人が集い、将来の防潮林作りのために苗木2万本を植えた植樹祭の会場で実施した。生徒14人が災害がれきりで造られた防潮堤の縁に丁寧に苗を植えた。3年ほどで高さ

相馬農高生が栽培、植栽

約1.5メートル、根垂直に伸びる防潮堤は、補強する効果も大きい。同校の持地によると、沿岸部は2009年調査で同市にいたが、防潮堤の建設により、被災後、自然発芽率が低く、2年間で高めに、生徒が植栽した。持地は「学

防潮堤にハマナス

相馬



ハマナスプロジェクト

福島県中高生の科学技術研究論文
野口英世賞2年連続受賞

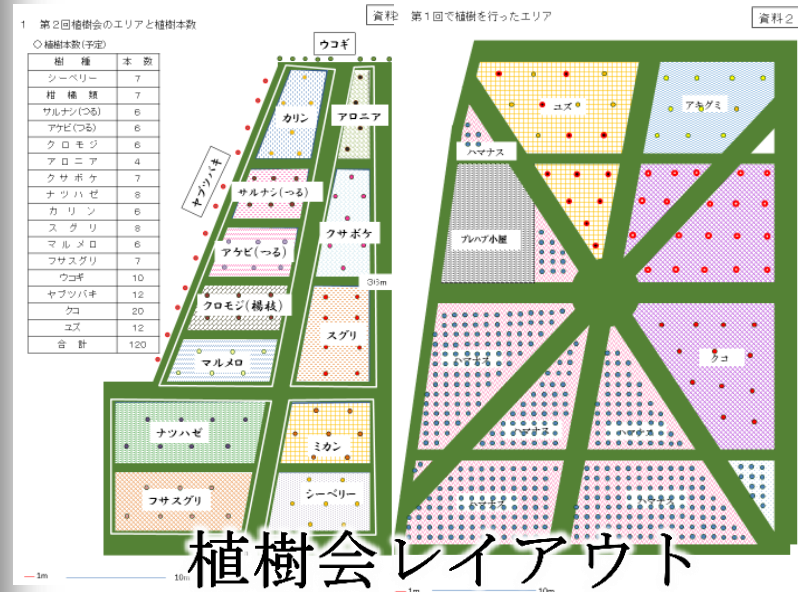
ハマナスの普及・果実利用による商品開発



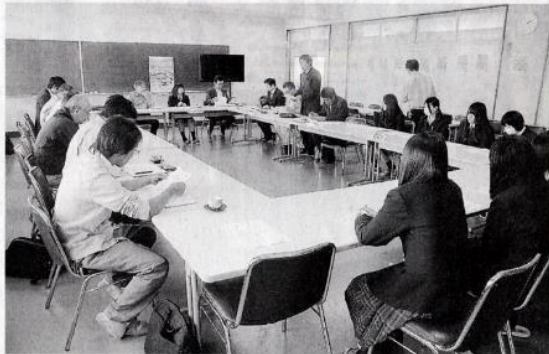
南そうま福幸植樹会の設立と植樹会の開催



実行委員会の開催



HOMETOWN 浜通りワイド

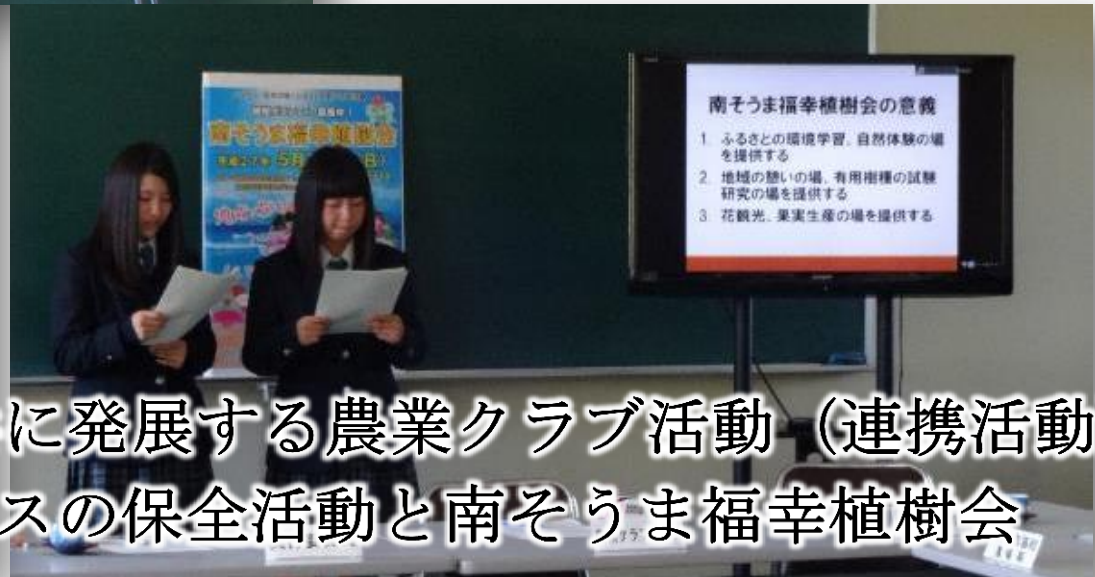


植樹会の進行などについて話した実行委

24日に「福幸植樹会」

相馬農高農業クラブが実行委設立

③ 地域と共に発展する農業クラブ活動 (連携活動) 相馬農高農業クラブが実行委設立 南相馬市の復興を願う南相馬市農業クラブは地域との連携を図り、被災地の復興を願う南相馬市農業クラブを24日に開催し、同校では農産物の販売や市民の憩いの場となる地域資源の調査などを実施する。南相馬市の復興を願う南相馬市農業クラブは地域との連携を図り、被災地の復興を願う南相馬市農業クラブを24日に開催し、同校では農産物の販売や市民の憩いの場となる地域資源の調査などを実施する。



南そうま福幸植樹会の意義

- ふるさとの環境学習、自然体験の場を提供する
- 地域の憩いの場、有用樹種の試験研究の場を提供する
- 花観光、果実生産の場を提供する



(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認

③ 地域と共に発展する農業クラブ活動（連携活動）



生産環境科
増殖・生態研究



環境緑地科
会場の測量・土木施工



食品科学科
加工品の開発



学科の特色を生かしたプロジェクトの実践

地域と連携

私たちの目指す農業クラブ活動

花見・観察会

(平成28年6月5日)



第2回植樹会

(平成28年3月5日)



第1回植樹会

(平成27年5月24日)



延べ400人が参加
18種1000本の苗を植樹



(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認

平成28年10月4日

福島県

園芸品目における緊急時環境放射線モニタリング検査の品目追加

園芸品目における緊急時環境放射線モニタリング検査の品目追加

平成28年10月4日
園芸課作成

作物名	ハマナス
科名	バラ科
厚生労働省基準の検体基準等	可食部
厚生労働省規格基準及び番号	その他の果実 30
検査上の分類	ハマナス
単価 (円/kg)	実勢価格
備考	果梗を除いたもの

その他の果実 30番 ハマナス



加工・流通・販売が可能に！！

南そうまハマナスProject

福島県内ホテルでの

ハマナスキャンペーンに向けて

6次化商品の開発

福島県6次化イノベーター派遣事業を活用

開発商品の選定と商品プレゼンの実施



福島県6次化イノベーター
横田 純子さん



南そうまハマナスProject



(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認

③ 地域と共に発展する農業クラブ活動（連携活動）

ウ 地域との連携から地域外への発信

少年野球交流

すぎなみフェスタ 2015

夢とりで 「トマト祭り」!

～東京都杉並区との交流～

～茨城県取手市との交流～

なよろ もち米日本一フェスタ

～北海道名寄市との交流～





(3) 地域の皆さんと共の元気を発信！農業の魅力を確認

③ 地域と共に発展する農業クラブ活動（連携活動）

ウ 地域との連携から地域外への発信



福島相馬農業クラブ

福島相馬農業クラブ

本校のベゴニア1000本が渋谷の街に！

渋谷公園通商店街振興組合は南相馬を応援しています
この植物はベゴニアセンプラボーレンス
福島県南相馬市

渋谷公園通商店街振興組合の皆さんと一緒に



PARCO前



MODY前



シダックス本社前

花苗の配布と熊本募金!



渋谷公園通商店街振興組合の皆さんと一緒に

日本環境教育学会第27回大会



今年8月6～7日

会場：学習院大学（東京都目白）

日本環境教育学会第27回大会

日本環境教育学会
第二十七回大会（東京）

『環境教育が切り拓く持続可能な社会づくりとテクノロジーブレイク』

日時：〇二〇二六年八月五日（金）～八月七日（日）

会場：学習院大学 西小ホール（西小ホール1号館1号館1号館）

主催：日本環境教育学会 第二十七回実行委員会

後援：文部科学省 環境教育推進官 国土交通省 農林水産省

協賛：環境教育委員会（公社）日本環境教育フォーラム

全国小中学校環境教育研究会 立派な環境教育委員会（主催）

活動を発信！ 活動に光！

今年8月6～7日

会場：学習院大学（東京都目白）

4 まとめ

113年の歴史と伝統 **相農魂**



根性



感謝



使命感



農業高校にできること!

地域に元気を発信!

本日はありがとうございました。

