

高校生農力開花プロジェクト事業

実践報告

平成30年度創立120周年

文部科学省指定農業経営者育成高等学校

青森県立三本木農業高等学校



地域の課題

国際化

農産物価格下落

農業技術高度化

後継者不足

地域力低下 伝統文化の危機

農業高校生の役割

地域社会のリーダー

プロジェクトの概要

地域活性化＝人材育成

専門技術習得

地域資源活用

地 域

六次産業化と販売戦略



I 専門技術習得

測量実習

測量技術の習得

地域環境保全



地域ニーズに
対応した即戦力



Ⅱ 地域資源活用①

裂き織り・菱刺し



伝統文化の継承

Ⅱ 地域資源活用②

きみがらスリッパ

馬産地：十和田

飼料”デントコーン”

皮加工による
スリッパづくり

農閑期の収入源

組合メンバーの高齢化
伝統技術 失われる危機



地域との連携

三本木農業高校

十和田市農林部

十和田きみがらスリッパ生産組合

地域資源の継承

きみがらスリッパを次世代に！



Ⅱ 地域素材活用③

未活用資源の利用

廃棄される子実



活用方法拡大

製粉化

保存性向上



Ⅱ 地域資源活用④

地域の魅力発信



台湾訪日団



東ティモール視察団

県産農産物

伝統工芸品

豊かな自然環境

体験プログラム

Ⅲ 六次産業化と販売戦略

生産

×

加工

×

販売

農家所得向上

経営感覚

販売戦略

国際感覚

販路拡大

Ⅲ 六次産業化と販売戦略①

発酵実験【高大連携】



商品開発の方法

Ⅲ 六次産業化と販売戦略②

取材1：農業の将来像



株式会社ナチュラルアート

Ⅲ 六次産業化と販売戦略③

取材2：農業法人訪問



有限会社ワールドファーム

Ⅲ 六次産業化と販売戦略④

取材3：六次産業化動向調査



農研機構食農ビジネス推進センター

Ⅲ 六次産業化と販売戦略⑤

取材4：全国的動向調査



株式会社農林漁業成長産業化支援機構

全校生徒と活動の共有



PROJECT OF THE YEAR 2016

地域活性化プロジェクト
活動報告

SPECIAL EVENT

植物科学科3年 小向 誉久
植物科学科3年 小原 大輝
with 2年野菜研究室

24



ウマジン (umajin) 十和田市 × ALL三本木農業高校

GOOD DESIGN AWARD 2014

UMAGIN

ウマジンワークショップ 参加者募集!

街なかウォーキング 8/16

十和田市民文化センター

今後の活動計画

I. 技術習得

外部講師による技術研修

地元企業と連携した現地測量実習

II. 地域資源活用

地域農産物・地域素材の商品開発

文化の継承・伝承・付加価値の創出

III. 六次産業化と販売戦略

地域の輸出事業者への取材と意見交換

台湾における海外市場調査

高校生農力開花プロジェクト事業

実践報告

平成30年度創立120周年

文部科学省指定農業経営者育成高等学校

青森県立三本木農業高等学校

