

# 未来輝くGAPやってまれ プロジェクト 実施報告



青森県立五所川原農林高等学校

生物生産科 2年 高橋 なぎさ

食品科学科 2年 木村 圭吾

環境土木科 2年 伊東 実柚 蒔田 茂佳

# プレゼンスケジュール

1 「GAPやっつまれプロジェクト」

の目的

2 プロジェクトの特色ある取組

3 プロジェクトの成果と課題

# プレゼンスケジュール

1 「GAPやっつまれプロジェクト」

の目的

2 プロジェクトの特色ある取組

3 プロジェクトの成果と課題

# 未来輝くGAPやっつまれプロジェクト

～青森の農業活性化を担う第一線で活躍する専門的職業人の育成～

青森県立五所川原農林高等学校

五農から世界へ

地域の農業の未来を創る

取替え不可能な人財を育てる

## Global

国際化に対応する力

Global GAP取得から海外販売実習  
まで学べる

## Agriculture through

## 6th-order industrialization

農業を活性化する力＝6次産業化

生産・加工・販売まで農業の6次産業化  
を学べる

## Presentation

信頼を勝ち取り、販路を自ら広げる力

未来を拓くPresentationを学べる

### 高度な資格取得

- ・G-GAP(国際的な農業生産管理工程)
- ・アグリマイスター
- ・食の6次産業化プロデューサー
- ・日本農業技術検定
- ・国家試験(測量士、測量士補、土木施工管理士、毒物劇物、危険物など)
- ・技術(クレーン、玉掛、車両系、フォークリフト、電気溶接、ガス溶接など)

### 技術、技能スキル向上

- ・インターンシップ
- ・農家視察、実習
- ・津軽鉄道販売実習
- ・仮想五農農業会社
- ・大学や研究機関との連携
- ・企業との連結

### 新学習システムの構築

- ・カリキュラムの再構築
- ・海外への農産物販売
- ・プレゼン力の向上
- ・寄宿舎の利用
- ・農場の活用
- ・異世代交流

### 県外

- ・直売
  - ・ネット販売
  - ・中央講師
- ### 国外
- ・視察、実習
  - ・輸出
  - ・国際流通

### 地域

- ・行政
- ・企業
- ・幼小中大
- ・生産者
- ・農水部
- ・試験場

### 【背景(地域の現状)】

短命地域、産業構造の変化、人口流出、  
少子高齢化、農業の担い手減少、耕作  
放棄地の増加、途絶える技術と文化

### 【解決策】

- GGAPと6次化を武器にした魅力ある農業経営教育推進(農業高校の新たな使命)
- 食産業への挑戦、ニッチな分野での農業展開
- ふるさと人財育成、地域雇用、地域に生きる若者と地域を創ってきた高齢者の交流

# 未来輝くGAPやっつまれプロジェクト

～青森の農業活性化を担う第一線で活躍する専門的職業人の育成～

青森県立五所川原農林高等学校

## 1 プロジェクトの目的

### G

国際化に対応する力

Global GAPの獲得から海外販売実習まで学べる

### A

Agriculture through 6th-order industrialization

生産から販売まで農業の6次産業化を学べる

### P

信頼を勝ち取り、販路を自ら広げる力

未来を拓くPresentationを学べる

# 「G」グローバル

# 「A」アグリカルチャー

# 「P」プレゼンテーション

- 県外
- ・直売
  - ・ネット販売
  - ・中央卸売
  - ・視察、実習
  - ・輸出
  - ・国際流通

- 新学習システムの構築
- ・カリキュラムの再構築
  - ・海外への農産物販売
  - ・プレゼン力の向上
  - ・寄宿舎の利用
  - ・農場の活用
  - ・異文化交流

- 高度な資格取得
- ・GAP(国際的な農産生産管理工程)
  - ・アグリビジネス
  - ・食の6次産業化プロデューサー
  - ・日本農業技術検定
  - ・国家試験(測量士、測量士補、土木施工管理士、毒物劇物、危険物など)
  - ・技術(クレーン、玉串車、フォークリフト、電線溶接、ガス溶接など)

- 技術、技能スキル向上
- ・インターンシップ
  - ・農家視察、実習
  - ・鉄道販売実習
  - ・五所川原農産物加工センター
  - ・大学や研究機関との連携
  - ・企業との連結

- 地域
- ・行政
  - ・企業
  - ・幼小中大
  - ・生産者
  - ・農水産
  - ・試験場

### 【背景(地域の現状)】

短命地域、産業構造の変化、人口流出、少子高齢化、農業の担い手減少、耕作放棄地の増加、途絶える技術と文化

### 【解決策】

- GGAPと6次化を武器にした魅力ある農業経営教育推進(農業高校の新たな使命)
- 食産業への挑戦、ニッチな分野での農業展開
- ふるさと人財育成、地域雇用、地域に生きる若者と地域を創ってきた高齢者の交流

# 未来輝くGAPやっつまれプロジェクト

～青森の農業活性化を担う第一線で活躍する専門的職業人の育成～

青森県立五所川原農林高等学校

## 1 プロジェクトの目的

### G

国際化に対応する力

Global GAPの獲得から海外販売実習まで学べる

### A

Agriculture through 6th-order industrialization

生産から販売まで農業の6次産業化を学べる

### P

信頼を勝ち取り、販路を自ら広げる力

未来を拓くPresentationを学べる

# 「G」グローバル

# 「A」アグリカルチャー

# 「P」プレゼンテーション

- 県外
- ・直売
  - ・ネット販売
  - ・中央卸売
  - ・視察、実習
  - ・輸出
  - ・国際流通

- 新システム構築
- ・カリキュラムの再構築
  - ・海外への農産物販売
  - ・プレゼン力の向上
  - ・寄宿舎の利用
  - ・農場の活用
  - ・異文化交流

- 高度な資格取得
- ・GAP(国際的な農産生産管理工程)
  - ・アグリビジネス
  - ・食の6次産業プロデューサー
  - ・日本農業技術検定
  - ・国家試験(測量士、測量士補、土木施工管理士、毒物劇物、危険物など)
  - ・技術(クレーン、玉串車、フォークリフト、電線溶接、ガス溶接など)

- 技術、技能スキル向上
- ・インターンシップ
  - ・農家視察、実習
  - ・鉄道販売実習
  - ・五所川原農産物加工センター
  - ・大学や研究機関との連携
  - ・企業との連結

- 地域
- ・行政
  - ・企業
  - ・幼小中大
  - ・生産者
  - ・農水産物
  - ・試験場

### 【背景(地域の現状)】

短命地域、産業構造の変化、人口流出、少子高齢化、農業の担い手減少、耕作放棄地の増加、途絶える技術と文化

### 【解決策】

- GGAPと6次化を武器にした魅力ある農業経営教育推進(農業高校の新たな使命)
- 食産業への挑戦、ニッチな分野での農業展開
- ふるさと人財育成、地域雇用、地域に生きる若者と地域を創ってきた高齢者の交流

# プレゼンスケジュール

1 「GAPやっつまれプロジェクト」

の目的

2 プロジェクトの特色ある取組

3 プロジェクトの成果と課題

## 2 特色ある取組

# GAPの「P」 プレゼンテーション



(株) 電通・角田氏

全校生徒への講演、研究室への技術指導



# GAPの「G」

# グローバル



- GLOBAL G.A.P. 教育

- りんご海外輸出販売研修

# GAPの「G」

# グローバル



- GLOBAL G.A.P. 教育

- りんご海外輸出販売研修



**全国の高校初  
GLOBAL G.A.P. 認証取得**

# コメでの認証取得 (公開審査)



# GAPの「G」

# グローバル



- GLOBAL G.A.P. 教育

- りんご海外輸出販売研修



**青森**

**成都**

**世界の農業ビジネスを経験**



# 青森苹果 请您尝尝！

我来自日本青森县  
五所川原农林高中  
认识你很高兴  
春节送给亲人朋友！

# 23元 一个



# 650個 完売

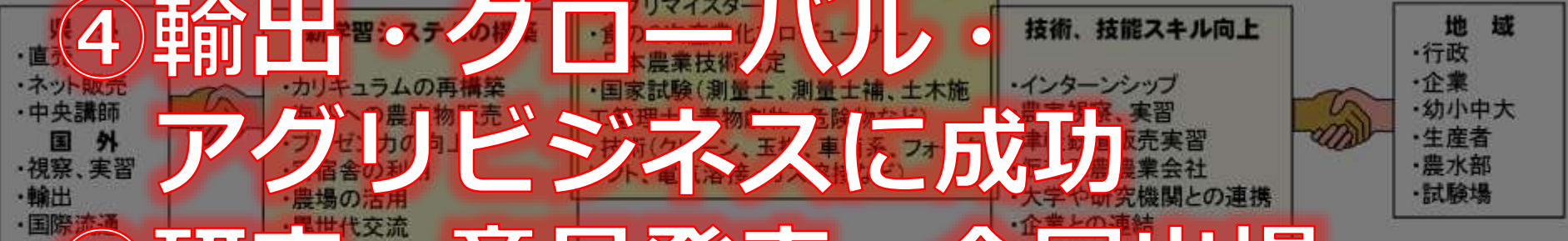




# 3 プロジェクトの成果

青森県立五所川原農林高等学校

- ① 全国高校初 リンゴとコメで GLOBAL G.A.P. 認証を取得
- ② GLOBAL G.A.P. 大賞 2016 受賞
- ③ 青森りんご勲章受章
- ④ 輸出・グローバル・アグリビジネスに成功
- ⑤ 研究・意見発表 全国出場
- ⑥ アグリマイスター 顕彰で日本一



# 3 プロジェクトの成果

青森県立五所川原農林高等学校

① 全国高校初 リンゴとコメで

GLOBAL G.A.P. 認証を取得

② GLOBAL G.A.P. 大賞2016受賞

③ 青森りんご勲章受章

④ 輸出・グローバル・

アグリビジネスに成功

⑤ 研究・意見発表 全国出場

⑥ アグリマイスター 顕彰で日本一

# ①全国高校初、リンゴとコメで GLOBAL G.A.P.認証取得



- ・ 就農する気になった
- ・ 親にアドバイスできるようになった
- ・ 自ら課題を解決する力がついた

# 3 プロジェクトの成果

青森県立五所川原農林高等学校

① 全国高校初 リンゴとコメで

GLOBAL G.A.P. 認証を取得

② GLOBAL G.A.P. 大賞2016受賞

③ 青森りんご勲章受章

④ 輸出・グローバル・

アグリビジネスに成功

⑤ 研究・意見発表 全国出場

⑥ アグリマイスター 顕彰で日本一

# ② GLOBAL G.A.P.大賞2016受賞



USING BIG DATA  
IN CERTIFICATION

SPONSOR



greenfence™



# ② GLOBAL G.A.P.大賞2016受賞



# 3 プロジェクトの成果

青森県立五所川原農林高等学校

- ① 全国高校初 リンゴとコメで GLOBAL G.A.P. 認証を取得
- ② GLOBAL G.A.P. 大賞 2016 受賞
- ③ 青森りんご勲章受章
- ④ 輸出・グローバル・アグリビジネスに成功
- ⑤ 研究・意見発表 全国出場
- ⑥ アグリマイスター 顕彰で日本一

Glob

GLOBAL G.A.P. 認証を取得

国際化に対応する力

Agriculture through 6th-order industrialization

農業を活性化する力=6次産業化

GLOBAL G.A.P. 大賞 2016 受賞

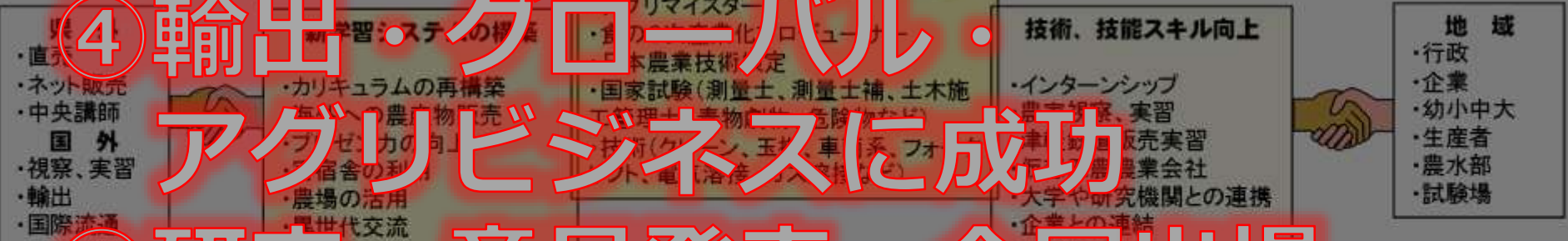
青森りんご勲章受章

輸出・グローバル・アグリビジネスに成功

アグリビジネスに成功

研究・意見発表 全国出場

アグリマイスター 顕彰で日本一



短命地域、産業構造の変化、人口流出、少子高齢化、アグリ人材減少、放棄地増加、途絶える技術と文化

●食産業への挑戦、ニッチな分野での農業展開

●ミカタと人材育成 (雇用、地域、高知の交流)

GGAPとの対峙を武器にした魅力ある農業社会教育推進 (農業高校の新たな使命)



# ③ 青森りんご勲章受賞



# 3 プロジェクトの成果

青森県立五所川原農林高等学校

① 全国高校初 リンゴとコメで

GLOBAL G.A.P. 認証を取得

② GLOBAL G.A.P. 大賞2016受賞

③ 青森りんご勲章受章

④ 輸出・グローバル・アグリビジネスに成功

⑤ 研究・意見発表 全国出場

⑥ アグリマイスター 顕彰で日本一

# ④ 輸出、グローバル アグリビジネスに成功



# 3 プロジェクトの成果

青森県立五所川原農林高等学校

① 全国高校初 リンゴとコメで

GLOBAL G.A.P. 認証を取得

② GLOBAL G.A.P. 大賞2016受賞

③ 青森りんご勲章受章

④ 輸出・グローバル・

アグリビジネスに成功

⑤ 研究・意見発表 全国出場

⑥ アグリマイスター 顕彰で日本一

# 3 プロジェクトの成果と課題

## ⑤ F F J 研究・意見発表で、 2部門全国出場



# 3 プロジェクトの成果

青森県立五所川原農林高等学校

① 全国高校初 リンゴとコメで

GLOBAL G.A.P. 認証を取得

② GLOBAL G.A.P. 大賞2016受賞

③ 青森りんご勲章受章

④ 輸出・グローバル・

アグリビジネスに成功

⑤ 研究・意見発表 全国出場

⑥ アグリマイスター 顕彰で日本一

# 3 プロジェクトの成果と課題

## ⑥ アグリマイスター顕彰制度

日本一



# 未来輝くGAPやっつまれプロジェクト

～青森県農業活性化を担う第一線で活躍する専門的職業人の育成～

青森県立五所川原農林高等学校

## 課題

五農から世界へ

地域の農業の未来を創る

取替え不可能な人財を育てる

# 1 りんご輸出の拡大 農業グローバル教育の充実

# 2 地域生産者への普及・支援

# 3 G.A.P.認証 ICT教育 プログラムの完成・活用

- ・県外直売
- ・ネット販売
- ・中核講師
- ・海外視察実習
- ・輸出
- ・国際流通

- 新学習システムの構築
- ・カリキュラムの再構築
  - ・海外への農産物販路
  - ・センサ・ドローン
  - ・農舎の活用
  - ・農場の活用
  - ・異世代交流

- 高度な資格取得
- ・国際的農業生産管理
  - ・イスター
  - ・食の6次産業化プロデューサー
  - ・日本農業技術検定
  - ・国家試験(測量士、測量士補、土木施)
  - ・GAP認証
  - ・車両系
  - ・気溶播

- 技術、技能スキル向上
- ・インターンシップ
  - ・実習
  - ・販売実習
  - ・販路開拓
  - ・農業会社
  - ・大学や研究機関との連携
  - ・企業との連結

- 地域
- ・行政
  - ・企業
  - ・幼小中大
  - ・生産者
  - ・農水部
  - ・試験場

【背景(地域現状)】  
短命地域、産業構造の変化、人口流出、少子高齢化、農業の担い手減少、耕作放棄地の増加、途絶える技術と文化

【解決策】  
●食産業への挑戦、ニッチな分野での農業展開  
●ふるさと人財育成、地域雇用、地域に生きる若者と地域を創ってきた高齢者の交流



君たちは、  
日本で将来、当たり前になることを  
日本で唯一、先取りしてやっている。  
日本一の高校だ。

by 小泉進次郎 議員

 GLOBAL G.A.P. 認証取得  
りんご海外輸出販売実習への挑戦