

「更別農業高等学校魅力化の取組」 について

更別村長 西 山 猛

更別農業高等学校の沿革

- 昭和26年 大樹高校更別分校として設立認可
(定時制普通科として、更別中学校に併置)
- 昭和27年 更別高校として改称、独立認可
- 昭和50年 全日制課程生活科設置許可
- 昭和53年 全日制課程農業科設置許可
- 昭和61年 更別農業高校に校名変更
- 平成 2年 生活科学科学科改編
- 平成23年 高等学校における発達障がい支援
連携モデル事業 (～平成25年度)
- 令和 4年 開校70周年記念

表彰

平成	3年	北海道実践表彰
平成	5年	十勝管内教育奨励実践表彰
平成	7年	十勝管内教育奨励実践表彰
平成1	3年	十勝管内学校教育等活動表彰
平成1	5年	北海道新聞ボランティア奨励賞
平成2	0年	十勝管内教育奨励実践表彰
平成2	7年	十勝管内教育奨励実践表彰
平成2	9年	北海道実践表彰
平成3	0年	時事通信社教育奨励賞（努力賞）



農業科

【農業経営コース】
【農産加工コース】

生活科学科



【生活文化コース】
【生活福祉コース】

1. 更別農業高校は地域とのつながりが密接

(1) 地域住民、村の子どもたちとのつながり

幼稚園との交流

地域の方との花壇作り



高齢者との交流



更農生が小中学生の授業の講師



フードロス削減を
テーマに小学6年生に



中学1年生へあんパン作
りを指導

(2) 地元資源を活用、地元企業と連携 して特産品を開発



ナタ菌発見!!

→→→☆ 商品化 ☆



2. 更別農業高校は次世代の農畜産業を追究

(1) 高校DX加速化推進事業 (DXハイスクール)

文部科学省指定校 (R 6～)

スマート農業の展開

- ドローン操縦資格
- 人工衛星による計測・検知データの活用
- AI搭載ウシ向けウェアラブル端末

など

（２）産官学連携による人材育成

北の専門高校ONE-TEAMプロジェクト

拠点校（R7） 専門高校と産業界の連携強化の支援
道教委事業

○地域や農業の課題に着目する姿勢を養うため、地元農家や各分野の専門家、事業者などの学校外部の有識者の協力を得て、プロジェクト学習に取り組む

- ※ 濃厚酢（バルサミコ酢風味）の製造方法を開発
更別村原産金時豆酢を使った白菜とスモモの甘酢漬け
→全国漬物グランプリで準グランプリ受賞
多様な業界との関係性を構築 多方向のアプローチ

三菱みらい育成財団教育活動助成（R5～R7）

高等学校等が学校現場で実施する 「心のエンジンを駆動させるプログラム」

- 大阪関西万博にて成果発表
規格外白菜・金時豆の酢でつくった漬物を開発して、地域の課題解決を図る
- ひまわりアート
及び迷路の栽培
※三菱マヒンドラ農機
（株）協力



パテントコンテスト

文部科学省・特許庁などが主催

「濃厚酢の製造方法」

令和6年度優秀賞（特許出願支援対象）

※ 645件の応募から30作品に選出。
（高校13校（農業は1校））

3. 更別農業高校は生徒の多様性を尊重

(1) 通級における指導

- ・個別の課題に合わせて授業内容を検討(自立活動)

十勝管内で通級指導を行っている高校は、
令和7年度2校

(2) インクルーシブな学校運営モデル事業

文部科学省指定（R6～R8）

中札内高等養護学校との連携

- 交流、共同学習を発展させた柔軟で新しい授業の研究
- 教職員の専門性を高めた授業実施に向けた体制構築の研究

4. その他

(1) 一日防災学校（防災教育）の充実

R5

- ※ 自衛隊による炊き出し訓練
- ※ 北海道開発局による講話
- ※ 更別村赤十字奉仕団による防災グッズや防災食の紹介及び配布

R6

- ※ 防災講話、体験
- ※ NHKによるAR浸水体験、講話
- ※ ほくでんEV車による炊き出し訓練
- ※ 消防による発煙時の避難訓練
- ※ 更別村赤十字奉仕団による防災グッズや防災食の紹介及び配布

(2) CSの導入(R6~)

「更別農業高校学校運営協議会」

- ※ 会長：JAさらべつ代表理事組合長
- ※ コーディネーター：北海道パートナーズとかち、更別村観光協会会長
- ※ 委員：帯広畜産大学、帯広大谷短期大学、帯広コア専門学校、更別村教育委員会、山内組、更別村商工会、帯広信用金庫、三菱マヒンドラ農機、北海道I.A.ウォーター・アグリ、同窓会長、PTA会長

（３）更別村からの支援（Ｒ７実績）

- １ 農業関係活動助成
- ２ 農業関係負担金助成
- ３ 寮運営助成
- ４ 特色ある教育づくり助成
- ５ スクールバス負担支援助成
- ６ 路線バス利用者負担支援助成
- ７ 各種資格取得支援助成
- ８ 村内生徒被服支援助成
- ９ 部活動上部大会出場経費支援助成
- １０ 農業クラブ全国大会助成
- １１ 生徒募集活動助成
- １２ 長期休業中の特別授業に伴う運行経費助成
- １３ 村内生徒勧誘活動
- １４ 寮生週末滞在助成
- １５ 道外からの生徒募集