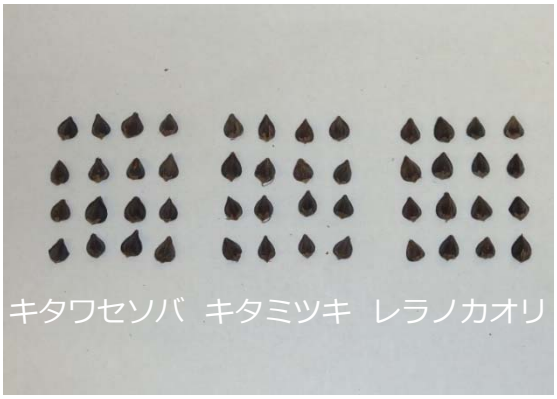
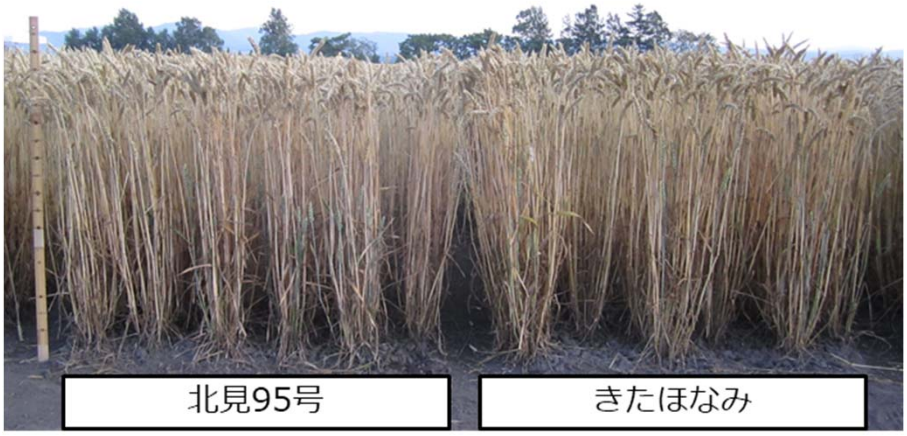
● 新　品　種

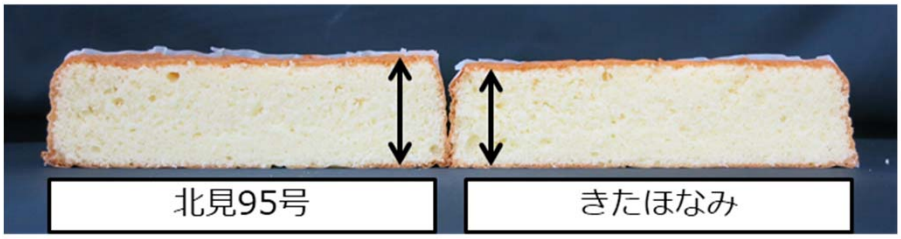
■たくさんとれる！そば新品種「キタミツキ」



■道産小麦でスイーツが作れる！菓子用薄力小麦「北見95号」



成熟期の草姿



スポンジケーキの切断面
体積が大きい方が良い

● 新　品　種

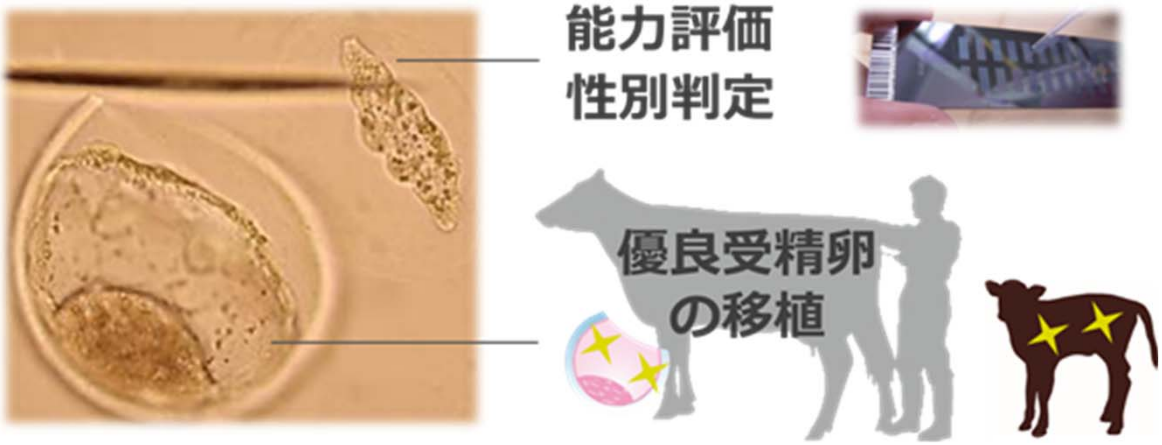
■質・量・強さ！ 3拍子そろった牧草チモシー「北見35号」

1番草の倒伏状況

個体植条件での2番草の生育状況

● 新　技　術

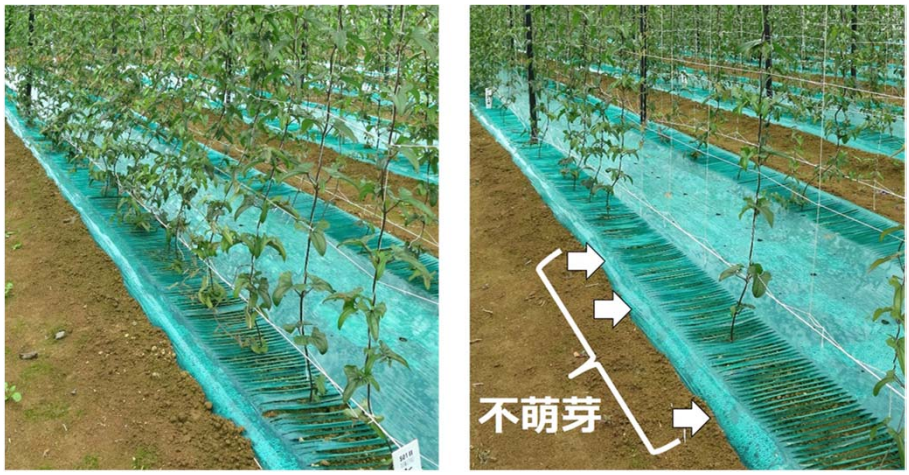
■改良効率アップ！受精卵で黒毛和牛の遺伝的能力評価



優良牛を選択的に生産し、改良効率アップ！

■ながいもの安定多収には芽出しの湿度管理が大事！

催芽湿度　80%　　催芽湿度　100%



植付時の芽と萌芽状況の比較

● 新　技　術

■天候不良に強い秋まき小麦の作り方

これまでの目標穂数 700 本/㎡

安定生産に向けた目標穂数 550～650本/㎡
（写真は550本/㎡）

■そうだったのか！北海道のコムギなまぐさ黒穂病

発病粒と健全粒の写真
左は発病粒の断面。病原菌の
厚膜胞子が充満している様子

■基盤整備と水田転作の活用で所得アップ

長辺長の延長により、作業能率が向上

● 現地普及活動事例

■かぼちゃの貯蔵性向上で端境期出荷を目指せ！

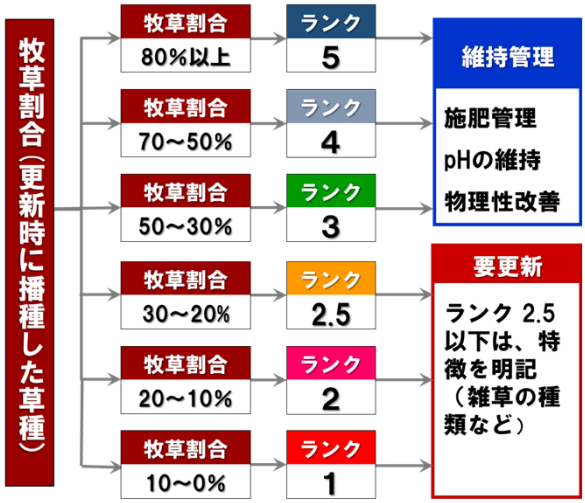
～美深町におけるつる枯病対策の普及～

かぼちゃ貯蔵中の腐敗（つる枯病）

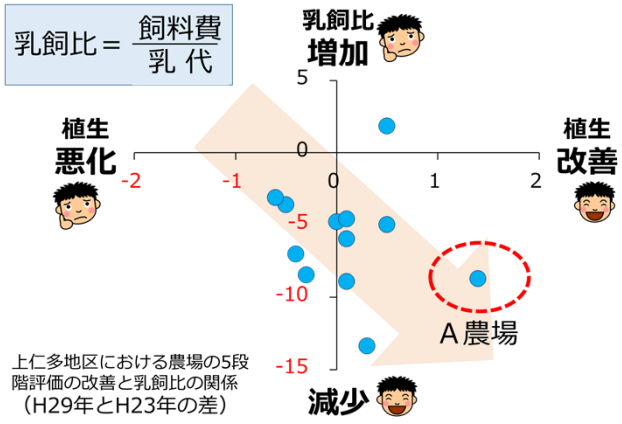
かぼちゃの差圧痛風による風乾優良事例

■弟子屈町植生改善プロジェクトの取組

～7年間の成果と植生改善の体系化～



農家と関係機関が5段階で草地を格付け



植生が改善された農家ほど乳飼比は低下

実態把握	草地の植生調査	5段階評価
	ほ場マップの作成	GISソフト
更新	更新計画の樹立	草ナビ
維持	施肥設計の実施	施肥設計シート
	適期散布	GPSガイダンス
	刈高の調整	スキッドプレート設置
	物理性改善	土壌硬度調査
補修	ペレニアルライグラス追播	シードマチック（追播機械）

植生改善を体系化し、取組を波及