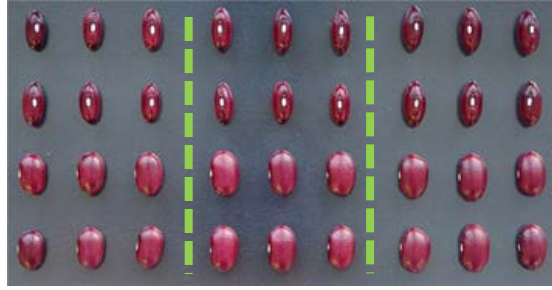


● 新 品 種

■ 倒れずにたくさん穫れる！ 早生金時「十育B84号」



「十育B84号」の草姿および子実

左：「大正金時」、中央：「十育B84号」、右：「福良金時」



「十育B84号」の煮豆製品
左：「十育B84号」、右：「大正金時」

■ 多収なポテトサラダ用ばれいしょ「北育24号」



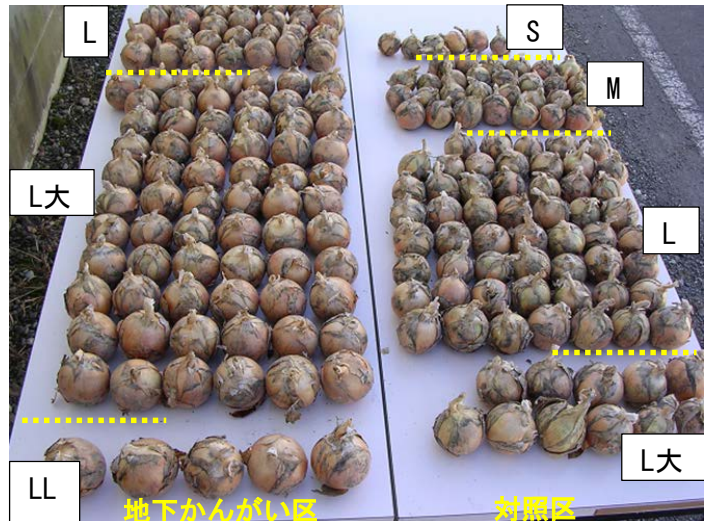
「北育24号」と「さやか」の草姿 「北育24号」「さやか」「男爵薯」の塊茎

● 新 技 術

■ 日照りに負けない！ たまねぎイキイキ地下かんがい



地下かんがい実施の様子
(球肥大期)



地下かんがいによる規格別球重の向上

● 新 技 術

■ 楽に真っ直ぐ！自動操舵機能付き田植機

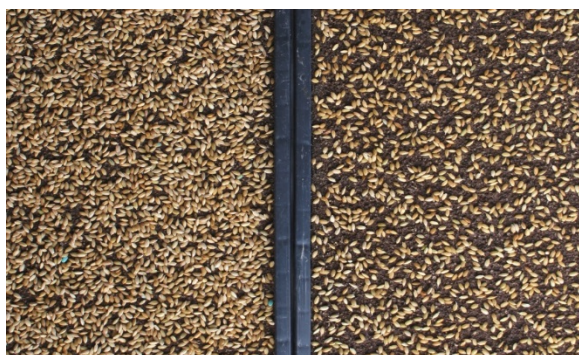


自動操舵田植機
(機体上部にGNSS受信装置がある)



自動操舵で植え付けしたほ場

■ 箱を減らして省力化！密播中苗で米作り



播種後の苗箱
(左が密播、右が慣行)



移植時苗の例
(左：密播中苗、右：慣行中苗)

■ 出産をひかえた乳牛はこうして飼おう！



適切な栄養価の飼料を与え、
太らせない



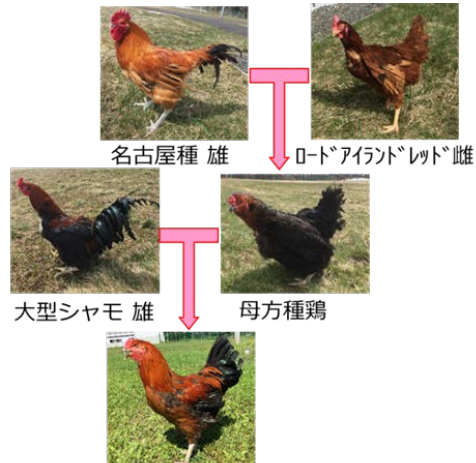
ストレスの少ない快適な環境で飼う

● 新 技 術

■ 北海道のおいしい地鶏がリニューアル



北海道産高品質地鶏「北海地鶏Ⅲ」

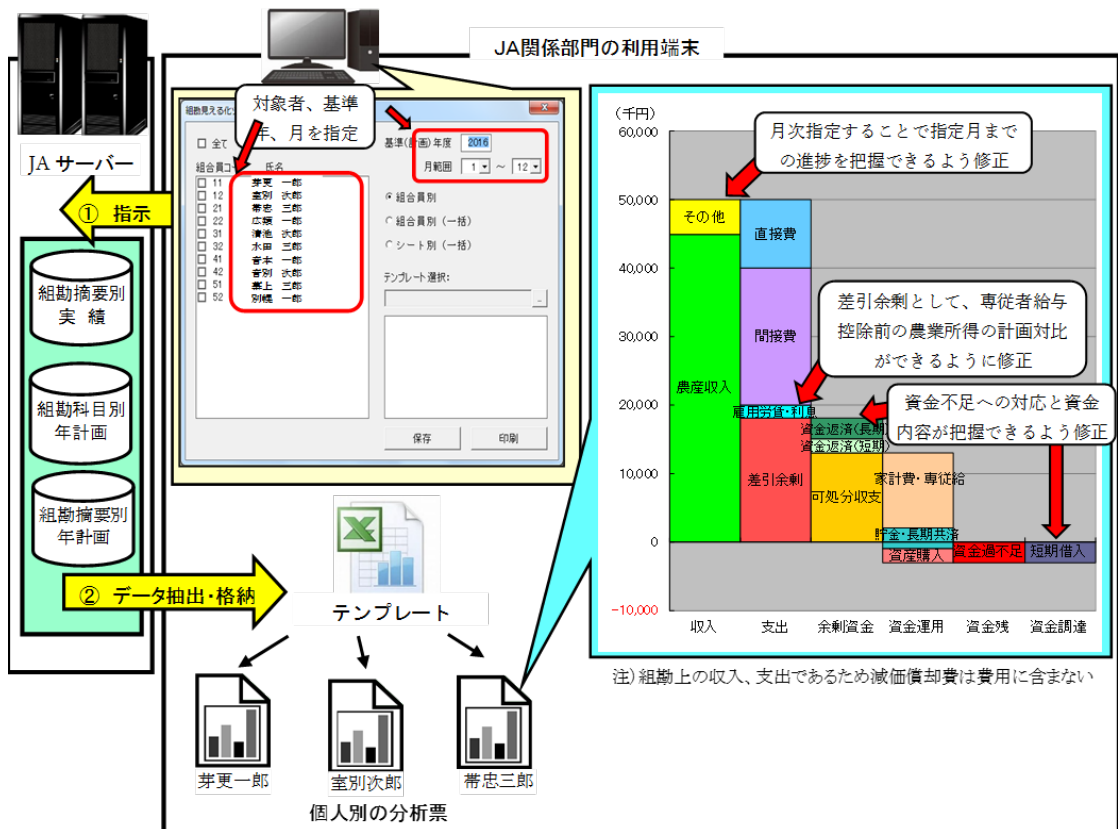


北海地鶏Ⅲ

北海地鶏Ⅲの交配様式

■ 簡便に使えるようになりました。

「組勘見える化する経営管理ツール」



実装された「組勘見える化ツール」のシステム全体イメージ

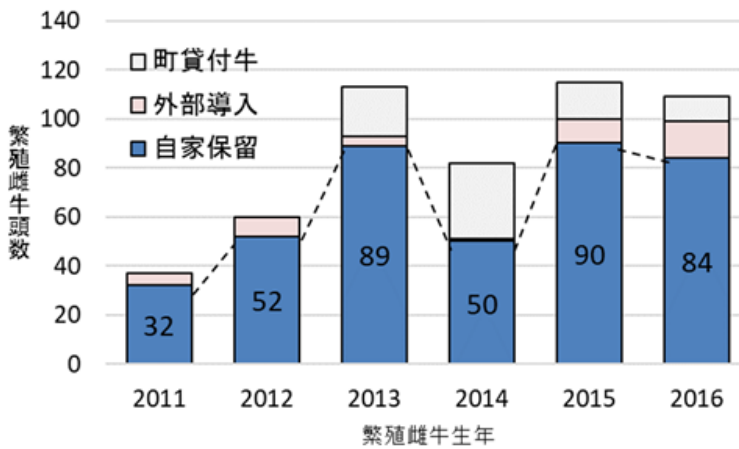
● 現地普及活動事例

■ 黒毛牛群管理ソフトを活用した和牛生産基盤の強化

繁殖牛能力一覧				要チェック牛			
牛群構成 (年齢・血統)		分娩時期 (繁殖能力)		産乳量 (乳質・飼育)		体肉量・肉質 (食肉能力)	
5才未満	36.5日以内	81点以上	Aランク (上位1/2以上)	4才	344	82.0	71.9
5才~10才	36.5~40.0日	80~81点	Bランク (上位1/2~1/4)	5才	359	80.0	80.0
10才以上	40.0日以上	80点未満	Cランク (下位1/2)	6才	361	81.8	83.9
			管理未表明	7才	376	81.1	83.9
				8才	389	81.1	81.5

要チェック牛							
年寄りの牛 (10才以上の牛)		分娩間隔長い牛 (460日以上)		枝重能力低い牛 (肉種価のランク:C)		交雑能力低い牛 (肉種価のランク:C)	
登録番号	名号	登録番号	名号	登録番号	名号	登録番号	名号
2912120352	ゆいこ			2912153732	ゆいこ	2912195841	まつしほ19
2912120259	ゆい			2912153534	ゆい	2912195842	ゆい
2912153555	あさ			2912129779	あさ	2912195836	ゆい
2912195840	あまかつはる			2912195842	あま	2912195836	あま
2912195841	あまかつはる			2912153531	あま	2912195816	あま

1頭ごとの能力が把握できる「黒毛牛群管理ソフト」



自家産中心の繁殖雌牛が増加中！

■ 水稲直播栽培の定着で稲作園芸複合経営の確立を目指す



道南湛水直播栽培マニュアル



湛水直播は種の様子



乾田直播は種の様子



直播栽培米販売の例

平成9年に始まった直播栽培の取り組み。渡島では直播栽培面積も全体の5%を超え、今後も面積拡大に期待！