

## ● 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」



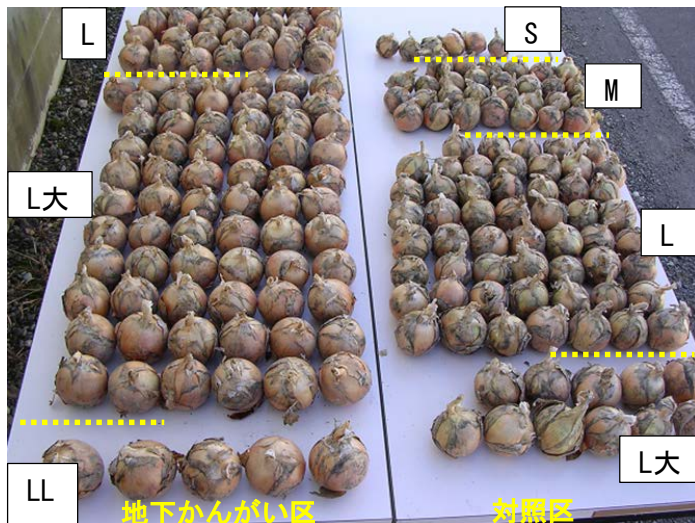
「北育24号」と「さやか」の草姿 「北育24号」「さやか」「男爵薯」の塊茎

## ● 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

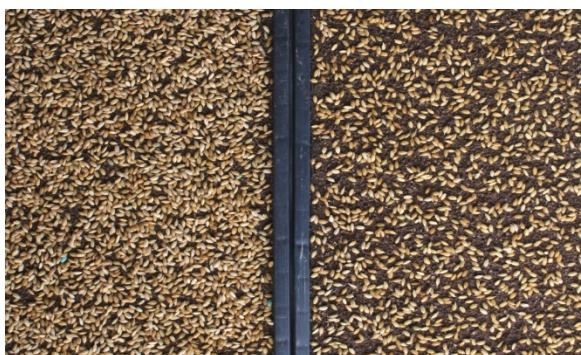


自動操舵田植機  
(機体上部にGNSS受信装置がある)



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



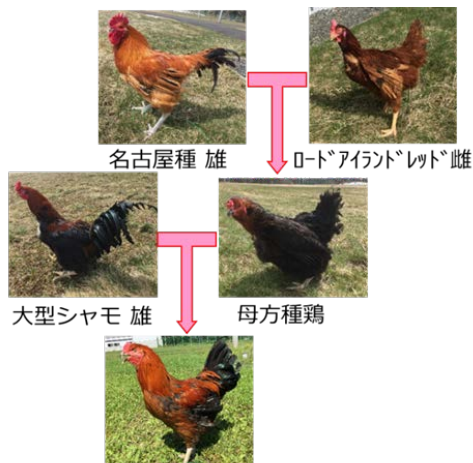
ストレスの少ない快適な環境で飼う

## ● 新 技 術

### ■ 北海道のおいしい地鶏がリニューアル



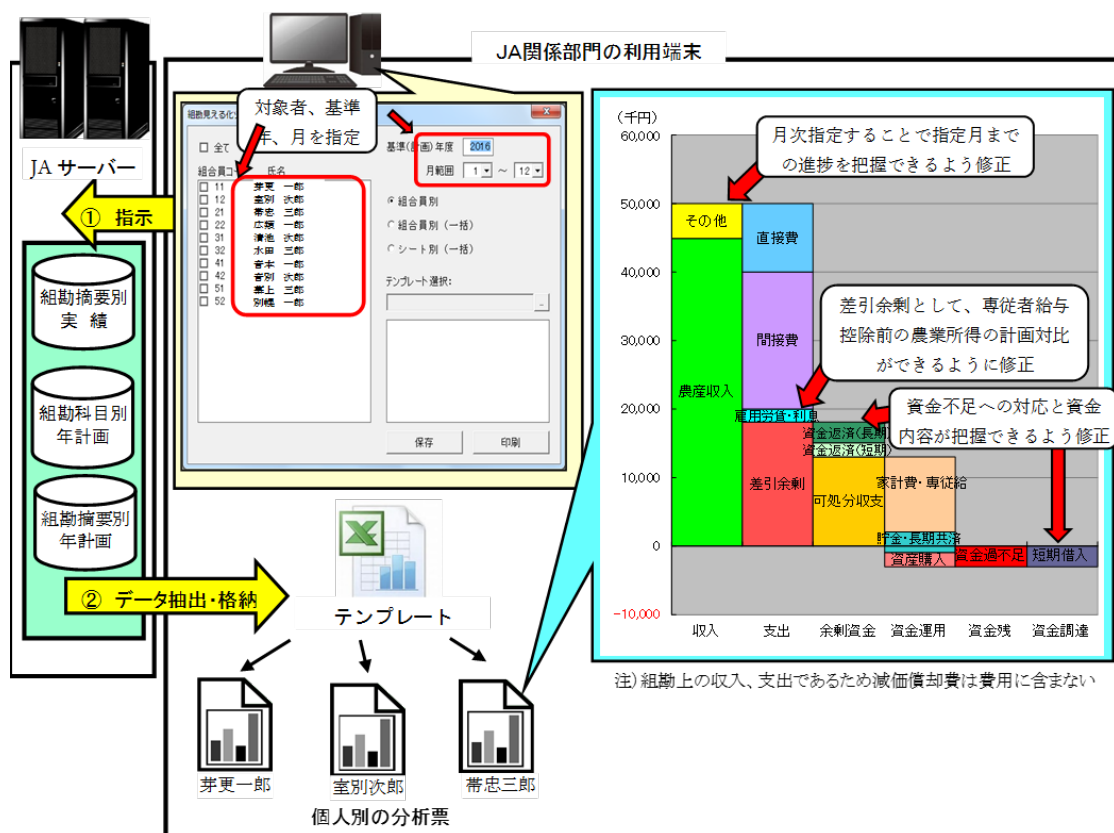
北海道産高品質地鶏「北海地鶏Ⅲ」



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」



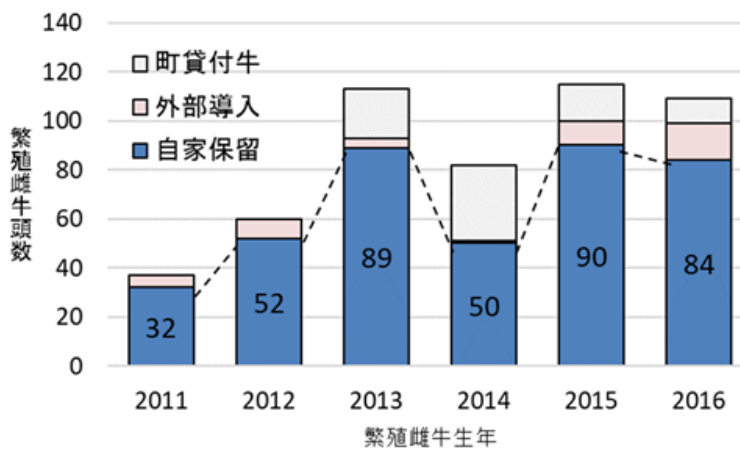
実装された「組勘見える化ツール」のシステム全体イメージ

## ● 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      |             |             |                  |
|--------------|-------------|-------------|------------------|
| 家畜名          |             |             |                  |
| 牛群構成 (年齢・血統) | 分娩間隔 (繁殖能力) | 産肉率 (肉質・肉量) | 体何重量 (体何能力)      |
| 5才未満         | 365日以内      | 81点以上       | Aランク (上位1/2~1/4) |
| 5才~10才       | 365~400日    | 80~81点      | Bランク (上位1/2)     |
| 10才以上        | 400日以上      | 80点未満       | Cランク (下位1/2)     |
| 繁殖能力未判明      |             |             |                  |
| 順位           | 年齢          | 血統          | 体何重              |
| 4.1          | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 5.2          | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 6.3          | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 7.4          | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 8.5          | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 9.6          | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 10.7         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 11.8         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 12.9         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 13.0         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 14.1         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 15.2         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 16.3         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 17.4         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 18.5         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 19.6         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 20.7         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 21.8         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 22.9         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 23.0         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 24.1         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 25.2         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 26.3         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 27.4         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 28.5         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 29.6         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 30.7         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 31.8         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 32.9         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 33.0         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 34.1         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 35.2         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 36.3         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 37.4         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 38.5         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 39.6         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 40.7         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 41.8         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 42.9         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 43.0         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 44.1         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 45.2         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 46.3         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 47.4         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 48.5         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 49.6         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 50.7         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 51.8         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 52.9         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 53.0         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 54.1         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 55.2         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 56.3         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 57.4         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 58.5         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 59.6         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 60.7         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 61.8         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 62.9         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 63.0         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 64.1         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 65.2         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 66.3         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 67.4         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 68.5         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 69.6         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 70.7         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 71.8         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 72.9         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 73.0         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 74.1         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 75.2         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 76.3         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 77.4         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 78.5         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 79.6         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 80.7         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 81.8         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 82.9         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 83.0         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 84.1         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 85.2         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 86.3         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 87.4         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 88.5         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 89.6         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 90.7         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 91.8         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 92.9         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 93.0         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 94.1         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 95.2         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 96.3         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 97.4         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 98.5         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 99.6         | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |
| 100.7        | 2012/03/02  | 肉用          | 71.9             |

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！

### ■ 水稻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！