

# そこが親父のこだわりです ～先輩から技術を盗め、失敗を学べ～



令和6年12月18日(水) (国産純粋種豚改良協議会 令和6年度通常総会)  
NOCプラザ 103号室(新潟県新潟市)

# はじめに・・・

7～8年前に同業の近い世代の4名と秘密結社「豚変態の会」を立ち上げ、種豚生産の神髄を後世に残すべく、先輩ブリーダーのこだわりや経験談を文字にしようと企画するもうまくいかず。

今回ひょんなことから国純会で実現し、関係者の皆様に本当に感謝申し上げます。この間に鬼籍に入られた方もいらっしゃいますが、本年、農業基本法の改正にともない、改めて「食料安保の観点から、国内で遺伝資源を確保し、純粋種豚の改良体制を維持していくことが重要」という認識を示されました。

今回の企画から、先輩方のさまざまなこだわりや豊富な経験に基づく最終奥義ともいえるものを、国純会青年倶楽部に代表される若手に伝えていくことは非常に重要で、まさに国益に叶うものであります。

本日は活発なご議論をお願いいたします。



好きな登録6品種は？

好きな豚肉料理は??

# 本日のコーディネーター

東北大学名誉教授・宮城大学客員教授 鈴木 啓一先生

## ①種豚生産歴(もしくは種豚生産、改良に携わってから)

1983年～2002年3月まで19年間、宮城県畜産試験場でランドレース種ミヤギノ、肉質重視のデュロック種しもふりレッドの造成を担当。

2002年4月～2007年3月、東北大学にて、宮城県畜産試験場が造成したMPS抵抗性ランドレース種ミヤギノL2に関して共同研究(各種免疫能測定)、その後、慢性疾病に関わる免疫調整機構の解明と高抗病性種豚の開発研究、豚の肉質、抗病性・免疫能に関するQTL解析の研究、海藻・甘草等未利用資源給与による免疫能活性化の研究などに取り組む。現在も民間種豚場の育種価計算などの支援を継続中。

現在の年齢は74歳。

## ②経営概要(もしくはどのような形で種豚生産、改良に携わってきたか)

宮城県畜産試験場、東北大学での系統造成、豚の肉質抗病勢に関わる試験研究、民間のブリーダーの育種改良支援(育種価計算、改良の方向性など)



好きな登録6品種は?→  
デュロック種

好きな豚肉料理は?→  
豚カツ、  
ローストポーク、  
生姜焼き

### ③種豚生産、または改良に対してのこだわりポイント(重点を置いている点)

食べておいしい肉豚（三元交雑豚）に対して50%の影響を持つデユロック種は産肉性と同時に肉質にこだわった改良が不可欠。肉豚のかかなりの割合が慢性疾病に罹患していることが食肉衛生検査所での調査から明らかになっており、抗病性に優れた種豚の改良や衛生対策が重要。改良形質の測定と遺伝的能力の指標である育種価に基づく改良の徹底が能力向上の秘訣。肢蹄の強健性、乳器、体型など独立淘汰による改良も併せて重要。

### ④今までに忘れられない種豚を1頭(どうしても1頭に絞れない場合は2頭まで)について

#### ・良い意味で忘れられない種豚

宮城県畜産試験場時代、ランドレース種ミヤギノ造成最終世代での分娩担当番の際、5頭が分娩終了したのでそろそろ休もうかと思っていたところ、6腹目の分娩が始まった。疲れていたものでうたた寝して目が覚めたら17頭も産んでおり、1頭だけ死産、離乳頭数が15頭と初産にしては立派な成績だったことが記憶に残っています。

デユロック種の系統造成期間中、体型的にも惚れ惚れするような雄豚が何頭か存在しましたが、7世代改良しても体型はそれなりにばらつきますね。

### • 悪い意味で忘れられない種豚

宮城畜試でのデユロック種系統造成での種付け期間、種雄豚舎で一寸油断したすきに雄豚の鼻で私のすねがぐいっと持ち上げられた。大変な痛さで、これは大変な傷かなと思ったが、幸い筋肉、骨は異常なかったのでやれやれとの思いでした。雄豚は、特に2、3歳以上になると牙にも注意。

### ⑤これは失敗したなあ・・・あなた達は同じ轍を踏まないように!!というお話をいくつでも。

初めての系統造成では、産肉能力を重視し、体型、肢蹄などは完成後でも良いのではと生半可な考えだったが、誤り。能力は基本としながらも体型、肢蹄の強健性、乳器、生殖器など悪いものは、淘汰することが重要。

ランドレース種の維持の期間、分娩子豚が2～3週経過すると乳頭が黒ずんで、ポロリと落ちて無くなる症状が多数出現。病性鑑定を依頼しても原因はわからず。分娩後即座に全ての子豚の乳頭に絆創膏を貼り、1年後には症状がなくなったこととか、デユロック種の造成過程で、肛門閉鎖

（鎖肛）の発生割合が増えてきた。鎖肛が出た腹からは後継の雄豚を残さないことにより、その後、頻度が減少。さらに、デユロック種のペニスの先が包皮と癒着している個体が数頭出現。これは、切断することで対処。奇形の出現、疾病の発生対策は、即座に何らかの対応策を取ることが重要だと感じました。





# 本日のパネラー

山田芳男(株式会社 山田B.F)

①種豚生産歴(もしくは種豚生産、改良に携わってから)

今年で 55 年です。(20歳から就農)

ちなみに・・・現在の御年齢は 75 歳です。

②経営概要(もしくはどのような形で種豚生産、改良に携わってきたか)

一貫生産

③種豚生産、または改良に対してのこだわりポイント(重点を置いている点)となぜ、そこにウェイトを置くようになったきっかけを教えてください。また、そのポイントを追い求めている理由もお聞かせください。

- ・病気を持っていない豚(飼いやすい・大人しい)
- ・子数(生涯分娩回数)
- ・足が強健

これらは動物を育成するのに一番大切な事。



好きな登録6品種は?→  
ランドレース種

好きな豚肉料理は?→  
みんな好きだけど特に  
しゃぶしゃぶ♥

④今までに忘れられない種豚を1頭(どうしても1頭に絞れない場合は2頭まで)について

・良い意味で忘れられない種豚

オランダから導入した純粋ランドレースの『ボーイ』  
子数が多く安定していて、14産まで取れた。また、強健性もあった。

・悪い意味で忘れられない種豚

忘れられないほど印象に残っている個体はいないが、神経質でかじる個体は良くない印象が残っている。

⑤これは失敗したなあ・・・あなた達は同じ轍を踏まないように!!というお話をいくつでも。

豪雪で、子豚の家、飼料タンク、浄化槽がつぶれた。雪対策が甘いと、せっかくお金と労力をかけても大失敗!

⑥その他(なんでも構いません。伝えたいことをお願いします。)

俺は運が良いと思うより仕方ない。周りの人に恵まれていた。

●昭和36年1月12日第3種郵便物認可●通巻411号●昭和60年6月1日発行(毎月1回1日発行)

養豚技術と経営の専門誌


PIG INDUSTRY IN JAPAN

# 日本の養豚

●今月のテーマ

★ 夏バテ対策 ★

6  
VOL.35



社団法人 全国養豚協会

# 本日のパネラー

五十嵐 清彦(五十嵐農場)

## ①種豚生産歴(もしくは種豚生産、改良に携わってから)

今年で 52 年です。

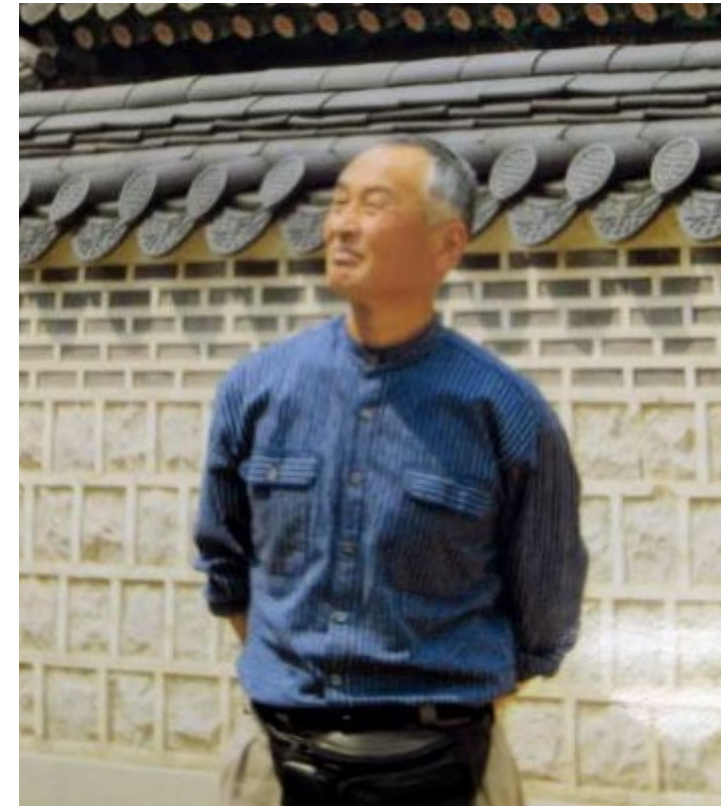
ちなみに・・・現在の御年齢は 71 歳です。

## ②経営概要(もしくはどのような形で種豚生産、改良に携わってきたか)

最初、Lの繁殖を長く続けW・Dも経験。その後、太平洋ブリーディングのW部門を任せ、15年続けるも原発事故で頓挫。Wを維持しつつWLの生産に切り替えた。

## ③種豚生産、または改良に対してのこだわりポイント(重点を置いている点)となぜ、そこにウェイトを置くようになったきっかけを教えてください。また、そのポイントを追い求めている理由もお聞かせください。

白色系は繁殖重視だが、それと共に耐病性やケガをしにくい肢蹄を持つ個体でなければならないと思っている。そしてなんといっても純粋種としての美しさを併せ持った存在であってほしい。



好きな登録6品種は?→

好きな豚肉料理は??→



一番大事にしていたのは離乳頭数とその斉一性。いくら離乳頭数が多くてもバラつきがあってはその後の育成管理に大きなロスが出る。その対策として後部乳頭4対でも乳量のある母豚の選抜。

#### ④今までに忘れられない種豚を1頭(どうしても1頭に絞れない場合は2頭まで)について

##### ・良い意味で忘れられない種豚

(1)母豚番号 194号 アベル キャプテン 22-3

(2)母豚番号 426号 ビッグ イーロン 109-6

太平洋ブリーディングとのなかで、平成11年より始めて7年目。Wの改良を大きく変えた母豚は194号であった。体型的には中型であり産子は安定して粒ぞろい、とにかく多産な事には驚かされ、次々とSGI(注:米国のブリーダー)の種により数多くの後継豚を出してくれた名豚。

それから6年後に生まれたのが426号。同腹の雌7とも甲乙つけ難く、総じて育成豚として残したがその中でも一番最後まで活躍してくれた。長さ・高さともあり、総合力(けが無し、病気無しの丈夫で長持ち。その上格好良く、繁殖・産肉能力共に高かった。)の高い優秀な豚でやはり高能力の種豚を残した。

##### ・悪い意味で忘れられない種豚

悪い思い出の豚として母豚番号は忘れたものの、顔と体は覚えている。あれは初産で分娩豚房にさせるに実に1時間以上かかり、ほとんど困り心底疲れた。臆病な性格がそうした結果を生んだのだろうが、現場ではそういう豚は必要とせず、以後その系統は淘汰せざるを得なかった。

4

太平洋フリーディング



W	名	アイルキャプテン		耳	22-3
	号	06年2月11日生		刻	
父	CAPTAIN 33-2		祖父	CAPTAIN 19-2	
母	アイルダイヤモンド45-6		祖母	ABEL 90-2	
1回	2回	3回	4回	指	A
8/14				定	B
3/14				分娩予定	12.6
分娩	哺乳開始	3週令	離乳予定		
月 日	↑	↑			
頭	♀	♀			
A V J C E P					

実際使用された母猪のカンパのゴキ一(表)

太平洋フリーディング

総産数 総乳数

(裏)

産次	分娩年月日	分娩頭数	離乳年月日	離乳頭数	3週令体重/SPI	備
1	07.2.8	17-16	07.3.3	12	77.0	
2	07.7.23	17-16	07.8.18	15	90.5	
3	07.12.15	21-20	08.1.12	12	72.9	
4	08.5.10	18-17	08.6.14	13	82.2	
5	08.10.14	20-18	08.11.16	11	52.0	
6	09.4.6	16-12	09.5.9	10	57.0	
7	09.9.6	15-13	09.10.13	9	62.4	4
8	10.2.7	19-13	10.3.13	11	66.0	
9	10.7.10	19-16	10.8.9	14	79.8	
10						

記事

194  $\frac{8}{14}$   $\frac{9}{3}$   $\frac{9}{23}$

426

太平洋ブリーディング

品 種	W	名 号	ビッグイロン 12年11月11日生	耳 刻	109-6
父	ERON 5-7		祖父 URON73-1		
母	ビッグサン77-2		祖父 ZUMP92-1		
交 配	1回 6/16	2回	3回	4回	指 定 A B
確 認	URON				分娩予定 10.8
分 娩	分 娩		哺乳開始		3 週 令
	月	日	↑ ♀	↑ ♀	離乳予定
衛 生 処 置	A V J C E P				
記 事					

太平洋ブリーディング

産 次	分 娩 年 月 日	分娩頭数	離 乳 年 月 日	離乳頭数	3週令体重/SP	備
1	13.12.15	16-15	14.1.12	13	71.0	
2	14.5.16	20-15	14.6.10	9	45.8	下
3	14.10.11	17	14.11.15	13	82.0	輸入
4	15.3.17	21-18	15.4.12	12	85.6	-
5	15.8.14	22	15.9.13	13	88.2	輸入 +4
6	16.1.16	3	16.2.21	6	60.2	凍
7	16.6.23	17-14	16.7.29	11	64.6	SG
8	16.11.30	12	17.1.8	9	68.6	
9	17.5.9	12	17.6.11	11	75.4	SG
10	17.10.11	17-15	17.11.12	11	68.0	SG

記事

426 6/16 7/7 7/28



## ⑤これは失敗したなあ・・・あなた達は同じ轍をふまないように!!というお話をいくつでも。

失敗は数知れず、失敗の連続。でも、とんとん拍子にうまくいっても、その後得るものは無かった様に思う。失敗すれば悔しくて何とかしようと、もがき、苦しみ努力する。そんな日々の後に「運」とか「縁」も絡み合っ

てか、明るい兆しが見えてくるような気がする。  
決して経済的には恵まれはしなかったが、続けてこれたのはこの仕事が好きだったからだと思う。

### ⑥について

現代は目覚ましい科学の発展によりスーパーコンピューターによる計算、情報処理の向上、それと共に生成AI技術など革新的な進歩は様々な産業に利用され、当然養豚界にもその波は押し寄せ恩恵を受け経営や環境、飼養技術、それに改良にも寄与している。でもこと改良に関しては、そればかり(数字)に頼っていたら怪獣みたいな豚が出現しかねないと思念する。機械ではない人には五感ばかりがオマケまであり、未だへスバコンにはマネ出来ない能力を知っていると思うからだ。

基本的には子豚時代からの観察がとくに大事で、毎日の行動は必見。キラキラした眼で走り回っているか。耐病性を示すテカイ面構と大きい肩を持っているか。健康に育つバロメーターである豊かな内臓を収める腹はダンマリと。などへ。

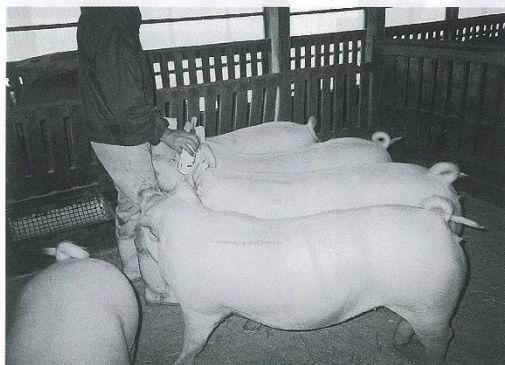
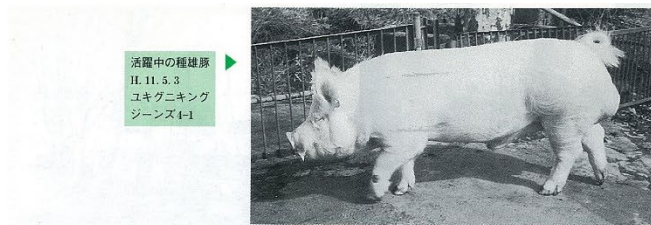
それも5ヶ月令にもなると一腹の中でも個性が出てくる頃となる。

育ちの早さや肢蹄の弾力の差、体の厚みに深さ、体が重くなると動きはせや鈍くなる。思えば父母の遺伝因子はかりでなくおまの先祖豚の見えぬ情報が1頭へに刻み込まれ表現されているのだから当然といえる。当然、この時点では繁殖成績など推量する術もなくやがて交配して調査することになる。

そして分娩。生きた頭数・揃い・大きさ、それに時間は……。産後の肥立ちはどうか。乳量に関係する食下量も気になる。

その後離乳して子豚の数・大きさ・質・育性を見て初めてその母豚の能力を知る。でも1産ばかりでは本当の能力かどうかなど分りかねないので、もう何産かせて判断に至る。

その繰り返して初めて改良に役立つ種豚を採出すという具合だ。そうこうして何世代も代をかさねた結果、ある太い線(高能力の系統)でつながった一族が見えてきたらしめたものとなる。



び、大ヨリクシャ種専門のGGP農場となり、企業養豚の最も重要なセクションを任されているからです。特に五十嵐さんの農場では、雌を中心に出荷しており、企業養豚の最も重要なセクションを任されているからです。登記・登録・能力証明の他にも、契約先と年に三回はどこからか改良方針等を検討する種豚検討会を持ち、生産・肉豚生産現場からの成績をフィードバックし、「豚の持つ能力を最大限引き出し、それを後継豚に確実に伝える」を目標に努力と研究を怠りません。また、農場のある全津盆地はオースキー牧の清浄地域でありましたが、現状に甘えず、厳しい健康チェックをし、とにかく手間暇を惜しみます。個体の管理を徹底しています。その為か、ワクチン、投薬等はほとんど行わないので健康でのびのびと豚が育っています。

技術面においても積極的にAIに取り組み、外部からの導入はほとんど精微でまかない、受胎率も九十%台とのこと。五十嵐さんの経営のなかで、特に大きな問題はないのですが、先にも述べたように、周辺に養豚場が

### 養豚の仲間達

## 小さな規模でも大きな存在

福島県 五十嵐 清彦 さん



今回取材に伺った五十嵐清彦さん。後ろは昭和30年代に建てられた豚舎

五十嵐さんの農場のある福島県大沼郡新郷村は、全津盆地の南西部に位置し、養豚というよりもどちらかというと稲作が盛んに行われています。会津盆地では昔から稲作が盛んで、養豚はいわゆる庭先養豚という形で発展してきましたが、近年の大規模化が進むなかで減少し続け、村内の養豚農家は五十嵐さんだけになってしまいました。五十嵐さんは現在四十七才、昭和四十六年に父の利彦さんと、母豚十頭程の農場を引き継ぎ、同時に豚舎を増築、母豚数も二十五頭に増頭し、その後平成元年にも規模を拡大し、今年で二十八が経過しました。また、養豚の他に自家製完熟堆肥を利用した稲作とアスパラガスの栽培をおこない産直販売も手がけています。経営を任された当初より指定種豚場として種豚生産のための繁殖経営で、品種はランドレースを主体として母豚の生産を行ってきましたが、現在は大ヨリクシャ種を専門に三四十頭、四頭を飼育しています。何故大ヨリクシャ種に限定しているかというと、昨年より太平洋ブリーディング協と契約を結



## ⑥その他(なんでも構いません。伝えたいことをお願いします。)

現代は目覚ましい科学の発展により、スーパーコンピューターによる計算・情報処理の向上、それと共に生成AI技術等革新的な進歩は様々な産業に利用され、当然養豚会にもその波は押し寄せ、その恩恵を受け経営や環境・飼養技術、それに改良にまで寄与している。

でも、こと改良に関してはそればかり(数字)に頼っていたら怪獣みたいな豚が出現しかねないと懸念する。機械ではない人には五感ばかりか第六感まであり、まだまだ、スパコンには真似出来ない能力を秘めていると思うからだ。

基本的には子豚時代からの観察が特に大事で、毎日の行動は必見。キラキラした眼で走り回っているか、耐病性を示すデカイ面構えと大きい肩を持っているか、健康に育つバロメーターである豊かな内臓を収める腹はたっぷりとあるか、などなど。

それも5カ月齢にもなると一腹の中でも個性が出てくる頃となる。育ちの早さや肢蹄の弾力の差、体の厚みに深さ。体が重くなった分動きはやや鈍くなる。思えば父母の遺伝子因子ばかりではなく、あまたの先祖豚の見えぬ情報が1頭1頭に刻みこまれ、表現されているのだから当然と言えば当然。この時点では繁殖成績など推し量る術もなく、やがて交配して調査することになる。

そして分娩。生まれた頭数、揃い、大きさ、それに時間は・・・?産後の肥立ちはどうか。乳量に関する食下量も気になる。

その後離乳して子豚の数、大きさ、質、斉一性を見て初めてその母豚の能力を知る。でも1産ばかりでは本当の能力かどうかなど分かりかねないので、もう何産かさせて判断に至る。

その繰り返しでもって改良に役立つ種豚を探し出すという具合だ。そうこうして何世代も代をかさねた結果、ある太い線(高能力の系統)でつながった一族が見えてきたら、しめたものとなる。



養豚技術と経営の専門誌

昭和30年1月12日第3種郵便物認可

通巻388号

昭和50年7月1日発行（毎月1回1日発行）

# 日本の養豚

PIG INDUSTRY IN JAPAN

7  
VOL.33

● 今月の特集

★★ オースキー病 ★★



社団法人 全国養豚協会



# 本日のパネラー

木島 敏昭(有限会社 木島農場)

①種豚生産歴(もしくは種豚生産、改良に携わってから)

今年で 56 年です。

ちなみに・・・現在の御年齢は 74 歳です。

②経営概要(もしくはどのような形で種豚生産、改良に携わってきたか)

昭和47年 日本種豚登録協会の指定種豚場、優良指定種豚場、現在の遺伝資源保存指定種豚場です。

③種豚生産、または改良に対してのこだわりポイント(重点を置いている点)となぜ、そこにウェイトを置くようになったきっかけを教えてください。また、そのポイントを追い求めている理由もお聞かせください。

- 骨太(管囲の太さ)
- 蹄の爪が左右均等大きさの豚



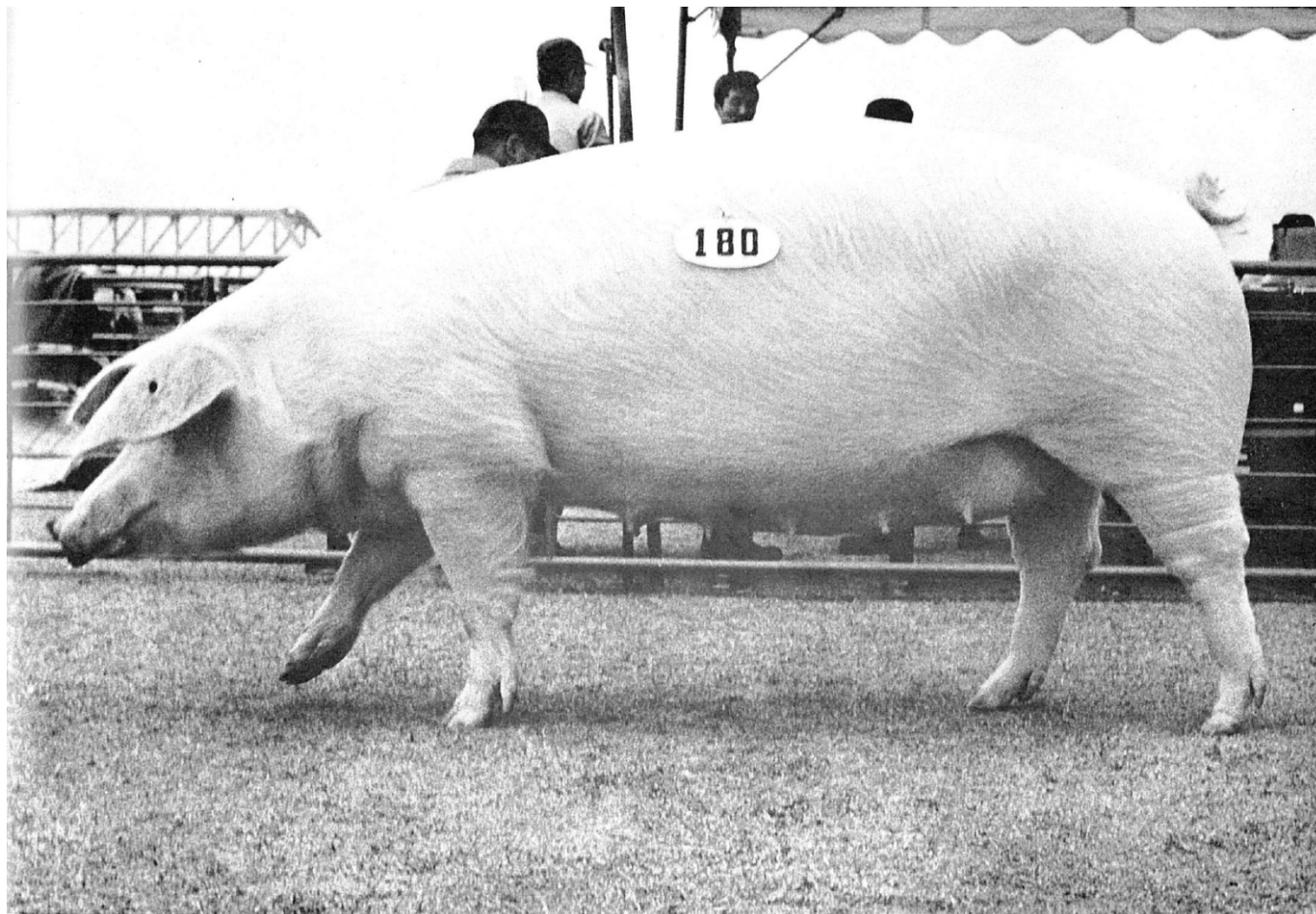
好きな登録6品種は?→  
ランドレース種

好きな豚肉料理は??→  
厚さ1.1cmのソテーに薄めの塩  
コショウか何もつけないで食す  
る。その他豚しゃぶ、しょうが  
焼き、肉じゃが、カツ丼、カツ  
カレー、ヒレカツ定食、豚汁、  
豚肉炒め

④今までに忘れられない種豚を1頭(どうしても1頭に絞れない場合は2頭まで)について

- 良い意味で忘れられない種豚

昭和43年(1968年)第6回全国種豚共進会 名誉賞受賞豚



ファンダ オスカー アジューデント  
ト フタミ 5-3  
種第50018号  
繁殖第3054号  
昭和41年6月3生まれ

(神奈川県 二見一雄 出品)

当時の研修先からの出品。6頭出品のうち、優等賞5頭、一等賞一席が1頭でした。同じランドレースでも大人と子供のような差に衝撃を受けました。

ファンダ オスカー アジューデント フタミ 5-3 種第50018号 繁殖第3054号 昭41. 6. 3 生

神奈川県 二 見 一 雄 指定第295号



### ・悪い意味で忘れられない種豚

F1母豚の繁殖用に大ヨークシャーの雄を導入したところ、自家飼養のランドレースと相性がよく、雌も導入して直接検定に出したら、飼料要求率2.8の成績を出し、しばらく県の試験場に貸したこと。

⑤これは失敗したなあ・・・あなた達は同じ轍をふまないように!!というお話をいくつでも。

ある先生が体積と肉の生産は違うと言われたので、背中が曲がっている系統を導入したところ、肉豚の格付でローズ曲がりて格落ちしました。種豚は二匹目のドショウを・・・かな?と思っています。

⑥その他(なんでも構いません。伝えたいことをお願いします。)

- ・耳の形を整えるために糸で縫うことがありました。
- ・共進会の豚の毛づやを出すために、モチ米の米ぬかを袋に入れて磨きました。

- ・全国種豚共進会は第7、8、9回において、有限会社富山県東部種豚センター構成員として出品しました。

- ・第6回は二見さんのところで研修中でした。出品豚の世話、高松宮杯の授与を目の前で体験することが出来ました。



# 本日のパネラー

新 晋二(独立行政法人 家畜改良センター)

①種豚生産歴(もしくは種豚生産、改良に携わってから)

今年で 40 年です。

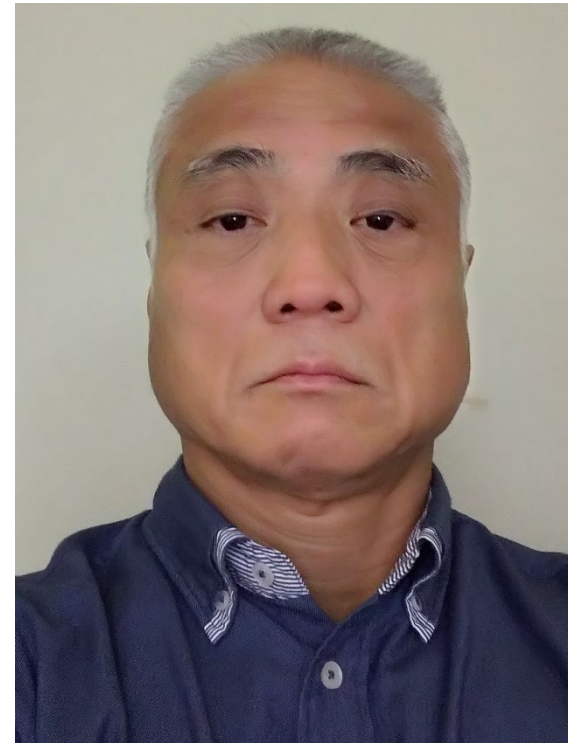
ちなみに・・・現在の御年齢は 61 歳です。

②経営概要(もしくはどのような形で種豚生産、改良に携わってきたか)

農水省種畜牧場～(独)家畜改良センターの技術職員として。

③種豚生産、または改良に対してのこだわりポイント(重点を置いている点)となぜ、そこにウェイトを置くようになったきっかけを教えてください。  
また、そのポイントを追い求めている理由もお聞かせください。

- ・統計的に処理された数値(データ)により選抜、改良してきた。
- ・系統造成により改良を進めてきたから。
- ・センターで作出した種豚は、ブリーダーの皆さん育種素材として利用していただく際に、特徴的な能力を正確な数値(育種価)で表しておすすめることができる。



好きな登録6品種は?→

好きな豚肉料理は??→

※大変詳しくご回答いただきましたので別ページに掲載しました😊



#### ④今までに忘れられない種豚を1頭(どうしても1頭に絞れない場合は2頭まで)について

##### ・良い意味で忘れられない種豚

名号は？ サクラ301の母豚。

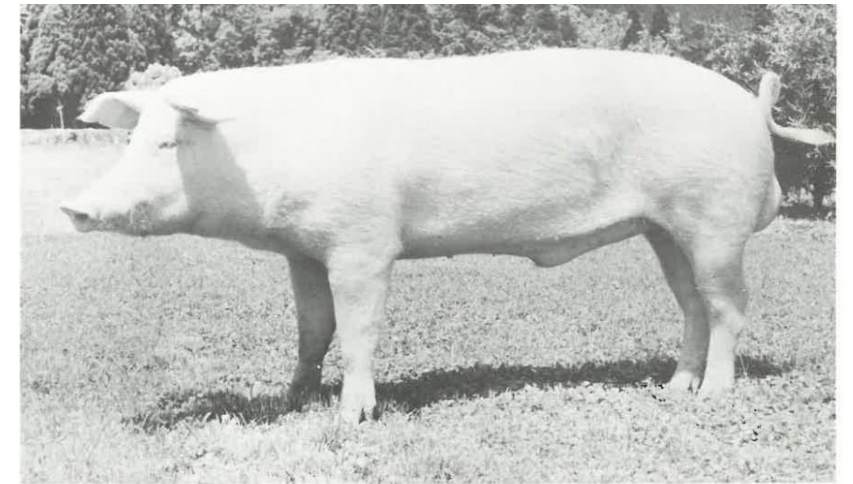
その理由、エピソードは？

昭和60年に入省し宮崎種畜牧場に配属された当時、ランドレースの系統サクラ301がまだ繋養されていた。

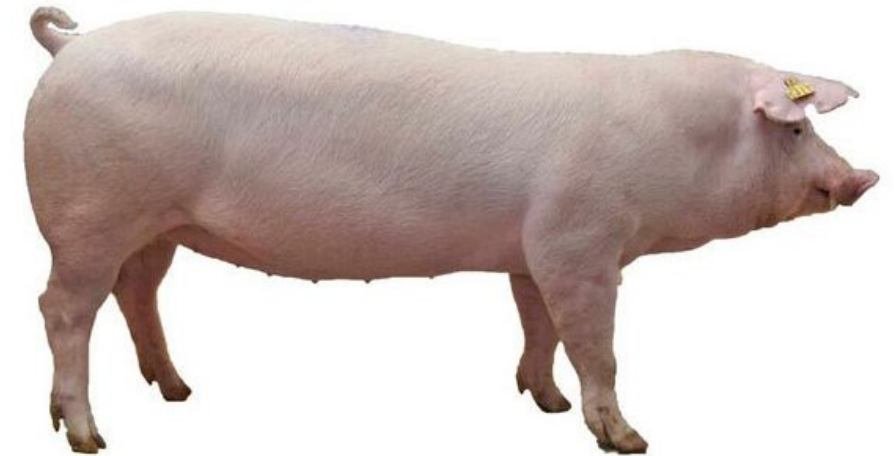
自分がある母豚の分娩介護を担当したが、大変スムーズに次々と子豚を12頭産み、まったく介護の必要がなかった。その後12頭の子豚は皆同じ大きさでどんどん成長していき、すべての子豚が元気に離乳した。子豚のそろいの良さに驚いた。その代わり母豚は(1日に7~8Kg飼料を給与しても)どんどん痩せていき、離乳するころには分娩前の姿は見る影もなくぺらっぺらになっていた。

身を削って子豚を産み、育てる素晴らしい母豚に出会い、1年生の私は感動し、今でも忘れられない。

＊後年(30年後くらい)デンマークでダンブレッドの母豚を見たとき、ルーツは同じなんだなあと、その体型や肢蹄を見て思った。(脂肪が薄すぎて肩のところに穴が開くのも同じだった)



豚系統「サクラ301(デンマークランドレース種)」種雄豚



デンマークダンブレッド

• 悪い意味で忘れられない種豚

名号は？ サクラ301の種雄豚

その理由、エピソードは？

入省して初めて種雄豚の管理も任されたのだが、鼻が長く顔も細長く、体軀もそのまま細長い（ついでに肢蹄まで細長い）301の種雄豚を見て、ほんとにこれが種豚なのかと思った。

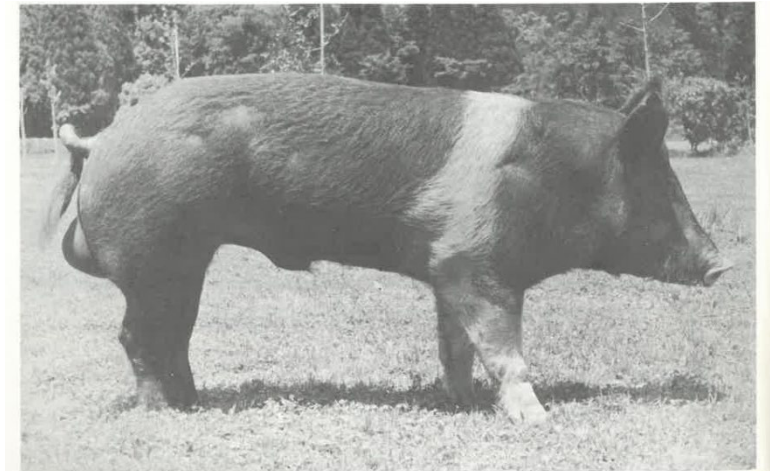
その種豚は体長が非常に長く肢蹄も弱かったので、自分では起き上がれず、えさを与えるときは、いつも私がしっぽを持ち上げて起こしていたものだ。

その時その種豚は、豚とは思えない高音で「キエ〜〜〜」と叫ぶので、初めて起こしたときは、自分が凄く残酷なことをしているような気がした。

⑤これは失敗したなあ・・・あなた達は同じ轍を踏まないように!!というお話をいくつでも。

・まあこれは自分の失敗ではないのだけれど、ハンプシャー種の系統造成（サクラ102）を途中から担当していて、造成は終了したのだけれど、その時にはもうハンプシャー種は（肉質の問題から）止め雄としては利用されなくなっており、ほとんど普及しなかった。悲しい思い出。

\*でもサクラ101はすごくいい系統豚だったなあ。



豚系統「サクラ101（ハンプシャー種）」種雄豚



家畜改良センター茨城牧場・新晋二場長にインタビュー

## 品質保ち能力向上へ

繁殖欧米ほど必要ない

「手繁能力に海  
いかにバルバで、な  
外先進諸國に比差があ  
かなか、つにな切れな  
とされ、わが国の種  
豚改良の現は、課題をき  
かせて下さい。」

「肉豚生産もあり、母  
豚から多くの頭数がま  
れてもよく育成するの  
か、飼養管理の技術もあ

繁殖能力に遺伝率が低く、高めるためにはすぐ梓種豚改良協議会をつくってこまでいらないのではな  
く大きな、多くの園数のり、皆で改良を進めていいか。

データが進めないと、改  
良速度が非常に遅くなっ  
てしまう。

データが集まらず、進ま  
なかったが、協議会が発  
するものなのか。たと

さらに、できあがった  
肉の品質が日本の求め

海外の欧米諸国、たとえば繁殖能力向上に同じく、えはデンマークはD社で大きな一歩だ。

繁殖能力は、肥育豚母豚にしてやっければ、ほとんど国全体が一

たのディータは年間万  
の青輝社であり、繁  
本では11・2個だが、テ  
ニヤクが、かな  
教は本をあげた天  
きた。

件により、そうすると、  
改良健康率0・1くらは  
事実。米国も個人リ  
ューが消え、大きな育  
率も高めて、年間の乳

いことになる。

一方、日本はフリーターも集約され、デスマ色のないところをもって一クまでいっていいか、いけはい。

おり、大きなフリーダーでも何万件というデータもいらないが、日本ではものすごく多いのは間違いない。ただし、日本と海外では、システムを完全につくり上げていて、ものすごく

「たか少ないので、改良、外先進諸国ほどの能力が、システム化してやっています。さらに、お互に必要かという点、そこで、



新場長は「産肉能力は進み他国に比べそん色ない」と指摘

成熟してなな肉になる。とこそ言うが、豚は、  
骨が厚多いらしい。その  
場合、肉にしたとき、骨  
のかかりが残り、異物  
な大変困る。

そうした中、生産者が  
らでいわれるのが、骨  
けの棒を、もっと大き  
してほしいといふこと。  
発育、効率が良くなり  
出荷早くなり、この  
間隔が起きます。日数  
変へて出せば今度は骨  
肉が太くなり過ぎ、腐  
らする。

今回の改良目標では、新に交配用の雄牛を利用されるデュロップ種の脂肪交雑向上も明記された。

表の中での数値目標では、**は**が、遺伝的力能性として筋肉内脂肪含量 $\%$ を自主することし、磨み込んだ目標 $\% \rightarrow$ 家畜改良センターでも予

## 国産種

も行われ、これまでヒデ  
ユロック種の脂肪含量を  
高める改良が進み、一定  
の成果が出ている。  
筋肉内脂肪含量で値に  
劣っても高められが、  
遺伝的に改良するまで  
コストをかけずに上げる  
ことができる。

—TPPが国際協  
定の発効で輸入品との競  
争の魅力

品質を重視しているから、海外からの種豚、肥育肉をつくつても輸入レベルと同じではなかろうか。そうではなく、日本のブリーダーがまず日本人の舌に合う豚をつくり上げてきているので、それを守り、それを使って品質の良いものをつくってこそ、海外とのみ分けができる。

発信

国産種豚の魅力発信

需要確保し頭数拡大を

純粋脂肪の重要性は高ま  
っていますが、飼養圖ど  
るけるケースが結構など  
がでるがなく、そうした  
は減少しています。

増やしていかなければ、要もあふで、しっかりと使ってはもらえないが、そのために品質を守りながら改良を進め、使ってもらえる国産純粋豚脂の魅力を

い。国産種類の品質が良うにしていくことが必要  
といふことは皆さん分かつてだ。また、協議会でも国産  
が確保できれば改良も進

ているのでどうしても海外産に流れる部分もある。このほか協賛会としてフリーターも単に賃いもは、もっと多くの参加を

品質を保ちながら、繁  
のをつくっていく。得ること、きつんとテ  
殖能力を高めること。のではなく、これを使っ  
て、矢をついていくことが

五、

## 人も改良種へ

皆さん  
群を  
の育

、旨  
重豚君  
収値の

## こもの種ら数

主に自身種か  
い。

いた  
して目  
の育利  
ほしい

けな  
用し  
目の  
てほ

負けを  
を活  
見た  
切っ

豚に  
重価  
か。し  
它を

人種  
生育  
んた  
し船

海外  
っと  
ませ  
う少

もしも

⑥その他(なんでも構いません。伝えたいことをお願いします。)

・ブリーダーの皆さんの体型や肢蹄に対する要求は、人それぞれで多岐にわたるので、センターで造成する種豚群では対応しきれない。そのためセンターの種豚をそのまま利用するのではなく、皆さんがお持ちの種豚で体型等を自分仕様に仕上げていただきたい。そのような種豚更新の際の育種素材豚としてセンターの種豚を利用してほしい。

ただし、センターの種豚は、その種豚が持っている能力を、育種価という数値で表し、胸を張って提供できるものであることを強く言いたい。

海外種豚に負けないためにも、皆さんももっと育種価を活用して自身の種豚群を改良しませんか。見た目の育種から数値の育種へ、もう少し舵を切ってほしい。

食肉通信  
2020年  
11月17日  
別冊に掲載

### ・好きな登録6品種は??

1品種選ぶのむづかしいねえ。自分のこれまでの仕事を振り返るともちろんデュロック種、でも好みで言うと（特に子豚がとても可愛い）ヨークシャー種。

### ・好きな豚肉料理(いくつでも)

- ・てびちの煮込み
- ・ラフテー
- ・ソーキ

以上は学生時代の思い出深い沖縄料理。

- ・野菜炒め  
単身赴任者（現在）の定番
- ・しゃぶしゃぶ（特にバラだね）
- ・すき焼き（こっちはローズが良いね）
- ・とんかつ  
これらはちょっとごちそう

### ・やきとり

生まれ育った（18まで）北九州ではやきとりは豚肉だった。

その中では自分は「シロ」が一番好きだったなあ。

2番手は「バラ」。3番手に「レバー」だねえ。

\*さすがに豚肉料理は日本人のご飯のお供としてすごくたくさんあるので、あげ切れない。まだまだあるのだけれどこれくらいにします。

# 本日のパネラー

横室 達弥(群馬県養豚協会)

## ①種豚生産歴(もしくは種豚生産、改良に携わってから)

今年で 50 年です。

ちなみに・・・現在の御年齢は 71 歳です。

## ②経営概要(もしくはどのような形で種豚生産、改良に携わってきたか)

群馬県家畜登録協会 並びに 公益社団法人群馬県畜産協会の職員として  
種豚登録事業に従事  
事務局として、群馬県種豚生産者組合、群馬県養豚協会種豚生産者部会を担当

## ③種豚生産、または改良に対してのこだわりポイント(重点を置いている点)となぜ、そこにウェイトを置くようになったきっかけを教えてください。また、そのポイントを追い求めている理由もお聞かせください。

・本県の種豚の繁殖・増体重・肉質の能力向上を目指して、長年取り組んできた。



好きな登録6品種は?→

好きな豚肉料理は??→

- 種豚の個体ごとに能力の格差があり、全体の平均を目標に向かって、幾らかでも良い方へ引き上げるを目指す。
- 生産効率を高めるために、一母豚の生産頭数（販売肉量）が多く、飼料効率が良くできる限り早く大きくなること、体質が柔らかくて脂肪交雑が高いものをポイントと選抜してきた。

④今までに忘れられない種豚を1頭(どうしても1頭に絞れない場合は2頭まで)について

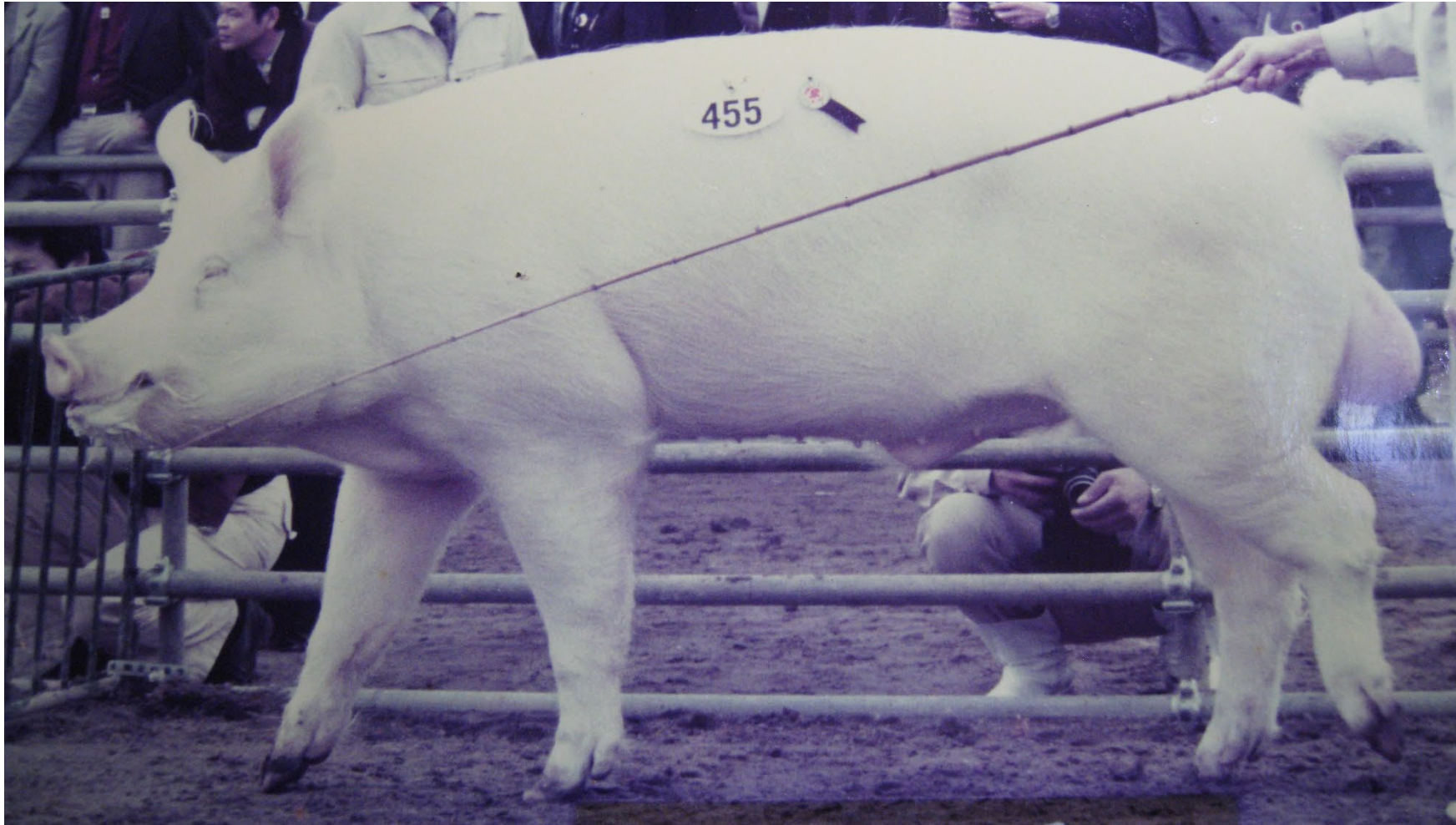
- 良い意味で忘れられない種豚
- ランドレース種雄豚 ボサナ 壮齢雄で大きくて胸の深い種豚でした。（昭和50年代前半）



ボサナ カレル ブラム  
シマザキ 5-6  
LL14-Y050695



- ・大ヨークシャー種雄豚 ベティー 壮齢雄で大きくて胸の深い種豚でした。（昭和50年代前半）



ハイランズ  
ベター  
ヨシダ4-8

WW10-  
Y016724

形質	繁殖形質		
評價方法			
項目	生產頭數	3W育成頭數	3W—體終付
推定育種值			
信 賴 度			

種 豚 登 録 証 明 書

形質	繁殖形質			產肉形質		
評價方法						
項目	生產頭數	3W育成頭數	3W—懷妊體重	BF	EM	DG
推定育種價值						
信 賴 度						



⑤これは失敗したなあ・・・あなた達は同じ轍を踏まないように!!というお話をいくつでも。

種豚生産者が長年よいと思った選抜（遺伝的多様性のある交配）をしてきた種豚に血縁係数が高い種豚を交配して、2回目も同じ系統の種豚を交配したら、それ以降、形質が交配種雄豚から抜け出すのに何世代かかりました。



⑥その他(なんでも構いません。伝えたいことをお願いします。)

種豚生産者と国産純粋種豚も少なくなる中で、今後の国産純粋種豚の確保するための対策をお願いしたい。（生産効率が良く日本の消費者ニーズ合う種豚）





# 本日のパネラー

小磯 孝(一般社団法人 日本養豚協会)

## ①種豚生産歴(もしくは種豚生産、改良に携わってから)

今年で45年です。

ちなみに・・・12月19日で年齢は 68 歳です。

## ②経営概要(もしくはどのような形で種豚生産、改良に携わってきたか) 大学卒業後、養豚協会一筋

## ③種豚生産、または改良に対してのこだわりポイント(重点を置いている点)となぜ、そこにウェイトを置くようになったきっかけを教えてください。 また、そのポイントを追い求めている理由もお聞かせください。

- ・豚肉を有利に販売するには、肉屋が欲しがる肉の生産が必要  
そのために、その農場から出荷される肉豚は、斉一性(枝肉の大きさや長さ、幅のそろい具合、脂肪の厚さ、ロースの大きさ、肉の質等)が求められるし、そのような枝肉を出荷する農家の評価は、自然と高くなる。



好きな登録6品種は?→  
ハンプシャー種  
就職して英国に豚を買い付け  
に行った際、多くのハンプ  
シャー種と共に帰国しました。

好きな豚肉料理は??→  
厚切りとんかつ

このような枝肉生産を実現するには、もととなる種豚の能力(産肉、繁殖)成績が最大限に発揮でき、枝肉の斉一性も良い種豚は、しっかりとした体型も必要不可欠。

登録事業76年の歴史として一貫してこの考え方+その時代の日本人の嗜好に合った豚肉生産を追い求めている。

④今までに忘れられない種豚を1頭(どうしても1頭に絞れない場合は2頭まで)について

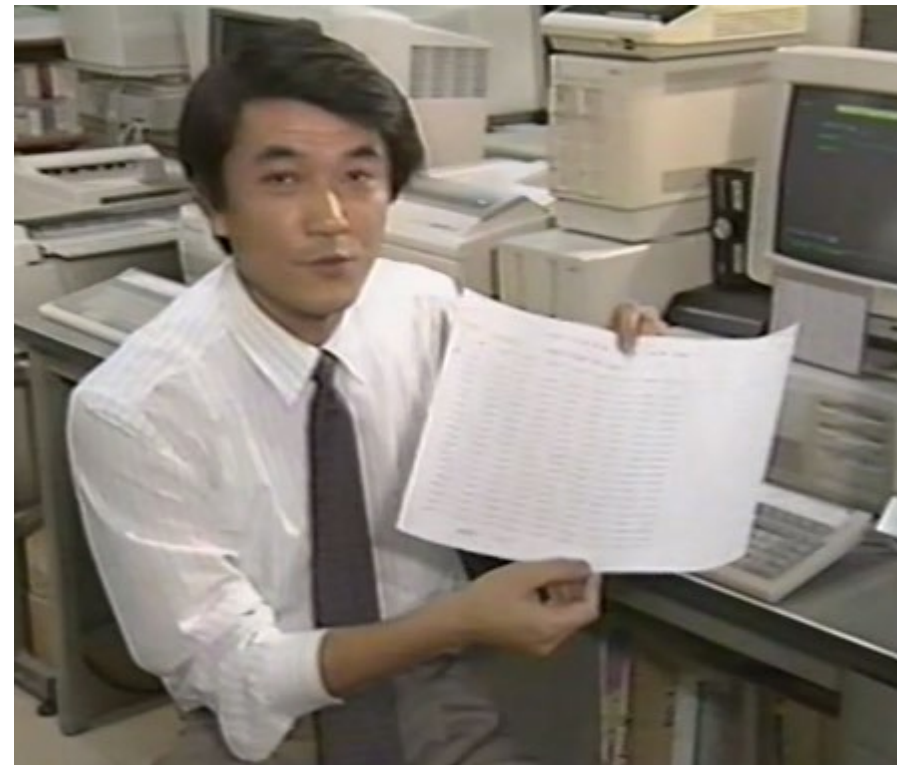
- ・良い意味で忘れられない種豚

就職して初めての千葉成田市で開催された第9回全共(全国種豚共進会)で、静岡の小松薫さんが出品した大ヨークシャーが、あまりに大きくて牛かよと思ったのが、印象に残る豚でした。

⑤これは失敗したなあ・・・あなた達は同じ轍を踏まないように!!というお話をいくつでも。

美人審査と言われてきた共進会ですが、体型選抜は前述したように不可欠。

可能な限り、自分の作った種豚が、どのような枝肉になり評価されているかは、種豚を購入した農家に話を聞いたり、と場に出向いて枝肉を見たりしていただきたいと思います。



DO WORK!!

don't think, feel

金言メモ



金言メモ

よい豚のもとをたどればよい種豚

