

学園

地方競馬益金事業

題字 理事長 長野 士郎
平成2年3月1日発行
財団法人
中国四国酪農大学校
電話(0867)66-3651

だより



第1牧場より蒜山三座を望む

二十一世紀に向けて



校長 植月昌彦

卒業生のみなさん、いかがお過ごしでしょうか。

本年は一九九〇年という、二十世紀最後の十年間のスタートの年でもあるわけで、この十年間は国際化のより一層の進展、安定と成熟の時代への移行、高令化社会から長寿社会への移行、さらには技術の高度化・多様化などが急速に進展するであろうと予測されています。

最近の酪農経営におきましても、計画生産の継続、乳価はどうなるのか、消費拡大対策、受精卵移植の推進等による乳牛の能力向上、粗飼料対策、目前に迫つております平成三年四月からの牛肉自由化への対応、さらには、後継者や酪農ヘルパーをどのような手段で確保するのかなど関心事を列挙すれば、精神状態が変になります。この地球上において、人間

という動物が生存する限り食糧に関連する産業ほど強いものは無いという鉄則があります。気迫を持って前進していくべき、必ず明るい展望が開けます。

当校も平成元年度で創立二十五周年という節目を迎えたし、新しい酪農経営に対応できる後継者を養成するため、昨年度から、

くださればと思います。卒業生のみなさんも在学中は非常に活発であったと聞き及んでおりますが、四十数名の在校生も伝統は受け継いでおりまして、逞ましい後継者に育つてくれると信じておりますが、次のような感想文を書いてくれましたので御紹介をいたします。

「この一年間、酪農大学校で過ごし、酪農の勉強がしっかりできたと思う。またとても実践的で卒業して直ぐ使えるものが多く大変良かつたと思う。入学後の四・五月は激大変であったが、慣れてしまえばそうでもなかつた。」

欲を言えば、設備をもつと頑丈にし、触れるだけ(?)でブロックが崩れたりすることのないようにして欲しい。

最後に、この学校は夏は涼しいし、冬はすぐスキーができるし、勉強は専門的且つ実践的で根性はつくし、体力はつくし、寮費・学費等は安いし、他の変な大学より良いと思っている。」

終りになりましたが、機会を見て御来校をいただき酪農経営の近況をお聞かせいただきたい事と、みなさんの酪農経営が安定的な発展をされ、御健康に過ごされますよう祈念して筆を置きます。

もくじ

二十一世紀に向けて

校長 植月昌彦 2

卷頭言

校長 植月昌彦 2

飼料作物

生育収量調査報告

(II) 3

・教務課だより 7

・学生だより 5

・卒業生短信 5

・第一牧場だより 8

・第二牧場だより 9

・卒業者名簿 7

・お知らせ 5

・卒業者名簿 10

・お知らせ 10

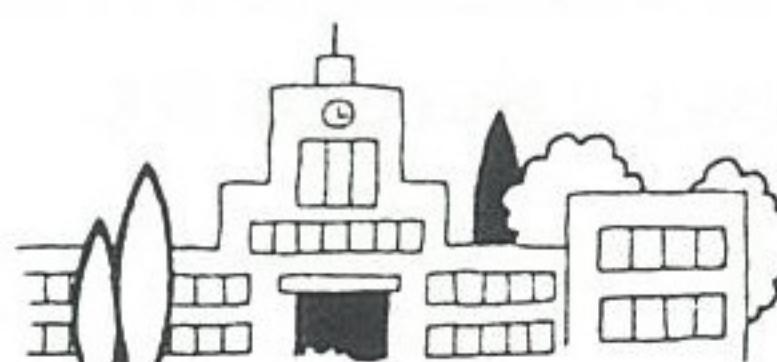
・卒業者名簿 9

・お知らせ 5

三、意識刷新と能力開発による教授陣の資質の向上

・卒業者名簿 10

四、簡素で効率的な運営体制の確立



飼料作物

生育収量調査報告〔II〕

昭和六三年一〇月から平成元年九月にかけて、トウモロコシ及びイタリアンライグラスの生育調査、収量調査を実施しましたのでその結果を報告します。

マニユアスピレッダーで堆肥を全面散布後、全面耕起、碎土、整地を行ない、一a当たり堆肥二〇〇kgをすきこむ。前作は採草地であった。

マニユアスピレッダーで平成元年五月一八日
②播種期
平成元年五月一八日
③栽植密度
畝幅七〇cm、株間一八cmで一カ所二粒点播し、間引きして一カ所一本立てにした。(一a当たり七九四本)

刈り取りは、九月二五日に行ない、熟期は黄熟期から完熟期であった。

マニユアスピレッダーで堆肥を全面散布後、全面耕起、碎土、整地を行ない、一a当たり堆肥二〇〇kgをすきこむ。前作はイタリアンライグラスであった。

マニユアスピレッダーで昭和六三年一〇月三日
②播種期
昭和六三年一〇月三日
③播種量
○・三kg/a
④播種法
全面散播
⑤施肥量
表三のとおり。
⑥収穫期
出穂期刈り取り。

2. 生育初期は気温が上がりず寒い日がつづいたが生育はままずだつた。

3. 雄穗抽出期は、七月二八日から八月六日まで、雌穗抽出期は、八月四日から、八月一三日までであつた。

4. 収穫は、三回実施した。前年同様エバーリグリーン、エースが不良であつた。

ワセキングヒーロー
タチワセ
エース
ワセアオバ

ヒタチアオバ、トップが多い。

3. 雄穗抽出期は、七月二八日から八月六日まで、雌穗抽出期は、八月四日から、八月一三日までであつた。

マニユアスピレッダーで堆肥を全面散布後、全面耕起、碎土、整地を行ない、一a当たり堆肥二〇〇kgをすきこむ。前作は採草地であった。

マニユアスピレッダーで平成元年五月一八日
②播種期
平成元年五月一八日
③栽植密度
畝幅七〇cm、株間一八cmで一カ所二粒点播し、間引きして一カ所一本立てにした。(一a当たり七九四本)

刈り取りは、九月二五日に行ない、熟期は黄熟期から完熟期であった。

マニユアスピレッダーで堆肥を全面散布後、全面耕起、碎土、整地を行ない、一a当たり堆肥二〇〇kgをすきこむ。前作はイタリアンライグラスであった。

マニユアスピレッダーで昭和六三年一〇月三日
②播種期
昭和六三年一〇月三日
③播種量
○・三kg/a
④播種法
全面散播
⑤施肥量
表三のとおり。
⑥収穫期
出穂期刈り取り。

1. 調査結果及び考察
(表一のとおり。)
1. 発芽ではNS68とP3
160が他の品種と比べてやや劣っていた。NS68は前回も発芽が悪かった。

2. 調査結果及び考察
(表四のとおり。)
1. 昭和六三年一〇月三日に播種して、一〇月一二日して一〇月一三日に発芽期に達した。

3. 耕種概要
①耕起、碎土、整地
②試験区
畝幅七〇cm×株間一八cmの
一区一二・〇四²m、二反復と
し、畝の両端五〇cm以上、各
区の両端一畝を除いて調査区
とした。

1. 調査結果及び考察
(表一のとおり。)
1. 発芽ではNS68とP3
160が他の品種と比べてやや劣っていた。NS68は前回も発芽が悪かった。

2. 調査結果及び考察
(表一のとおり。)
1. 発芽ではNS68とP3
160が他の品種と比べてやや劣っていた。NS68は前回も発芽が悪かった。

3. 耕種概要
①耕起、碎土、整地
②試験区
畝幅七〇cm×株間一八cmの
一区一二・〇四²m、二反復と
し、畝の両端五〇cm以上、各
区の両端一畝を除いて調査区
とした。

4. 収穫は、三回実施した。前年同様エバーリグリーン、エースが不良であつた。



表1 トウモロコシ施肥量

(kg/a)

	溶磷 安	複合 磷加 尿素 カリ	塩加 カリ	肥料成分			備考
				N	P	K	
基肥	3.0	8.0		1.12	1.24	1.12	
追肥			2.2	1.7	1.0	1.0	7月11日

表3 イタリアンライグラス施肥量

(kg/a)

	苦土 石灰	苦土 重焼 磷	牧草 259	塩加 カリ	備考
基肥	16	32	12		
追肥				2	2 各刈取り毎

表2 トウモロコシ生育調査結果

品種	発芽期	発芽の良否	初期生育	収穫時期	熟度	草丈及び着雌穗高		生草収量(kg/a)		
						着雌穗高、草丈(cm)		莖葉	雌穂	合計
X L 6 1	5月30日	良	良	9月25日	完熟期	101	267	176	413	589
N S 6 8	5月29日	やや良	良	9月25日	完熟期	101	243	151	335	486
タカネワセ	5月27日	やや良	良	9月25日	完熟期	113	254	151	482	633
P 3 7 3 2	5月30日	やや良	良	9月25日	完熟期	98	233	158	373	531
P 3 3 5 8	5月30日	やや良	良	9月25日	黄熟期	97	264	186	458	644
G 4 6 1 4	5月30日	やや良	良	9月25日	黄熟期	120	272	165	393	558
E 7 3 2 1	5月30日	やや良	良	9月25日	完熟期	107	280	153	373	526
DK 7 8 9	5月30日	やや良	良	9月25日	黄熟期	117	287	192	463	655
DK 6 9 8	5月30日	やや良	良	9月25日	黄熟期	103	265	177	382	559
T X 7 4	5月30日	やや良	良	9月25日	黄熟期	111	271	162	480	642
タカネミドリ	5月29日	良	良	9月25日	完熟期	108	273	182	464	646
P 3 1 6 0	5月30日	やや良	良	9月25日	黄熟期	121	276	169	418	587

表4 イタリアンライグラス生育調査結果

	発芽	刈取期	倒伏	草丈(cm)	生草収量(kg)			
					1回目	2回目	3回目	計
タチワセ	10/12	5/9 6/12 7/15	少無無	114.0 67.5 65.5	593.3	143.3	39.9	776.5
メリット	10/12	5/16 6/14 7/19	中無無	105.9 59.9 71.7	585.2	161.0	64.7	810.9
ワセアオバ	10/12	5/9 6/12 7/15	少少無	99.9 78.5 75.6	553.3	194.9	76.6	824.8
ワセキング	10/12	5/22 6/21 7/19	少無無	110.8 67.5 67.0	511.6	81.6	73.3	666.5
ヒタチアオバ	10/12	5/22 6/21 7/19	中無無	107.4 81.4 78.5	646.6	321.6	96.6	1,064.8
ミドリホープ	10/12	5/22 6/14 7/19	中無無	100.7 73.2 80.0	736.7	217.3	75.5	1,029.5
トッップ	10/12	5/21 6/26 8/8	中少無	87.7 82.1 59.3	656.8	218.8	64.5	940.1
ヒーロー	10/12	5/22 6/26 8/8	中少無	99.3 80.8 65.7	543.8	213.3	100.3	857.4
エース	10/13	5/22 6/26 8/8	少無無	101.5 73.8 59.2	478.3	163.3	83.3	724.9
エバーグリーン	10/13	5/22 6/26 8/8	少無無	90.3 69.1 61.4	516.7	142.5	68.5	727.7
タキイジャイアント	10/12	5/16 6/21 7/19	中無無	94.7 79.4 54.8	603.3	184.9	43.3	831.5
カネコジャイアント	10/12	5/2 6/14 7/19	少無無	101.3 61.0 82.2	599.5	168.5	63.8	831.8

学生だより

卒業にあたつて

二期生 和田慎吾

早いもので、二年間の学生生活があつという間に過ぎてしましました。

私は、この二年間の学生生活は、本当に充実し、将来の自分の夢を実現する能力が身に付いたと思います。入学した頃は、本当に変わった学校というイメージがあったのですが、実習、学習を積み重ね生活する上で、本音で話し合う事のできる友人や先生ができました。そんな人と人との結び付きがある中で、自信と誇りがもてるようになったと思します。

私は後継者として頑張るわけですが、酪農は難しい職業です。時にはくじけそうになるかもしれないけれど、自分が好きで選んだ職業だから、一生懸命努力したいと考えています。



中央が筆者

卒業生短信

二期生 服部靖義

私が本校へ入学したのは昭和四年四月で、昭和四三年三月の卒業です。我々二期生は二九名の卒業だったと思います。早いもので、あれから二年も過ぎ、酪農事情も随分変りましたが、みなさんがお過してしまったが、みなさんのことについて踏み出すのは勇気がいるけ

ないすばらしさを守っていただき、すばらしい酪農後継者を育ててもらいたいと思います。二年間本当に世話をな

り、ありがとうございました。最後に、先生方や数多くの先輩方、同期生、後輩の方の健康とご多幸をお祈りすると共に、母校、中国四国酪農大学校の発展を心からお祈りいたします。

今思ふこと

一五期生 多鹿敦

この学校に入学して、早や一年が過ぎようとしています。入学時と現在の物の考え方にはかなり違ってきたと思います。以前より丸く、おだやかに考えることができるようになりましたと思うし、酪農についても、我家の経営状態がわかるようになりました

二年生では、校外研修に出ますが、今、我家の経営に何が不足しているか、どうすれば良くなるかを頭に置いて、先進酪農家と比較しながら、

現実的な勉強をしてくるつもりです。そのため、研修農家も、自分の目標と合致したところを選びました。この一年は、私が単なる酪農後継者から、かなり酪農家に近づいたような気がしています。これも、実践的な授業を一年間受けたからだと思います。後一年で、できるだけ多く学び、できるだけ多くの人と接し、そして、人工授精と受精卵移植の免許試験に合格したいと考えています。

前期はまだ学校の一部が建設途上にあり、第一牧場のパラーラーが工事中のため、移動式のパラーラーをパドックの角に置いて搾乳していました。梅雨時期などパドックがぬかるみ、乳房等が泥んこになる上にパトラーに牛を追い込むにも一苦労したものでした。また、

あの年は北海道より十数頭の導入があり、粗飼料不足のため、蒜山の裾野に野草刈りに行つたこともありました。それが原因と思われる中毒症状の牛が数頭死亡したり、導入牛の殆んどが早産・流産をし、徹夜の見回り看病をしたことなど、今となつては良き思い出となっています。

また、後期は、かつてない豪雪の年で、寮の屋根の雪おろしで苦労したこと覚えてます。とりわけ、第二牧場の牛乳の出荷は鮮明に脳裏に焼きついています。スキーをして、上福田まで大ざりに二斗缶十五本を積んで、ロープをつけて十人位で引いたり押したりしたこと、また、帰りにはその二斗缶を背負つて、滑つたり転んだり悪戦苦闘したことなど、除雪機のできしたことなど、除雪機のできました。今思えば嘘のような話です。また、草地の雑草除去など、食前作業としてよくしたものでした。そうした寮生活での学習、実習、研修等が私の財産となつて現在の経営があることに感謝しております。

さて、現況を少し書いてみますと、卒業後は畑作（蒜山大根）と酪農二〇頭の複合経

営を続けていましたが、昭和六〇年に公社畜産基地建設事業に取組み、畜舎、飼料庫、堆肥舎、スチールサイロ、大型機械、牛の導入を実施し、酪農専業経営を遅れながらスタートしました。

現在では、ホルスタイン種成牛四〇頭、育成牛二五頭ですが、労力は二人でやっています。ただし、乾草時期には両親が手伝ってくれます。経営面積は、借地を含め一五ha、内一一haは乾草用草地、残り四haはどうもろこしを作付けしてサイレージとしています。

最後になりましたが、酪農大学校へ在学中あるいは入学された酪農後継者のみなさんには、「牛を先ず好きになれ」との一言を送りたいと思います。そして、卒業生のみなさんのさらなる御活躍を御祈りし、「短信」とします。

七期生 美 甘 泰 治

最近、農産物の自由化といふ外圧と消費者の立場からの価格面での内圧とで、農業の危機感、焦りをあおる記事が目立つばかりで、将来の展望も無く、天気相手の農業を企

業の生産効率と同じものさしで計り、産地間競争、生産調整、高品質、コストの低減と、問題を一方的に農家に押し付けて、問題の解決を農家の努力に期待すると云つた感じがします。だんだん腹が立つて来まゝ、考えて見ると、今

近頃はより旨い物が好まれるグルメ嗜好となり、ジャージー牛乳も注目を浴び、牛乳をはじめジャージー牛乳から造られたヨーグルト、チーズ、アイスクリームなど人気があります。

中四国BWシヨーなど、優れた牛を見てまわるのを楽しみにしています。

酪農経営のポイントもいろいろあります。「改良」、即ち、稼ぐ牛作りが最大のポイントであろうと思っています。

そこで我家の今後の課題としては、後継者、育成牛の開放牛舎、さらに乾乳牛の開放牛舎を建設すべく考えているところであります。

我が家では現在、成牛四八頭、育成牛二二頭の合せて七〇頭のジャージー牛を飼養しています。飼料作付面積一五haはほとんどが借地の為、圃場が広範囲に分散しているので作業効率が悪く、労力も夫婦二人なので思うように作業ははかどりません。今後、圃場の集約化と一層の機械化により、適期作業による良質粗飼料の確保と労力の軽減を図つて行きたくと考えています。

卒業して一六年になりますが、当時は第一、第二牧場ともフリーバーン牛舎で、糞出しはホークとスコップの人海戦術で、実習と云えれば毎朝のそれが一番印象に残っています。

・学校での思い出

作業機は初めて見る様な物まで揃つていましたが、手による作業がほとんどだった様な気がします。何の抵抗もなく賑やかに結構楽しくやっていました。

寮生活は、世間とは隔離された世界で、一生分の暇をの頃まとめて取つたと云う感じで、何かする事が他にあつただらうにと思います。

・後継者への一口アドバイス
若いうちに研修なり趣味、遊びに目一杯チャレンジし、そして夢を持つべきです。

近頃はより旨い物が好まれるグルメ嗜好となり、ジャージー牛乳も注目を浴び、牛乳をはじめジャージー牛乳から造られたヨーグルト、チーズ、アイスクリームなど人気があります。

が大きな転換期で、これから時代はこの様な事が当たり前に受け止めてやつて行くしかないように思われます。

酪大卒業の先輩、後輩の多い恵まれた蒜山で、より品質の良いものを需要期に低コストで生産する事を心がけて、経営の改善に努力して行きたいと思います。

幸い、土地条件、そして、酪大卒業の先輩、後輩の多い恵まれた蒜山で、より品質の良いものを需要期に低コストで生産する事を心がけて、経営の改善に努力して行きたいと思います。

酪大の頃、先生が「若い時は体力で稼げ、年を取つたら

頭で稼げ」とされた事を覚えていましたが、体力が怪しく

教務課だより

○卒業証書授与式

三月二八日、第二三期生の卒業証書授与式が挙行され、希望に燃える若者一八名が本校を卒立つていった。

○レクレーションの実施

学生間及び職員との親睦を深めるために、毎月一回ソフトボール、バレー、ボーラーなどの球技大会を実施した。又、自然と触れ合うために恒例となつてある蒜山登山の実施（六月）、地域住民との交流を図るために地元バーボール大会への参加及び老人クラブとのゲートボール大会の開催を行なつた。

○家畜人工授精及び受精卵移植講習会

昭和六三年十二月から家畜人工授精講習会が、平成元年二月から受精卵移植講習会が開催された。

本校からも第二三期生が人工授精講習会に十八名、受精卵移植講習会に十六名が受講し、それぞれ十七名、十一名が合格した。

【六月】

「岡山県における国際交流」
国際交流課
P・A・クンストラ一氏

【十一月】

「ジャージー講演会」参加
「蒜山の自然について」
写真家 德山蒜天氏
「削蹄技術について」
津山市 吉原輝夫氏
「テーブルマナー」
述学園蒜山自然休暇村

【農林行政あれこれ】

岡山家保 馬場所長
岡山県畜政室 妹尾室長

【十月】

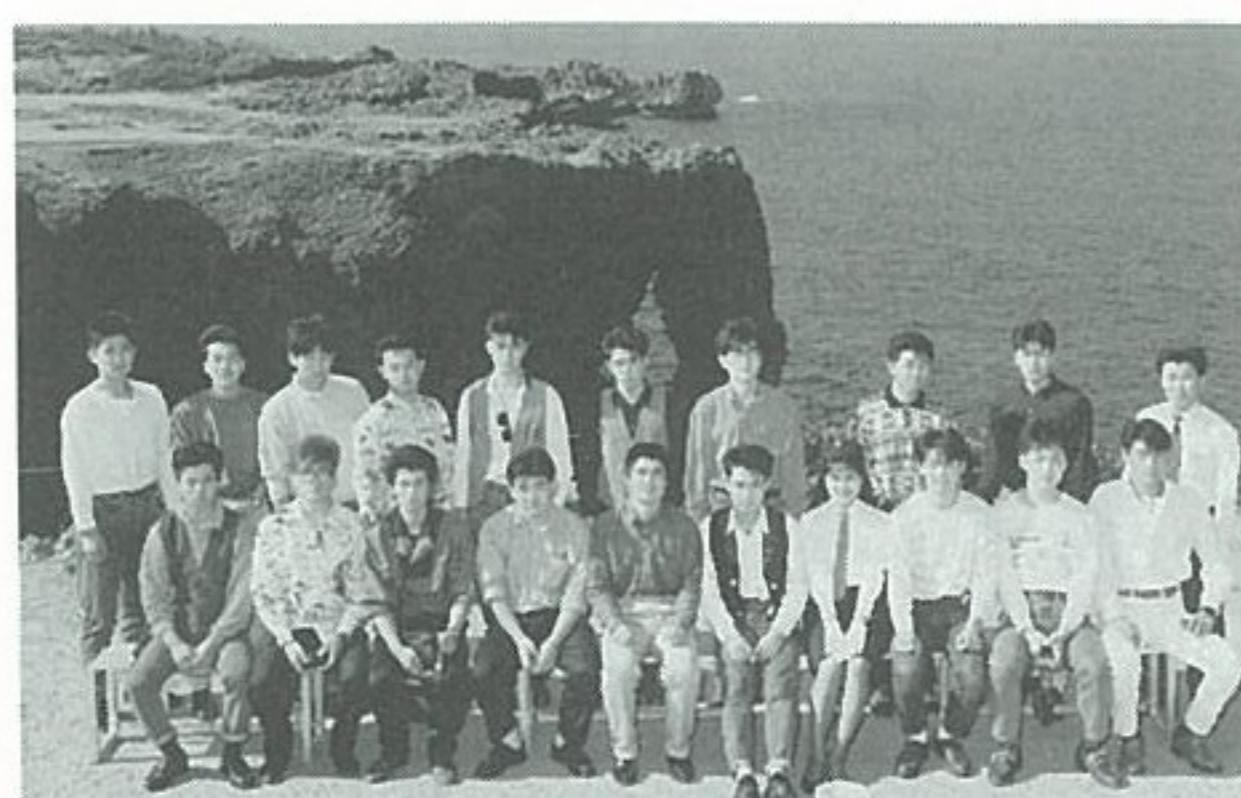
「真庭管内の家畜防疫」
真庭家保 岡崎所長
「畜産経営コンサルタントから見た酪農及び肥育経営」
岡山県畜産会 岩井事務局長

の体子供達の手数があてになりそうです。

最後に、卒業生の御活躍を中心よりお祈りします。



蒜山登山



中国四国酪農大学校 沖縄旅行記念
平成元年12月6日 於万座毛

- 【七月】 「畜舎施設設計について」 東伯町講演会参加
- 【八月】 「農業の使命」 岡山県農林部 信朝部長
- 【九月】 「岡山県の家畜衛生」



特別講義（国際化について）
P・A・クンストラ一氏

- 校外視察 広く校外に教育の機会を求めて、平成元年四月に開場した岡山県総合畜産センター、種雄牛センター、雪印乳業津山工場の外、ホクラク、岡山県畜産共進会等視察を行なつた。

現在で、経産牛は搾乳牛が三頭、乾乳牛五頭、あわせて三七頭、未経産牛八頭、育成牛一七頭、飼直牛二頭、肥育牛九二頭の合計一五六頭となっており、前年の同日と比較し、二四頭の増加となっています。この頭数増は主として経産牛頭数及び肥育牛頭数の増加によるもので、それぞれ一〇頭及び二三頭の増加になっています。特に肥育牛については、昨年新設された肥育牛舎二棟は現在満タンの状態となっています。特に肥育牛についても、来年度の本格的な出荷を待っています。

卒業生の皆さん、元気でお過ごしですか。

昨年、一昨年とも雪の少ない冬で、今年も暖い冬が続き、三年続きの暖冬と思っていたところ、平成二年の年始より大寒波と大雪が到来し、久しぶりに蒜山の冬を満喫しました。しかし三月に入つてからは、草地の雪も消え、春の訪れを感じさせる天気が続いています。

さて、第一牧場では、四月

の職員異動で竹内先生が退職され、後任として教務課より秋山先生が配属されました。

ベランの樋口先生とともに教務課の協力を得ながら頑張っていますので、お近くにおいで際は気軽に立寄り下さい。

表1 飼養頭数

	搾乳牛	乾乳牛	小計	未経産牛			育成牛			小計	飼直牛	肥育牛	合計	
				(19ヶ月以上)	12ヶ月	6ヶ月未満	12ヶ月	6ヶ月未満	11ヶ月					
平成元年 3月1日現在	25	2	27	12	13	4	2	31	5	69	132			
平成2年 3月1日現在	32	5	37	8	2	7	8	27	2	92	156			

表2 生乳生産状況

	61年度	62年度	63年度	元年度※
1日平均搾乳牛頭数	29.7	26.5	27.9	29.3
1日平均搾乳量(kg)	564.6	568.4	575.0	594.9
1日1頭当たり搾乳量(kg)	19.0	21.4	20.5	20.4
年間生産乳量(kg)	206,218.4	207,844.0	209,848.9	(197,539.8)

※ 平成2年2月末現在

○トウモロコシ作付面積の拡大

従来採草地として利用されてい第一牧地(○・六ha)を

これまでの間に、トウモロコシの栽培面積を拡大するため、除糞作業もスムーズに行えるようになります。

以上、第一牧場の近況をお知らせします。

○パドックの改修

従来より傷みの激しかった搾乳牛舎及び育成A牛舎付属のパドック柵を改修しました。

パドックには暗きよを埋設し、水はけを良くするとともに、コンクリート部分の補修を行いました。これによりパドックの景観は一新され、また、除糞作業もスムーズに行えるようになりました。

飼料畑とし、サイレージ用トウモロコシを作付しました。このことにより約二四tの収量増となり、通年サイレージ給与実施のために役立ちました。このことも前述した乳質の向上に一役買っているものと思われます。

○飼養状況

平成元年及び二年の三月一日現在の飼養頭数を表1に示しました。平成二年三月一日現在で、経産牛は搾乳牛が三

○生乳生産状況

過去四年間の生乳生産状況を表2に示しました。生乳生産量は年々増加しており、本年度は年間生産乳量が二二万kgを越える見込みです。

また平成二年二月下旬に、一日生産乳量は過去最高の八七二kgを記録し、さらに乳質についても、脂肪率三・八五%、細胞数四万二千、細菌数〇%という良好な結果となっています。この頭数増は主として経産牛頭数及び肥育牛頭数の一〇頭及び二三頭の増加になっています。特に肥育牛については、昨年新設された肥育

日頃の努力が実を結んだものと、手前味噌ながら喜んでおります。



第1牧場放牧風景



本年は酪大勤務歴五年の名医二名を新たに迎え、當時七名の職員体制となりました。この充実した体制により牧場の経営能力の向上をめざして職員一同頑張っています。

また第二牧場は、一般に開かれた牧場でなければならなかれた牧場でなければならなかとの考え方から、観光客を含めた視察の方々を積極的に受け入れるようになりました。今夏は、観光客がポプラ並木を散歩する姿も見られ、今までとは少し違ったイメージの牧場になりつつあります。そして環境整備の面でも、道路作業道側にはヒマワリ・コスモス等の季節の花を植えています。また、第二牧場の職員公舎二棟を整備し、江田・

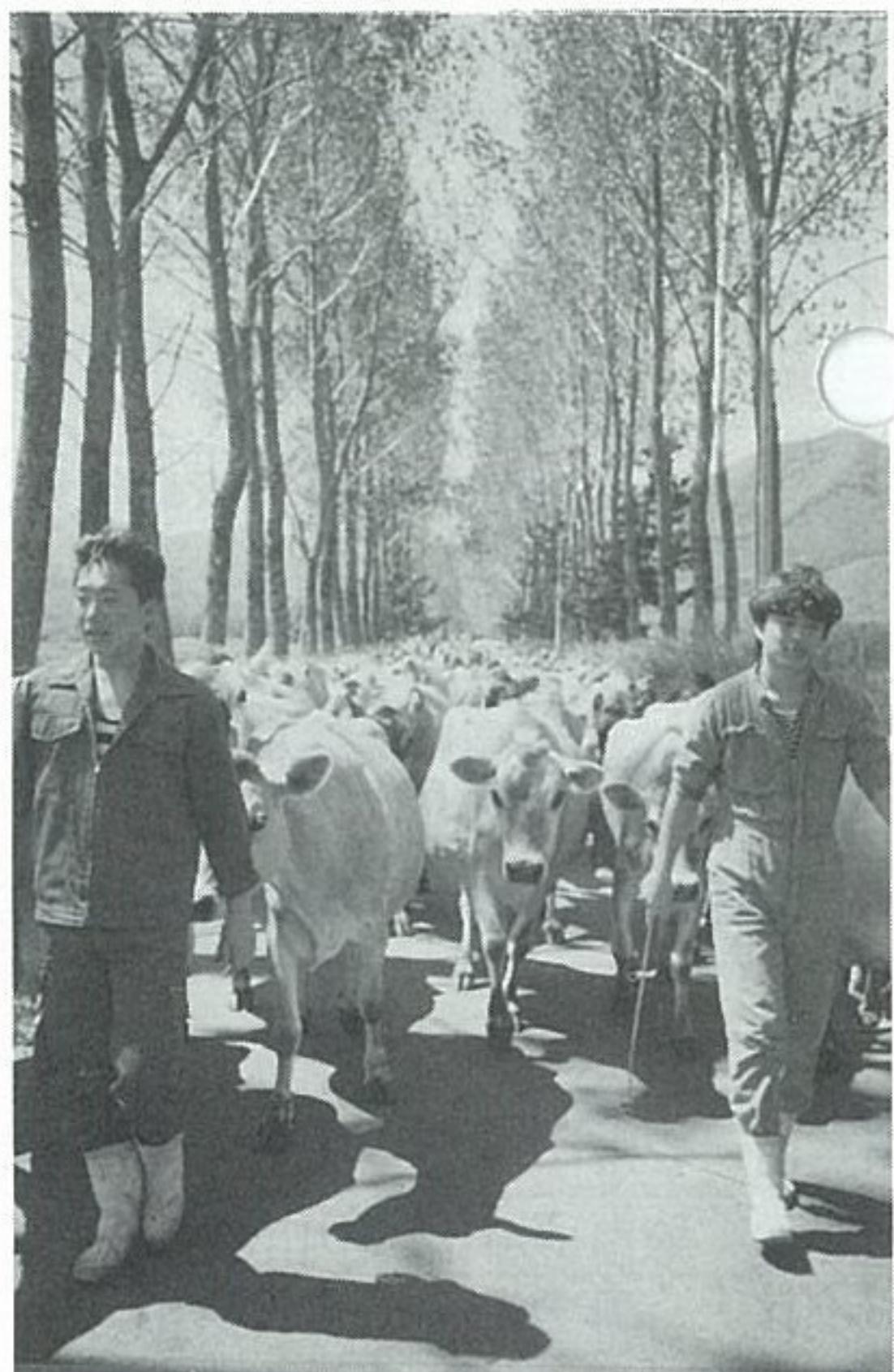
○生乳生産状況
牛群検定成績を表二に示しました。平成元年(平成二年)二月現在における過去一ヵ年の総乳量は約三七万kgで、前年対比二七・八%の増加になっています。これは、搾乳牛頭数の増加(六・一頭増)、搾乳牛一日一頭乳量の増加(一kg)によるものです。乳脂率・蛋白質率も改善され、それぞれ五・〇三%(対前年比一〇七・〇%)、三・七七

○飼養状況
平成二年二月一日現在の飼養頭数は表一のとおりで、経産牛八五頭・未経産牛一六頭・育成牛三四頭の合計一三五頭となっています。



中村が住むようになりました。

% (対前年比一〇二・一%)
となっています。



第2牧場ポプラ並木

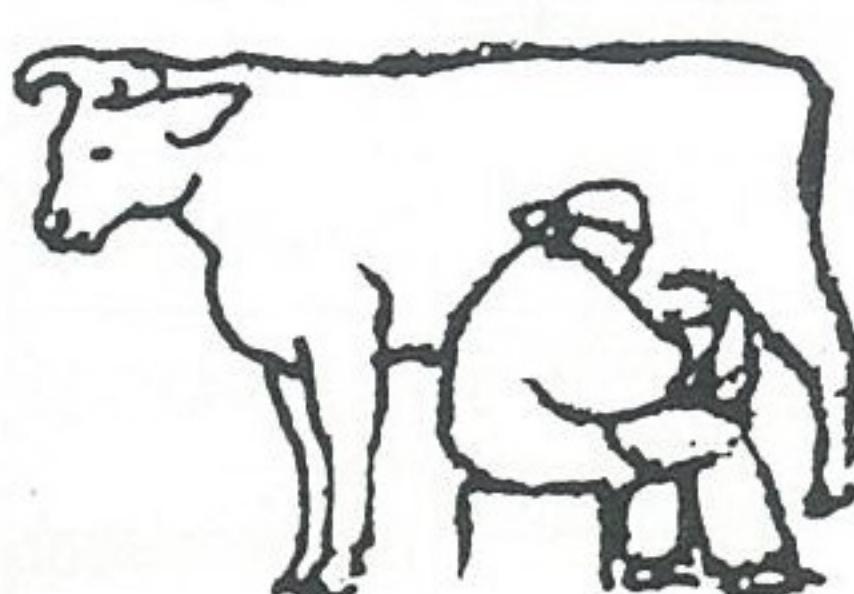
表1 飼養頭数
(平成2年3月1日現在)

区分 性別	搾乳牛	乾乳牛	小計	未経産牛	12ヶ月以上	6ヶ月	6ヶ月未満	飼直し	小計	合計
雌	77	8	85	13	17	6	15	2	53	138
雄			0				2		2	2
計	77	8	85	13	17	6	17	2	55	140

○施設等
施設、建物等大きな整備はありませんが、各建物の屋根、壁を赤色に、パラ内をクリム色に職員、学生で塗り直しました。また、パラはかなり老朽化してきましたが、整備・点検を励行しています。まだ現役で活躍されています。

表2 牛群検定成績

	63年	元年
平均経産牛頭数(頭)	79.2	85.7
平均搾乳牛頭数(頭)	68.1	74.2
総乳量(kg)	313,951	369,783
経産牛年間乳量(kg)	3,965	4,315
搾乳牛年間乳量(kg)	4,610	4,984
平均分娩間隔(日)	420	403
平均年令(才)	4才8月	5才4月
平均産次(産)	3.3	4.0
平均乳脂率(%)	4.70	5.03
平均蛋白質(%)	3.69	3.77
平均無脂固形分(%)	9.26	9.26



平成元年度（第25期生）入学者名簿

昭和63年度第23期生卒業証書授与者名簿

第24期生在学者名簿

お知らせ

本校では例年十一月頃に、大型トラクターによる牽引免許試験を岡山県運転免許試験場（岡山市郡）において受験しております。卒業生の皆様で、免許の取得を御希望の方は若干名であればお受けできますので、九月末日までに教務課まで御連絡ください。なお、受験及び免許交付に必要な経費は、およそ四千円程度とな