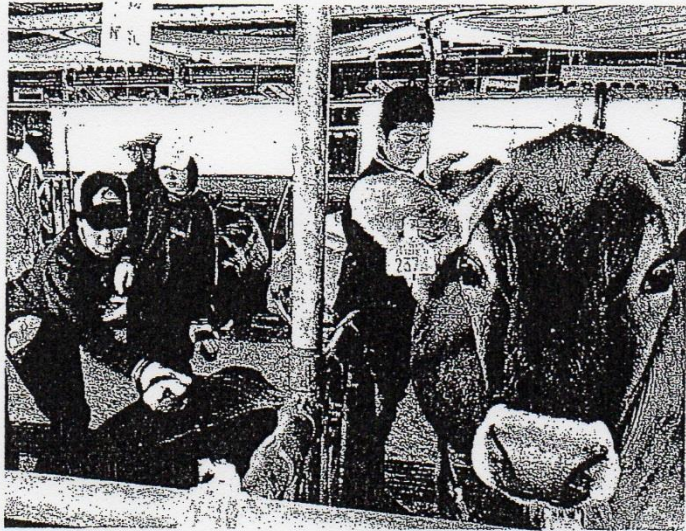


・信濃毎日2008(平成20)5.9

農林業体験にぎわい

原村

実践大学校 小中学生向け



牛の体を丁寧にブラッシングする生徒たち

原村の八ヶ岳中央農業実践
大学校が小中学生向けに開い
ている農林業体験が連日にぎ
わっている。夏休み前までは
毎日申し込みがあり、八日
も関東の公立中学二校から生
徒計約四百人が訪れ、酪農や
植林の作業などを体験した。
農林業体験は、自然に触れ

ること、農業や環境問題に関
心を持つてほしいと一九九
五年に開始。参加者は間伐や
植林などをする必修の森林体
験コースのほか、家畜部門と
園芸部門などの全十三コース
から一コースを選び実習す
る。毎年四月から十一月ごろ
まで開き、首都圏の学校を中

心に一年間で約百校、一万五
千人程度を受け入れている。

この日、家畜部門の酪農コ
ースを選択した東京都江東区
深川第四中学校の二年生十八
人は牛の乳搾りやブラッシン
グなどを体験。恐る恐る牛に
近づく生徒もいたが、「超かわ
いい」などと頭をなでる生徒
もいた。同校の荒木琴衣さん
(13)は「牛の乳首や乳は温か
くて、当たり前だけれど、生
きてるんだなって実感した」。

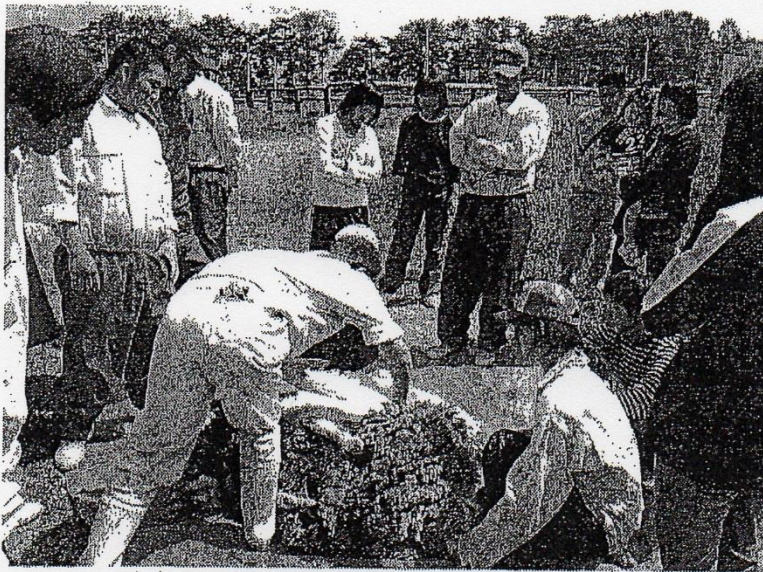
同大学校の下田英雄校長は
「農林業は命をはぐくむと同
時に、その命を犠牲にするこ
とで成り立つ。子どもたちが
自然と人間の関係を考えるき
っかけになればうれしい」と
話していた。

原村の八ヶ岳中央農業実践
 大学校で十八日、農場で飼育
 している二匹の羊の「毛刈
 り」が行われた。羊の提供者
 の農業、村岡正雄さん(五)〃
 埼玉県深谷市〃を講師に、学
 生たちが電気バリカンを使い
 “毛皮のコート”を脱がして
 いた。

村岡さんは同校二年の村岡
 里菜さん(七)の父。趣味で飼
 い始めた羊が三十四匹近くに増
 え、昨春生まれた二匹を秋に
 同校へプレゼントした。

シートに寝かされた羊は学
 生たちの腕前に身の危険を感
 じてか予想以上に神妙。足や
 胸の周りなどの難しい場所は
 正雄さんが行い、学生たちは
 背中を刈った。肌に近い部分
 はふかふかの真っ白い綿の
 ようで学生たちは「これでセ
 ーターを作ればあったかさ

■農業実践大学校 バリカン使い



初めての毛刈りに神妙な羊。背中部分を刈られ白いふかふかの毛が見えてきた＝八ヶ岳中央農業実践大学校

う」とにっこり。部分的に
 「トラ刈り」もあったが約三
 キの毛を刈ってもらった羊は
 涼しげに農場内を駆け回って
 いた。

刈り取った毛は洗浄して毛

糸やフェルトにしたり、汚れ
 のひどい部分は鉢植えの底石
 代わりに活用できるとい
 同校では「希望者があれば譲
 りたい」としている。

(武井葉子)

夏へすっきり 羊の毛刈り

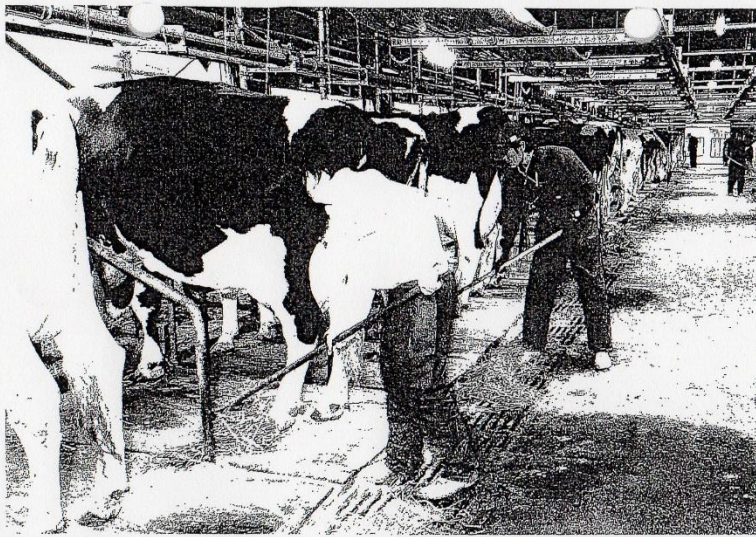
命を支える 農業めざす

原村の八ヶ岳中央農業実践大学院

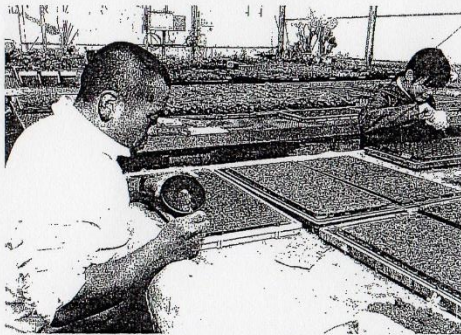
諏訪郡原村の八ヶ岳山ろく、標高約千三百メートルにある八ヶ岳中央農業実践大学院。世にも経歴もさまざまな人たちが全国から集まり、野菜や花き栽培、畜産などの基礎を学んでいる。入学の動機もさまざまで、就農だけが目的とは限らないが、実習に明け暮れる日々が「命を支える農業」への思いをはぐくんでいる。

実践大学院の朝は早い。まだ薄暗い十九日午前四時すぎ、牛舎で酪農専攻の実習が始まった。作業着姿の学生たちが羊分けて、ふんを掃除したり、餌をやったりする。

耳にピアスが光る若者もいる。甘え顔を寄せる牛をなで、額の汗をぬぐいながら作業すること約二時間。残雪の八ヶ岳の上に、太陽が高く昇っている。一日に四回の掃除や餌やりのほか、牛舎周りの草取りや農機具の修繕などをする。すべて終わるのは午後七時半ごろ。さらに毎週月曜の夜には会議があり、牛の体調や今後の課題、一週間の予定などを話し合う。寮の部屋に帰るころにはくたくただ。



牛舎内を掃除する八ヶ岳中央農業実践大学院の生ら。まだ薄暗い午前4時すぎから実習は始まる。



花の種をピンセットでつまみ、土を敷き詰めたトレーにまく豊田基さん(左)

茶髪にピアスの中原沙紀さん(19)は酪農専攻の二年生。神奈川県鎌倉市出身で、中学まで農業には無縁だった。動物が大好きだったことから農業高校に進み、昨年、実践大学院に入った。「酪農は朝が特に早くて重労働。体がきつい時もある」と話すが、「搾った牛乳を飲んで『おいしい』と言ってもらえるのがうれしい。毎日、頑張っている」と実感できることが魅力です。「農業は人間の命を支える大切な

世代経歴 ふくらむ夢 実習の日々

仕事」と胸を張る。国内の牧場で住み込みで働いてお金をためたら、海外で大規模な酪農を学びたいと夢を描く。

花き・果樹専攻の豊田基さん(24)「川崎市出身」は内装関係の専門学校を卒業。雑貨店や設計事務所、飲食店などで十三年間働いた後、昨年十一月に入学した。

飲食店で調理を担当した際、野菜や肉など食材に興味を持ち、自分で作ってみたいと考えたようになったという。十歳以上も年下の同級生たちと干に触れる日々。花やハーブを種から育てているほか、別の専攻部門の実習にも顔を出している。

豊田さんは、卒業して農業関係の仕事に就くか分からないという。ただ、農業とはかわり続けるつもりだ。将来は、自分が作った野菜を使った料理を出す飲食店を開きたい。お客さんに「おいしくて安全なもの届けたい」

同校は一九三八(昭和十三年)、「八ヶ岳中央修練農場」として開校。七三年に現在の校名となり、今年で創立十周年を迎えた。財団法人農村更生協会が運営している。

七つの専攻部門があり、二年制の専修科に四十二人、大学や専門学校卒業後に入学する一年制の研究科に四人が所属する。農閑期の十一月―二月は座塾で理論などを学び、それ以外は、付属の農場などで実習に汗を流し、農産物加工や販売もする。

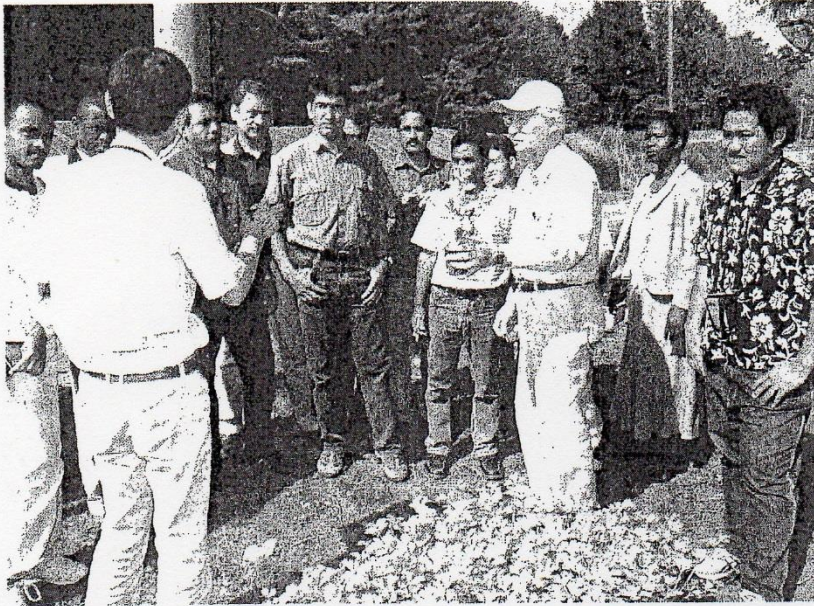
近年は、自然や動物が好きという人のほかに、農業を通じて環境や食料自給の問題、食の安全や安心について考えたいと入学する人が増えているという。卒業後の進路も、実家で農業を継ぐ、農業関係団体に就職する、青年海外協力隊に入って途上で農業を指導する、とさまざまだ。

「3K(きつい・汚い・危険)と言われる大変な仕事だが、やりがいと気概を持って取り組む若者たちの姿は頼もしい」と下田英雄校長(67)。「これからの農業の担い手として誇りを持ち、励んでほしい」と期待を込めた。

JICA研修員

農村開発の方法学習

八ヶ岳実践大学校を見学



下田校長(⓪から3人目)から、定植を控えたセロリについて説明を聞く研修員ら

JICA(国際協力機構)の二〇〇七年度集団研修で、二月から野菜の栽培技術などを学ぶために来日しているアジア・アフリカ地域の人たち十二人が十日、原村の八ヶ岳中央農業実践大学校を見学した。下田英雄校長から学校の概要について聞いた。野菜や果物の栽培状況を見るなどして農業農村の開発の方法について理解を深めた。(中村利幸)

一行は十一月までの日程で、茨城県つくば市のJICA A筑波国際センターで研修を積んでいる。いずれもそれぞれの国で野菜栽培の研究や普及に当たっている人たちで、同大学校には農民支援システムのカリキュラムの一環で、近年は毎年訪れている。下田校長は学校の特徴について、「非農家の学生が増え

ていて、十年前は男子が90%を占めていたの今は女子が40%と、最近の学生の動向を紹介。また、広大な耕地と森林を利用して耕畜連携による総合農場を備えている「などとした。農場見学では、セロリのハウス栽培や養液土耕栽培のイチゴなどについて説明を聞いた。バンクラデシユから訪れ

たムハマド・ナジム・ウツデインさんは、定植を控えたセロリを見て、「初めて見た。成長段階を変えて栽培しているのも興味深い」と話していた。JICAから研修を受託し、見学を引率した国際耕種研修指導員の長谷川繁弥さんは、「筑波ではジャガイモやマメなどを栽培している。高原野菜や換金野菜は作っていないので勉強になる」と話していた。

ある日の日下さん

午前6時	起床 朝食 準備
7時半	出勤 牛の搾乳、牛舎の掃除、餌やり
9時半	休憩
10時	田起こしの手伝い、肥料やり
午後 零時半	昼食、休憩
2時	コメの発送の手伝い、野菜の管理
4時半	休憩
5時	牛の搾乳、牛舎の掃除、餌やり
7時半	着替えて帰る 帰宅後は夕食、入浴。大分時代時代の友人らと電話やメールをして過ごす
11時	就寝

「いかにいい乳を出すか、おいしいコメを作るか。農業の力で牛乳もコメも質を大きく変えるから、わたしたち農業者の責任は大きい」
 今月上旬、約四十頭の乳牛を飼育する牛舎。稲わらや牧草を手で牛に与えていた。乳の出や質に影響する牛の病気や体調不良を見分けるため、

立ち姿などの牛のちよつとたしきや食欲に気を配る。就職して一年が過ぎ、こうしたきめ細かな注意点を身に付けてつづける。
 農場の従業員は十人。コメ栽培を中心に、生乳を出荷する酪農のほか、ニンニクやアスパラガスなどの野菜も栽培する。自作したコメからつくるもちなどの加工品販売も手掛けており、「みんなが家族のよつな、温かい雰囲気」とい

東御市の農場で2年目

くさかさとみ 日下 怜美さん (21)

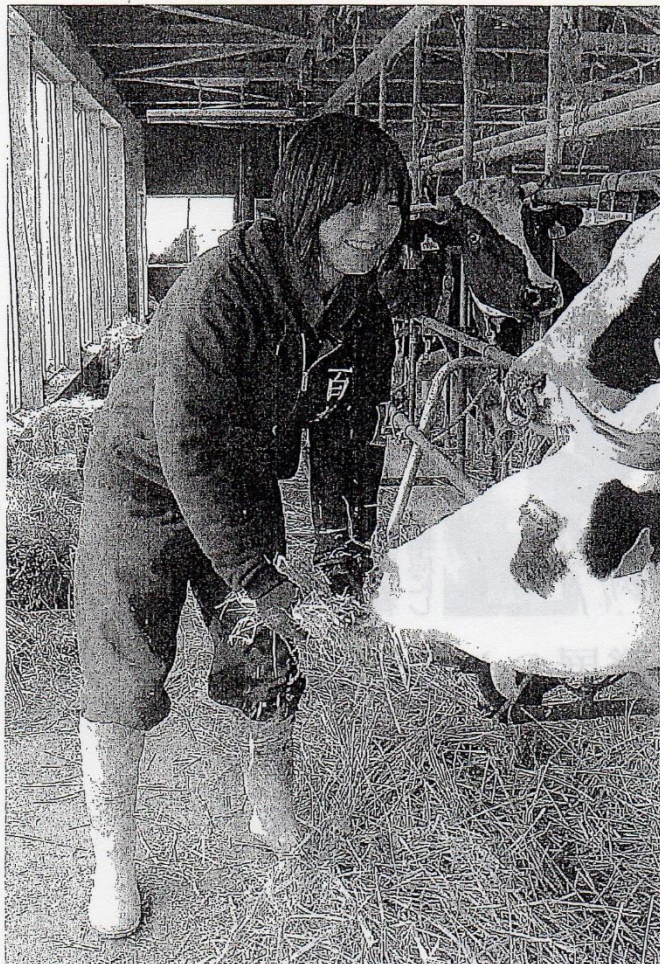
いま 頑張ってます

とは縁がなく育った。農業の道に進んだきっかけは、都内の女子高校一年生の時。夏休みに新潟県のスイカ農家を訪れて収穫作業を体験し「家族がお互いをすくく大事にしていたことが印象に残ったからだ。いつしか「農業は職業として素晴らしいな」と思ふようになった。

高校卒業後、諏訪郡原村の八ヶ岳中央農業実践大学校へ進学。自分が農業をもつていけるか不安もあったが、農産物に用まれて過さずうちに農作業の楽しさを次々に見つけた。「自分で作ったナスやピーマンのみずみずしさ、新鮮なことが違って大変」といふこと、農産物の価格低下、生産資材の値上げ。農

たい。大分時代の二年間の課程を終えて同農場に就職した。
 だが「農業以外の仕事は考えられない」とも言い切る。最近、住民から預かった水田の管理作業で「今年もあつがとつね」とお年寄りに声を掛けられた。農業が地域に深くかかわっていると実感できる面も、やりがいにつながっている。高校時代、「農家の生活スタイルの温かみ」に触れて農業の道に進んだ今、「わたしも理想の農家に少しは近づいていると思えます」と笑った。

理想の農家 一歩ずつ



乳牛に餌を与える日下さん。「飼育環境の出も質も変わるから責任は大きい」

社長の永井忠さん(65)から

日下さんは行動力のある人で、入社前に自分から申し出て研修にやってきました。人間らしく自然の中で楽しく仕事をするを一緒に大切にしていきたいと思っています。いまは農業の良い面がたくさん分かる年齢ですが、今後は、農業の苦しい面もさらに見えてきます。そんなとき



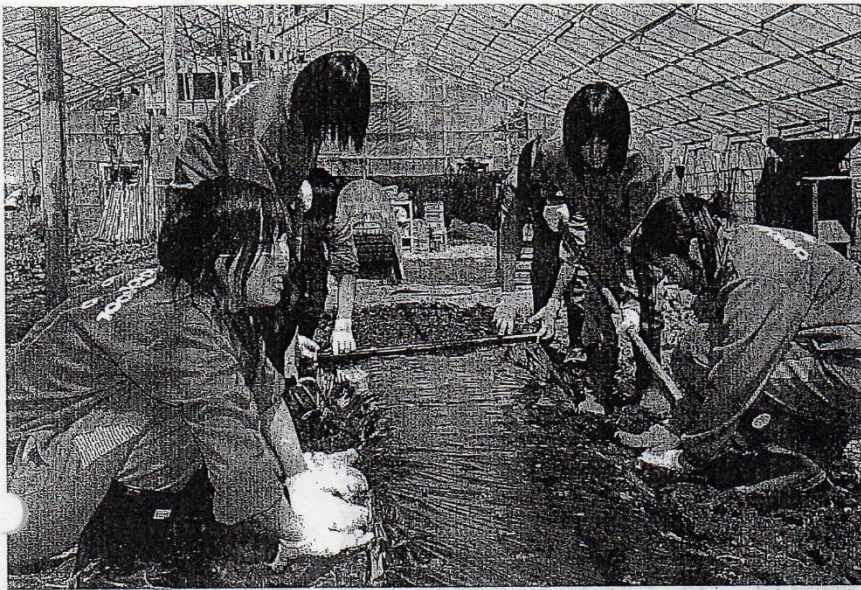
希望や夢 持ち続けて

には、決断力や行動力を発揮して対処してほしい。農業には農産物の加工や販売の営業活動など、自然相手だけではない仕事もたくさんあるので、総合的な力が必要です。ずっと第1次産業に従事していけるよう、希望や夢を持ち続けてほしいです。

体験学習受け入れ開始

農業実践 大学校 茅野高生が実習

原村中央高原の八ヶ岳中央農業実践大学校で二十二日から、今年度の農林業体験学習の受け入れが始まった。初日



は茅野市の茅野高校二年生八人が訪れ、ハツカダイコンを収穫したりホウレンソウの種まきなどを行い農作業に親し

んだ。同校の二年生は、進路選択や職業に理解を深める目的で春から秋にかけて、さまざまなコースに分かれて体験学習を行っている。同大学校へは毎年、農業のコースを選んだ生徒たちが訪れている。

ホウレンソウの種はうねを耕し、マルチを敷いてからまいた。生徒たちはマルチを広げたり、うねの両側から土を盛るなど手分けして作業を進めた。引率の田中紀夫教諭は「失敗しても、その中から何かを学びとってほしい」と期待。生徒の朝倉里保さんは「思ったより大変だった。秋の収穫が楽しみ」と話していた。

二年生たちは十月までにあと五回訪れ、季節に合った作業をする。大学校研修部の増田光彦さんは、「今年は生徒↑……………」
ホウレンソウのマルチを敷く茅野高の二年生たち

たちの希望を聞いて、栽培したいものがあればそれに応えたい」と指導に当たっていた。今後、同大学校には都市部の小中学校からも多くの児童生徒が訪れる。昨年度は一万八千九百四十八人が体験学習を行った。

中部のホルスタイン品評会

2部門で最高賞



八ヶ岳農業実践大学校

牛群での受賞喜ぶ

原村中央高原の八ヶ岳中央農業実践大学校は、ホルスタインの品評会第三十四回「中部日本ブラックアンドホワイトシヨウ」の二部門で、最高賞のグランドチャンピオンを受賞した。同賞の受賞は、第二十九回大会の個体未経産牛の部以来五年ぶり。ダブル受賞とあって、関係者の喜びもひとしおだ。（中村利幸）

品評会は、先ごろ静岡県で開かれた。審査部門は一頭を対象とした個体の部と、同じ親から年を経て生まれた複数の牛を対象とした牛群の部合わせて計十四部門。今回は個体三部門、牛群二部門にエントリーし、二頭一組の「母系牛群の部」（三、四歳の姉妹）と、これに五歳の姉を加えた「自家生産牛群の部」でグランドチャンピオンに輝いた。

↑ トロフィーを前に受賞を喜ぶ五十嵐さん

審査の基準は体形と乳腺から乳の分泌が起る「泌乳」能力の高さ。子牛の時から徹底した管理、餌やりなどがいい牛を作る決め手になるといふ。飼育に携わってきた機械畑作チームの五十嵐輝永さんは、「今までずっと個体でやってきたので、いつかは牛群でと思っていた」と受賞を喜んだ。

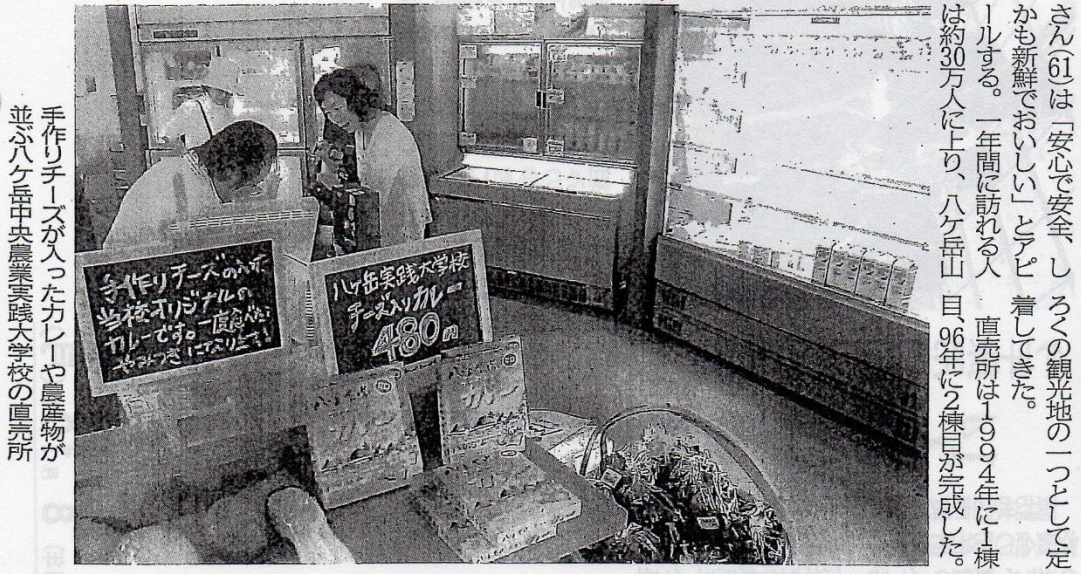
来年、北海道で開く全日本ホルスタイン共進会には、学校部門が新設される。今大会を「前哨戦」と位置付けて参加した農業高校の姿も目立った。同大学校は、「いい牛を作ることが実践大学校の牛全体のレベルを上げる」として、これから一般酪農家や農業高校と競い合っていく。

笑顔の「零」

人を呼ぶ農産物直売所

2

目前に迫る阿波陀岳（2805.5m）や横岳（2802.9m）の峰々、吹き抜ける風はさわやか。諏訪郡原村の八ヶ岳中央農業実践大学は、八ヶ岳連峰のすそ野に広がる標高約1300m以上の高原にある。敷地の広さは273ha。この中に農作地（約50ha）や、放牧に利用しているエリア（約20ha）がある。涼しい気候を生かして栽培した野菜や、学生が搾った牛乳から作った乳製品などが大学の入り口近くにある2棟の直売所に並ぶ。



手作りチーズが入ったカレーや農産物が並ぶ八ヶ岳中央農業実践大学の直売所

八ヶ岳中央農業実践大学校

観光拠点に成長

さん(61)は「安心で安全、しるくの観光地の一つとして定かも新鮮でおいしい」とアピ着してきた。直売所は1994年に1棟は約30万人に上り、八ヶ岳山目、96年に2棟目が完成した。

濃厚アイス 自然の味

農業専門の大学校らしく、鳥骨鶏やアロウカナなどの鶏の卵もそろそろ。甘みの強いスイートコーンを求める人は多く、収穫にはまだ早い7月から「売ってまずか」と問い合わせの電話が入るといふ。野菜を育て、牛や鶏の面倒をみているのは18〜53歳の45人の学生ら。繁忙期には実習として直売所で接客もする。養菜部2年の鈴木康平さん(19)は「一生懸命育てた野菜が買われていくとうれしい。責任を持って育てなければ」という気持ちにもなります。1年の高井圭さん(26)は「お客さんの視点が分かるようになってきた」と話す。

販売員の水上亨子さん(68)によると、数ある商品の中で、搾りたての牛乳を使った「自然の中で自然素材のものを食べられるのは幸せ。観光に訪れた人たちに伝えている。直売所は、大自然の中から恵みを得る喜びを訪れた人たちに伝える役割も果たしている。

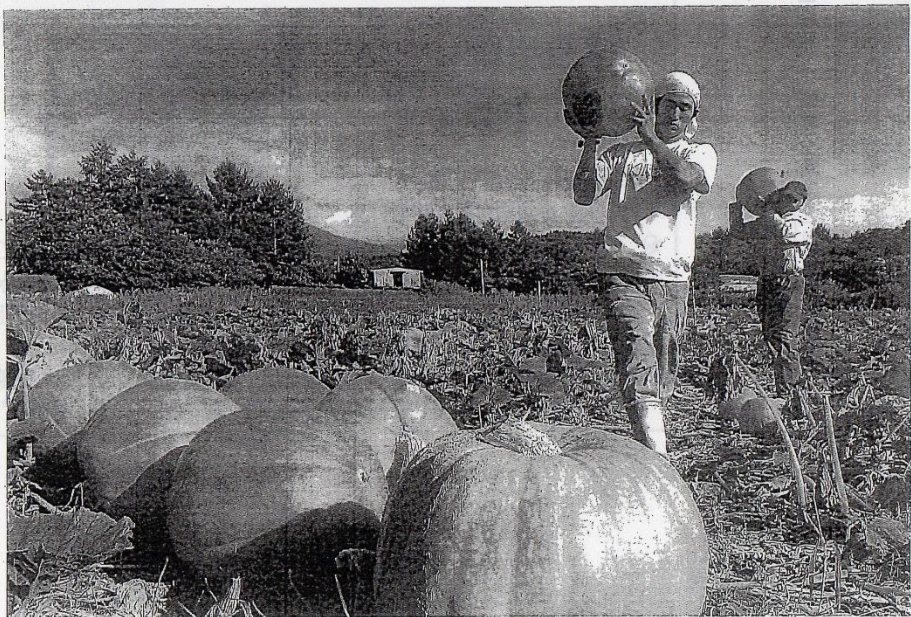
八ヶ岳中央農業実践大学校 10038(昭和33)年
「八ヶ岳中央修練農場」として開場。現在は養菜酪農など6つの専攻部があり、高校卒業生や転職などで農業を目指す計45人が学んでいる。2棟の直売所のほか、学生が栽培した花を直売するガラスハウスもある。中央道の原パークエリア(諏訪郡原村)のコンビニエンスストアには同校で作られた乳製品などを扱うコーナーが設けられている。

「コンフリー」(マタロイ)の「夏場は1日に数百個が売れるという。男性誌が数年前に組んだアイスクリームの特集のパナ部門で3位に選ばれたこともある。

小口校長は「自然の中で放牧しているため、牛乳に含まれるカルシウムや脂肪分が高い。それが濃くておいしいアイスクリームにつながっている」と解説する。

23日午前、直売所近くの芝生に置かれたベンチで都内から訪れた4人グループがアイスクリームを食べていた。パナを手にした主婦(63)は「自然の中で自然素材のものを食べられるのは幸せ。観光に訪れた人たちに伝えている。直売所は、大自然の中から恵みを得る喜びを訪れた人たちに伝える役割も果たしている。」

大型カボチャ収穫に汗 八ヶ岳中央農業実践大学校



観賞用力ボチャの収穫が進む八ヶ岳中央農業実践大学校の農場

来月のハロウィン控え

原村の八ヶ岳中央農業実践大学校で観賞用の大型カボチャが収穫期を迎え、学生らが作業に汗を流している。昨年と同様のホームページ(H.P.)でカボチャ販売をPRしていることもあり、注文は既に2千個ほど。10月31日のハロウィン控え、注文は続いております。必要数が確保できるか心配になるほど(同校の人数が足りないと)。品種は「アトランティック・シャイアント」と「ハロウィン」の2種類。昨年の売

り上げが好調だったこともあり、約70kgだった畑を今年は約1畝に拡張した。今年平均してアトランティックが30、40kg程度、ハロウィンがバスケットボールほどの大きさに育っているというが、同校専修科2年の島本一良さん(20)は全体的に昨年より小ぶりとなる。島本さんは「運びやすいので、家族でのお祝いに良いのでは」と話している。同校は10月24、25日に収穫祭を開き、観賞用力ボチャの重さを競うコンテストも行う。

相次ぐ被害に不安

原村で9月に入り、クマによる養蜂箱や農作物被害が相次いでいる。トウモロコシ畑が荒らされた八ヶ岳中央農業実践大学校敷地には捕獲用わなが設置されたが、生徒たちが笛や鈴を携帯し不安を抱きながら農作業を行っている。「クマはいない」と言われていた同村の八ヶ岳山ろくで35年ぶりに起きたという騒動。「夏季はクマにとつて食料が最も少ない時期で、食べ物を求めて広範囲に移動している」と背景を説明する専門家もいる。(保延悟)

「いない」と言われた地で…

同村でのクマによる被害は、隣接する茅野市泉野地区で養蜂箱が荒らされた後、同校近くの別荘の養蜂箱、同校のトモロコシ畑と続いて発生。同校では5、8日にかけて、スイートコーン畑と、そこから1キロ余り離れた茅野市地籍の大学校敷地内の飼料用トモロコシ畑なども連日荒らされている跡が見つかった。村猟友会の鎌倉治章会長は足跡などから「ツキノワグマの成獣」と推測。両市村と猟友会が畑の近くに捕獲用わな

原村にクマ出没



食べ物探して移動か

以来という。野生動物の生態学が専門の信州大学農学部 泉山茂之准教授による

などの八ヶ岳山ろくは1950年代からカラマツの造林が進んだため、食料とな

話題 キャンチ

入山時に鈴やラジオ携帯を
クマは、ドングリを大量

ドングリなどの実をつける木が減ってクマが減少。一時は絶滅したという。猟友会員約40年の鎌倉会長も「山でクマを見たことはない」と話す。

を基礎設置している。同村でのクマ騒動は35年ほど前に上里周辺に現れて

と、八ヶ岳周辺でのクマの生息地は南アルプスの釜無溪谷や佐久地方など。同村

入山時に鈴やラジオ携帯を
クマは、ドングリを大量

今年ドングリの生育状況について同対策室は「天候不順の影響で実りが遅れているという声が地元から聞かれる。調査結果を集計中だが、今年はやや多量ではないかと話す。

同対策室は「クマが山で木の実を食べるこれからの時期は、キノコ採りなどで入山する人との遭遇の可能性が高まる。鈴やラジオを携帯するなど十分注意してほしい」と呼び掛けている。

県林務部野生鳥獣対策室も「クマによる農業被害が発生しやすい時期が6〜9月」とする。同村での被害

野生動物との共存について研究、実践している泉山准教授は「広葉樹の復元でクマがすめるようになり、戻ってきているケースもある。豊かな自然があつてこそクマも生息できる」と話している。

クマによる被害があつた養蜂箱やトウモロコシ畑の近くの道路沿いに原村が設置した注意を呼び掛ける張り紙



冬の足音、シクラメン出荷ピーク 八ヶ岳中央 農業実践大学校

原村の八ヶ岳中央農業実践大学校で、年末年始の家庭を彩るシクラメンが出荷のピークを迎えている＝写真。同校農産園芸部の伊東秀樹部長は「研修生が種から20種類のシクラメン約1万鉢を育てた。上手に花の手入れをすれば、来年3～4月まで楽しめます」と話している。

直売所を訪れる人も急増。栽培する学生たちが「株が大きく葉の数の多い

のを選ぶと、花がたくさん咲きます」などと助言している。家では夜、涼しい場所に置き、終わった花はこまめに取り除く。直射日光よりレースを通した光が適度だという。

1鉢300～3千円。「最近では直径15センチ、千円前後の鉢が売れ筋。花の縁がレースのようなフリンジ咲きが今年の人気です」と同校。問い合わせは同校(0266・74・2111)へ。(遊座武)