



第43回 中標津乳牛改良同志会定期総会 (2014.1.20)

公式Webアドレス

<http://www.ja-nakashibetsu.or.jp>



ケータイ用
QRコードはこちら!!

INDEX

- 根室管内JA海外酪農視察研修報告…2～3
- 青年部のページ…4～5
- 平成26年 営農計画総集計表…6～7
- 第9回理事会、夢広がるクロスワード…8
- 読者の声、今月の運勢…9
- 第43回中標津乳牛改良同志会定期総会…10
- 食品加工交流部会のページ…11
- 普及の窓～初乳をたっぷり飲ませる効果…12
- 家畜改良課に相談だ～通路マットで発情発見…13
- 夢広がる掲示板…14～15

夢広がる なかしべつ

中標津町農業協同組合

2014

2

Vol.470



JA NAKASHIBETSU



オーkland大学



根室管内JA 海外酪農視察研修

平成25年11月16～24日にかけて、根室管内農協参事会主催の「根室管内JA海外酪農視察研修」が開催され、根室管内5JAと関係団体より15名が参加し、当農協からは営農部経営相談課 小田直紀係長が参加致しました。

本視察研修は、根室酪農の発展・振興を目的に人材育成のため、3年に1度開催されることとなり、今回が第1回目となります。視察先はニュージーランド（以下・NZ）、オーストラリア（以下・AU）の2カ国を視察して参りました。

今回は18～19日に視察したオーkland大学で学んだNZ酪農産業の概要と、NZ最大の乳業会社のフォンテラ本社と製品工場の視察報告を致します。

【NZ酪農産業の概要】

酪農分野はNZの経済成長の主要な柱となっており、国内消費よりも大幅に輸出が多く、生産乳量の95%を輸出している。

酪農では牧野的利用農地1,200万haの内160万haが利用されている。

乳製品輸出はNZ総輸出の25%を占めており、主要輸出国はEU、中国、日本、アメリカ。牛乳生産量は世界第9位。

【NZ農場の構成】

1. オーナー
国内牛群の66%を占め、自ら所有する農場の管理・操作やマネージャーを雇用。
2. コントラクトミルクラー
牛群のミルク(固形当たり)の価格で働き、オーナーの生産量に含まれる。
3. シェアミルクラー



牛群の平均頭数は399頭と、ほぼ同等の所有頭数。

【生産及びその他の統計】

牛群サイズ分布については、200～500頭頭の牛群が全体の50%超を占めている。

乳価の設定は、脂肪、タンパク、乳量で決定し、平均的な乳業会社の2011/12取引では、乳固形分1kg当たり64NZ\$（牛乳1kg当たり約46円）で取引。乳固形当たりの支払乳価は、2002対比2011では136%の実績。

酪農従事者の賃金は、アシスタントで約338万円、農場マネージャーで約

契約により合意された条件で、所有者に代わって農場で働く。すべての牛群の34%を飼養。

【シェアミルクラーについて】

2011/12での全農場の牛群は11,798群あり、オーナー所有牛群の平均頭数は389頭、シェアミルクラー所有



598万円。

酪農における農場（農地）売却の事例は、2009/10平均実績でha当たり約268万円。2011/12平均実績でha当たり約273万円の売却実績。

【費用と収益の動向】

収入は増加しているが、農場作業費については微増。乳固形分1kg当たりの生産費用は3.86NZ\$。所得は2.54NZ\$（牛乳1kg当たり約18円）

【業界関係者】

- ウェストランドレイリー社
- 年間牛乳収集量 62.1万t
- 株主406農家





フォンテラ社

輸出先50か国

●タトゥア社

年間牛乳収集量 19万t

株主109農家

収集量の94%を輸出

●フォンテラ社

年間牛乳収集量 1,540万t

株主11,000農家

収集量の95%を輸出

【フォンテラ社概要】

周辺の11,000の酪農家が
出資する乳業会社で、NZ全体
の89%の牛乳を収集し、NZ最
大の乳業会社。乳製品売上高は
1兆6,400億円。年間出荷乳量

は約2,200万t（NZ国内で約
1,700万t）。社員数は約17,
500人（NZ国内には約10,
000人）が働いている。

【商品生産と消費】

商品（乳製品）の輸出については、
過去にはヨーロッパを主として輸出
していましたが、現在の主となる輸
出先は中東南アジア・南アメリカ。
輸出量は製品出荷で年間230万t。

【集荷と検査体制】

生乳集荷は約500台のローリー
車を使い、33箇所のNZ国内工場へ
搬入。世界中に240箇所の事務所
と倉庫を所有し、販売を展開してい
る。検査は1日40,000検体を
処理体制で、良い牛乳を生産し良い
牛乳を販売する「Grass to Glass」（草
からコップまで）を基本理念に事業
展開。

【フォンテラ加入農家の形態】

所有頭数規模は平均400頭で、
基本的には放牧型酪農。牛舎を持
たず年中放
牧での飼養、
ミルクینگ
パーラーが
唯一の所有
施設という
形態が多
い。季節分
娩を取り入
れ、10、11
月が乳量出
荷のピーク



で、乳量が少ない7、8月は工場を
閉鎖し対応している。

シーズンによって乳成分（乳脂
肪・蛋白）の変動があり、乳価は
乳量でなく、固形分（乳脂肪・乳
蛋白）のkg買いで取引されてい
る。2013年現在の取引価格は6,
87NZ\$（583円/kg）牛乳1
リットルあたり約49円）で推移。

【フォンテラ製品工場】

1902年にフォンテラ工場が完
成。ピーク時は1日に3,000t
を加工し、社員数は約500人。現
在、UHT殺菌用の新加工場（輸出
向け製品製造用）を建設中。

【工場の稼働工程】

プロセスオーバービュー（生乳受
入れの過程・手順）
全量1日 2,300t受入
←
2,300tの内、1,100t
↓1日150t全粉乳
2,300tの内、高栄養価もの1,
000t↓赤子用ミルクパウダー1
日180t

他、クリーム用・脱脂粉乳を製造

【品質管理】

農場から消費者へ届くまでの徹底
した品質管理をしており、追跡でき
る整備システムを完備。世界基準の
ISO9001・2000を取得済。

【集乳と集積場】

ミルクタンカーの車種はボルボ社
の480HPEvol。1台26t積載可
能で1台13t×2の牽引タンクのタ
イプ。

集積所では、日本とほぼ同じ検査
体制であり、細菌数・体細胞数・抗
生物質検査（チャーム法）等の検査
を実施。

各戸からの集乳は流量計を利用し、
成分サンプルもオートサンプラーか
ら採取し、取引固形分を測定。





JA根室地区青協 幹部研修

1月15～17日、JA根室地区青協幹部研修が行われ、当青年部からは安田部長と萱岡監事が参加しました。

1日目は、農林水産省畜産部課長補佐の方々に対応していただき、意見交換会が行われました。個人施設の規模拡大支援、糞尿処理施設の新・増設支援拡充、新規就農の要件緩和、酪農ヘルパー雇用対策の充実などについて意見交換が行われ、今後の事業展開など貴重なお話を聞き取ることができました。

2日目は、参議院議員会館へ行き、野村哲郎議員（現参議院農林水産委員長、党畜産酪農対策小委員長）を表敬訪問しました。野村議員からは、酪農は長時間労働であるため、コントラクター等を利用した作業分業化や、酪農ヘルパー組織基盤強化についてお話しを頂きました。次に、中央酪農会議では、教育

関係者が酪農体験を通じて、酪農に対する理解を深め、食と命を学び、食農教育に繋げていく「酪農教育ファーム」についてお話がありました。その後、伊東良孝議員秘書の繁本護氏と懇親会を行い、大変有意義な時間を過ごすことが出来ました。今回の研修は、議員の方や農林水産省の方と直接お話をすることができ、大変充実した研修となりました。

（記Ⅱ萱岡利哉）



青年部 ミニバレーボール大会

1月27日、中標津町体育館にて青年部員21名が参加し、ミニバレーボール大会を行いました。

各支部混合で4チーム作り、総当たり戦で試合を行い、支部間の交流を深めました。各チームから笑い声が絶えなく、とても盛り上がりました。優勝はチーム2でした。MVPは俣落支部の遠藤洋志さんと、遙々イタリアから駆け付けてくれたACミランの本田圭祐選手（当幌支部の櫻坂晃史さん）で、大いに会場を盛り上げてくれました。参加して下さった部員の皆さん、大変お疲れ様でした。

（記Ⅱ国見隆一）



ポリシーブック作成



1月21日、当農協青年部で昨年度から取り組みを始めたポリシーブック作成が行われました。ポリシーブックとは一言で表すと「青年部の政策・方針集」であり、平成23年度より全青協で作成が始まりました。その政策作成にあたっては、部員一人ひとりが普段、営農や生活をしていく上での課題や疑問点について、部員同士で解決策を議論し、整理します。今回の議題は、昨年議論した「花嫁問題・家族の問題」、「経営規模・雇用の問題」の二つを再協議することとなりました。私は、「花嫁問題・家族の問題」に参加したのですが、各役員なかなか普段話すことのない問題等を議論し、部員同士の理解がより一層深まり、有意義な会議になりました。会議で発言する事が少ない部員が多いので、考えながら自分の意見を述べたり、質問をする良い機会となり、回を重ねる事でさらに意義あるものなるのではないかと思います。

(記＝林 直樹)



見事優勝した高嶋敦志さん

青年部反省会

12月18日に寿宴にて、青年部員37名と農協職員26名による反省会が行われました。安田部長の乾杯挨拶の後、全道JA青年部大会の出張報告、新入部員と新採用職員の挨拶をしました。余興としてビンゴゲーム、ジャンケン大会、支部対抗アームレスリング大会を行い、俵橋支部の高嶋敦志さんが圧倒的な強さで優勝しました。会場は大いに盛り上がり青年部員と農協職員の良い親睦の場になりました。反省会に参加して下さった皆様お疲れ様でした。(記＝国見隆一)



新入部員と新採用職員の挨拶



全道JA青年部大会の出張報告

平成26年

営農計画総集計表

単位：千円

収		入				平成25年実績 219戸	平成26年計画 216戸
	25年計画	25年実績	26年計画	実績との差			
生乳	10,169,025	10,106,074	10,216,992	110,918	乳量(t)	127,521.10	129,753.40
補給金	565,425	578,393	583,995	5,602	大根	108.5 ha	103.3 ha
小計	10,734,450	10,684,467	10,800,987	116,520	収量(C/S)	391,081C/S	404,260C/S
乳用牛	632,508	670,250	637,355	-32,895	ブロッコリー	52.0 ha	44.4 ha
肉用牛	383,796	519,863	421,318	-98,545	収量(C/S)	42,264C/S	36,545C/S
その他畜産物	7,775	7,433	3,900	-3,533	てん菜	120.7 ha	120.4 ha
個体販売計	1,024,079	1,197,546	1,062,573	-134,973	収量(t)	5,671.83	6,148.00
家畜共済金	274,346	447,027	286,622	-160,405	馬鈴薯種子	111.1 ha	87.6 ha
畜産物計	12,032,875	12,329,040	12,150,182	-178,858	食用	89.6 ha	50.8 ha
馬鈴薯	307,783	280,683	294,262	13,579	加工	29.6 ha	17.0 ha
てん菜	88,673	79,244	87,564	8,320	澱原	246.9 ha	237.5 ha
その他農産物	113,003	76,179	142,942	66,763	澱原収量(俵)	134,163	143,099
大根	146,646	143,803	126,391	-17,412	乳牛総頭数	26,235	26,340
ブロッコリー	41,452	46,207	44,001	-2,206	12ヶ月以下	5,009	4,965
畑作共済金	0	7,775	321	-7,454	13～24ヶ月	5,077	5,066
農産収入計	697,557	633,891	695,481	61,590	25ヶ月以上	16,149	16,309
農業雑収入	992,839	1,269,240	1,087,505	-181,735	肉用牛総頭数	833	494
農業収入計	13,723,271	14,232,171	13,933,168	-299,003	総所有地 ha	14,541.00	14,451.30
農外収入	60,138	108,380	42,902	-65,478	改良草地 ha	8,527.30	8,199.90
資金借入	45,062	60,174	60,025	-149	永年草地 ha	3,075.10	3,235.90
資金受入	574,299	1,197,000	702,488	-494,512	コーン畑 ha	478.10	518.10
合計	14,402,770	15,597,725	14,738,583	-859,142	畑地 ha	717.50	766.90
					山林原野他 ha	1,743.00	1,730.50

	25年計画	25年実績	26年計画	一戸平均実績	一戸平均計画
農業収入	13,723,271	14,232,171	13,933,168	64,987	64,505
農業経営費	10,102,076	10,900,963	10,451,513	49,776	48,387
農業所得	3,621,195	3,331,208	3,481,655	15,211	16,119
所得率	26.4%	23.4%	25.0%		

平成26年

営農計画総集計表

単位：千円

1月31日に開催された理事会において、組合員皆様の平成26年度営農計画書の認定作業が行われました。

昨年実績では生乳生産量が全道的に伸び悩む中、当農協におきましても、8月以降の天候不順、乳房炎の多発、疾病等により前年比（クミカン年度）98.4%となり、前年より2千トン減少する結果となりました。

乳代（補給金込み）につきましては、乳量が減少したものの乳価が上がったことにより、3,749千円増となっております。

畑作物につきましても、8月以降の天候不順が大きく影響し、前年比で馬鈴薯は63,276千円減、てん菜は18,221千円減少となりました。野菜（だいこん・ブロッコリー等）においては、一部で病害虫の影響を受けましたが84,687千円増加し、畑作全体（共済金含む）では9,709千円増加の実績となりました。

昨年末のクミカン全体の収支残高では、飼料・生産資材・燃料の高止まり、乳用牛販売の減少などにより、前年比89,865千円減少の実績となりました。

平成26年の営農計画総体の数字は表の通りとなっております。

計画乳量では前年実績対比101.7%の増産計画となっております。

全体的に個体乳量は伸びてきておりますが、乳房炎等の疾病による出荷乳量の減少や受胎率の低下が心配されます。十分な粗飼料の給与・牛舎環境の管理を徹底し、牛の健康を維持したうえで生乳生産量の増加を図っていただきたいと思っております。また、3月まで乳牛導入に対する助成対策も行っておりますので営農担当者とは相談のうえ、ご利用願います。

畑作につきましては、天候に左右されないよう、今まで以上に圃場管理に重点を置いて収量の増加・品質の向上に励んでいただきたいと思っております。

各々の経営において従事される皆様が健康に留意され、営農計画を基本に所得確保に向けて一丸となって営農に取り組んでいただきますようお願いいたします。

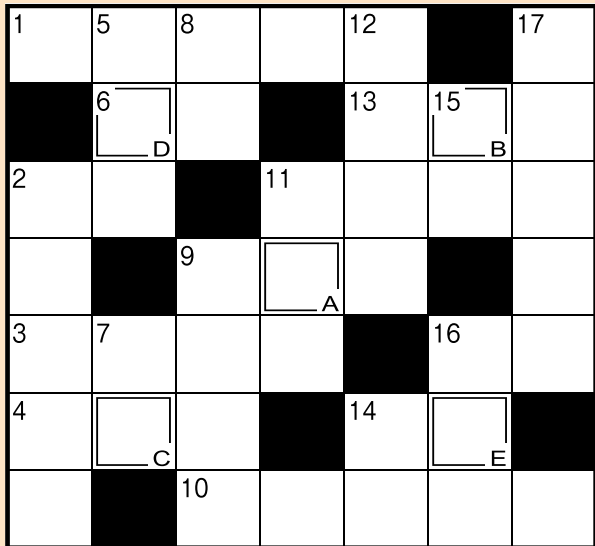
	支		出	
	25年計画	25年実績	26年計画	実績との差
労賃	250,607	228,086	250,107	22,021
肥料	543,286	553,766	611,342	57,576
生産資材	437,231	504,564	458,433	-46,131
水道光熱	557,704	583,689	572,174	-11,515
飼料	4,505,426	4,820,245	4,664,596	-155,649
養畜費	703,540	729,778	690,359	-39,419
素畜費	36,810	37,782	29,320	-8,462
農業共済	477,920	473,794	473,771	-23
賃料料金	1,129,595	1,331,485	1,233,162	-98,323
修理費	388,967	530,495	386,300	-144,195
租税諸負担	736,513	765,837	756,000	-9,837
支払利息	177,481	165,322	170,370	5,048
その他経営費	156,996	176,120	155,579	-20,541
農業支出計	10,102,076	10,900,963	10,451,513	-449,450
家計費	2,144,038	2,318,822	2,201,683	-117,139
経費+家計費	12,246,114	13,219,785	12,653,196	-566,589
資金返済	999,853	1,026,029	996,004	-30,025
貯金共済	1,059,619	1,062,706	1,029,044	-33,662
農業機械	34,781	162,618	64,374	-98,244
その他	133,302	229,643	130,582	-99,061
合計	14,473,669	15,700,781	14,873,200	-827,581

	25年計画	25年実績	26年計画
総収入合計	14,402,770	15,597,725	14,738,583
総支出合計	14,473,669	15,700,781	14,873,200
収支過不足	-70,899	-103,056	-134,617

Crossword Puzzle

夢広がる クロスワード

出題/ニコリ



二重マスの文字をA〜Eの順に
並べてできる言葉は何でしょうか？

タテのカギ

- ②足柄山で熊と相撲を取りました
- ⑤読書、ゴルフ、釣り、カラオケ…人それぞれ
- ⑦髪をとかす道具
- ⑧晴れているのに雨が降る、きつねの——入り
- ⑨雪の上を歩くと残ります
- ⑪インドの伝統的な衣装の一つ
- ⑫調理実習や裁縫などをする教科
- ⑭——は外、福は内！
- ⑮転ばぬ先に用意したい
- ⑯蒸留・精製するとガソリンなどになります
- ⑰ゲー・チョコキ・パーで勝負します

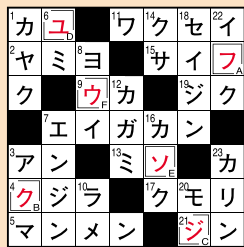
ヨコのカギ

- ①おいしいものを好んで食べるグルメな人
- ②目玉焼きの目玉になる部分
- ③道路脇で手を挙げて拾います
- ④2014年に冬季五輪が行われる国
- ⑥眠っているときに見ます
- ⑨財宝の——を示した地図
- ⑩温めると湯葉が作れます
- ⑪頭が良く教養のある女性のこと
- ⑬朝まで寝ませんでした
- ⑭犬は3日飼うと忘れないとか
- ⑯ギターやバイオリンに張ります



第1問 クロスワード

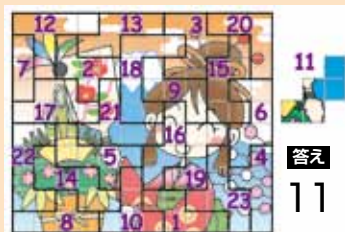
出題：ニコリ



答え
フクジュソウ

第2問 ジグソーパズル

制作：ニコリ



答え
11

第3問 まちがはさがし

出題・イラスト：酒井崇子



答え
1…羽根がない
2…絵が違う
3…ばんそうこうを貼って
4…裾のめくれが大きい
5…お年玉袋をくわえていない

第9回 理事会

開催月日 平成26年1月31日
開催場所 農協中会議室

決議事項

1. JA全国監査機構の期中改善指示書にかかる回答について
2. 役員選任実施事項の決定について
3. 反社会的勢力等への対応に関する基本方針及び反社会的勢力等への対応に関する規程の改正について
4. コンプライアンス・マニュアルの改訂について
5. 平成25年度コンプライアンス・プログラムについて
6. 理事に対するJA農業経営サポートローンの貸付について
7. JA農業経営サポートローンの貸付について
8. 理事に対する貸出金の承認について

報告事項

1. 内部審査の結果について
2. 平成25・26年度競争入札参加資格者名簿
9. 各種資金の借入について
10. 理事に対する平成26年度営農計画書供給認定について
11. 平成26年度営農計画書供給認定について
12. 共済課渉外担当公用車のリース更新について
13. Aコープあるる消費税率引き上げに伴う対応について
14. 大根収穫機の導入について（固定資産の取得と料金の設定）
15. JA中標準産「元肥入り培養土」の販売について

3. 組合員の加入及び脱退の状況について
4. 購買未収金の回収状況について
5. 平成25年12月末酪農ヘルパー稼働状況について
6. 平成25年12月末農業農村交流施設稼働状況について
7. 平成25年12月末家畜人工授精進捗状況について
8. 平成25年度生乳生産状況と乳質について
9. 汚染乳賠償責任保険加入に係る保険金の徴収について
10. 乳製品工場の進捗状況について
11. 平成24年度産共計でん粉精算について
12. 農産販売課の進捗状況について
13. 畜産販売課の進捗状況について

読者の声

夢広がるなかしべつこの1月は、女性部の60周年記念式典の写真が表紙で、参加している皆さんの笑顔がとても素敵でした。今年も宜しくお願ひ致します。1月7日に、七草を食べてから、おかゆを食べています。野菜も昨年、我が家でこれたものや、塩漬けにしておいた山菜も頂いております。今年も健康で生きていききたいです。
▼PN/R/ひんちゃん

人生初の「栗きんとん」手作りました。思ったより簡単で、しかもとっても美味しく出来上がりました。甘い味はあんまり好きでない子供達がきんとん(なぜか栗はノーサンキュー)ばかりよく食べました。来年のお正月も手作ります。煮物もするつもりで準備したレンコン、ゴボウ、里いも、鶏肉。フードアウトで力つき、鶏肉だけが2日の晩に唐揚げに変身しました。手付かすの野菜達。待つておくれね。きつと何かに変身させてあげる日も近い。今年も頑張つてコメント書きます。
▼PN/X/LAYER

新年明けましておめでとございませう。平成26年の日の出と共に、新しい年「午」馬年がスタートしましたね。今年こそは、「馬」く良い年になりますように祈りたいですね。あつとつ間に正月も過ぎてしまいました。毎日毎日、寒いですね。
▼PN/R/ひんちゃん

正月といえはお年玉!!という考えは子供達の考えで、大人の人達からしたら出費が...という感じ。自分は今年がお年玉をもらえない最後の年でした。来年からは社会人となり、お年玉をあげる立場に笑。お父さん、お母さん、祖父、祖母、親戚の皆さん、今までお年玉くれてありがとうございました。
▼PN/i/いわみん

今年初めてのクロスワード楽しみました。暖冬の感じで雪もこんなに少ないお正月。す

ごい安全運転でしすかに春を待ちます。
▼PN/K/M

寒い毎日が続きますね。毎日、ポーツと過ぎさないうちに、今年はしっかりと記憶したい思い、ノートに牛、お金、出来事、予定をできる限りつけ始めました。自分に厳しく、ペンを持つ二年にしたいと思ひます。
▼PN/Z/乙女座のばあば

新しい年を迎えて早くも1月半ば。時間の流れの早いこと。一年をリセットして、健康で居られる事に感謝しつつ。今を楽しみ、今を生きて行つと思ひます。
▼PN/C/コスモス

今年のお正月は牛の分婉が続いたり、慌ただしく過ぎていきました。でも、昨年と比べる雪も少なく、寒さも少しゆるいので、外の仕事もなんとかが頑張れています。
▼PN/R/ローズヒップ

念願かなつて、阿寒湖温泉に泊つて来ました。酪農家にお正月休みはなかったもので、本当の意味でのお正月休みがとれました。やつと、この歳になつてから、自分のために行動できる様になりまして、年をとることも悪くないと思ひます。ワカサギ釣りもでき、楽しかったよ。よし、今年一年また頑張つて働いっ!!
▼PN/温泉パンザイ

さあ今年はどうなる一年になるだろう? 家族仲良く健康で過せればなによりだろう。そして前向きに、今さら思わす夢を持つとつと言ひ聞かせたいお正月でした。
▼PN/かすな

1月号の夢広がるクイズの答えは8ページ下の通りです。当選者は10名です。景品は郵送させていただきます。おめでとうございます。応募される際にはひとことコメントを添えて応募いただけますようお願い申し上げます。

今月のあなたの運勢

★ モナ・カサンドラ ★



2月

 <p>双子座 5/21~6/21</p> <p>全体運 アクティブに動き回れる月。何事にも果敢にチャレンジを。インターネットや海外に関する分野にも幸運が</p> <p>健康運 快適に過ごせそう。スポーツがお勧め</p> <p>幸運を呼ぶ食べ物 クワイ</p>	 <p>蟹座 6/22~7/22</p> <p>全体運 ネガティブな発想をしやすいので、意識的にプラス思考を。明るい笑顔を心掛けて。花を飾ると開運の呼び水に</p> <p>健康運 良質な睡眠がストレス解消に効果を発揮</p> <p>幸運を呼ぶ食べ物 セリ</p>	 <p>獅子座 7/23~8/22</p> <p>全体運 決断力が不足しがち。迷ったら、独りで悩まず、信頼できる人に相談するのがベスト。創作活動も好影響あり</p> <p>健康運 ヨガなど、適度な運動で体をほぐすと◎</p> <p>幸運を呼ぶ食べ物 野沢菜</p>	 <p>乙女座 8/23~9/22</p> <p>全体運 情緒不安定になりやすいかも。深呼吸で気持ちを安定させて。植物の世話をしたり、ハーブティーを飲むのも吉</p> <p>健康運 暴飲暴食はNG。散歩でリフレッシュを</p> <p>幸運を呼ぶ食べ物 デコポン</p>	 <p>天秤座 9/23~10/23</p> <p>全体運 レジャーや飲み会に誘われるなど、にぎやかなイベントがめぐる押し。気軽に顔を出し、伸び伸びと英気を養って</p> <p>健康運 オーバーワークは禁物。休息を忘れずに</p> <p>幸運を呼ぶ食べ物 ワラビ</p>
 <p>蠍座 10/24~11/22</p> <p>全体運 余計なひと言が多くなるなど、対人面に暗雲が。周囲への干渉は控え、自分がやりたいことに集中すると好転</p> <p>健康運 食生活のリズムが乱れ気味。見直し必須</p> <p>幸運を呼ぶ食べ物 レンコン</p>	 <p>射手座 11/23~12/21</p> <p>全体運 コミュニケーション能力が活性化。誰とでも気さくに付き合えます。特に趣味や習い事を通じた交流に発見が</p> <p>健康運 まずはすのライン。入浴でリラックスを</p> <p>幸運を呼ぶ食べ物 ヒラメ</p>	 <p>山羊座 12/22~1/19</p> <p>全体運 持ち前の粘り強さを発揮できる期間。何事にも忍耐強く取り組んで。余暇は好きなことを満喫すると充実感大</p> <p>健康運 気分を落ち着けるのが体調アップの鍵</p> <p>幸運を呼ぶ食べ物 シジミ</p>	 <p>水瓶座 1/20~2/18</p> <p>全体運 やる気が高まるはず。未体験ジャンルに思い切って挑戦すれば、新たな才能が目覚める予感。自己主張も大賛成</p> <p>健康運 理想ポディーを目指すチャンス。前向きに</p> <p>幸運を呼ぶ食べ物 水菜</p>	 <p>魚座 2/19~3/20</p> <p>全体運 優しい気持ちになれるので、自然とみんなから慕われる時期。サービス精神を発揮すれば、より幸運度アップ</p> <p>健康運 風邪に注意。油断せず、寒さ予防を</p> <p>幸運を呼ぶ食べ物 タイ</p>



中標津乳牛改良同志会

第43回 定期総会

第43回中標津乳牛改良同志会定期総会が、1月20日に中標津町農業協同組合大会議室にて開催されました。開催に先立ち、農協よりエクセレント獲得牛表彰（体型得点90点以上）及び中標津乳牛改良同志会表彰が行われました。

本総会では議長に山本大氏（俵橋支部）を選任し、平成25年度事業報告及び収支決算報告が行われ、満場一致で可決されました。平成26年度事業計画案では支部講習会の開催、第52回中標津ブラックアンドホワイトシヨウの開催（4月26日）、種雄牛説明会及び海外シヨウの鑑賞会等を含む勉強会の開催、乳牛に関する事業

では府県視察研修の実施や購買関係者との親睦と交流を図りながら、中標津ホルスタインをPRしていきたいと報告され、満場一致で可決されました。

（記：友貞 直）



■平成25年エクセレント獲得牛

福嶋 寿顕氏

フラールリツシュ ファイナルカット ローリー号 90点

佐々木宏之氏

アースイースト ラベール ダーハム ET号 90点

久保 慶彦氏

エクセルシア Gウイン ヘレン号 90点



■平成25年度高能力牛生産牧場表彰

- 平成25年年型乳量・乳脂量ベスト1
山下 匡大氏、吾妻 秀樹氏、西垣 努氏
山田 昇氏、竹下 耕介氏、福村 稔氏
- 平成25年生涯乳量9万kg以上
古澤 信義氏、中川 将氏、弾正原 正氏
北村 智氏、工藤 隆介氏、林 友也氏
- 平成24年牛群平均10,000kg以上
山下 匡大氏、井上 直人氏、齋藤 希氏



■優良体型牛生産牧場表彰 ●2013北海道ホルスタインナショナルショウ

- | | | |
|----------|-------|----------------------|
| 第2部1等4席 | 中川 将氏 | センターリバー パイン アンナ エコー号 |
| 第2部1等5席 | 福嶋寿顕氏 | フラールリツシュ スパーク ハット号 |
| 第5部1等5席 | 福村 稔氏 | ハピイースト クイーン ローズ ローザ号 |
| 第9部1等6席 | 福村 稔氏 | ハピイースト クイーン オブ スノウ号 |
| 第11部1等6席 | 櫻井規生氏 | チエリーヒル プリリー トイスバーン号 |



加工体験受入

12月14日、JA中標津農業農村交流施設クレ工にて、食品加工交流部会員の3人が講師を務めた加工体験が行われました。今回は、東小学校5年1組の学級行事として34人が参加しました。



の高橋百合さんと大内佳子さんの3人が講師を務めました。

食品加工交流部会は、中標津産の牛乳や伯爵などの美味しさと調理を通しての楽しさを伝えることなどを目的に、パン作りなどの加工体験を実施しています。食品加工部会の月例活動や研修会などで身につけた成果を発揮する機会でもあります。今回は、会長の片岡なみ子さん、会員

加工メニユーは、小学校5年生ということもあり、パンの成形と野菜を切る作業に挑戦する内容に変更し、大人気の伯爵と中標津牛乳を使ったじゃがいもパンの

ほかに、伯爵などの野菜たっぷりポトフと生野菜サラダを作りました。学校の家庭科の授業で包丁を使っているとのこと、伯爵や玉ねぎなどをそれぞれ上手に切っていました。パン生地でハムやチーズを包む成形の作業も、野菜を切る作業も楽しんで行っ様子が見えました。



また試食用には、珈琲牛乳とフレッシュクリームと砂糖のみで作った特製アイスクリームが用意されました。試食では、焼きたてパンに興奮する子、珈琲牛乳アイスクリームに夢中になる子、野菜が苦手でも挑戦して食べる子、色んな姿を見ることができました。慣れない講師という役割で戸惑うところもあったよ



うですが、児童達に「食べる」ことの楽しさや大切さを十分に感じられる場を作られていたように感じました。なみ子さん、百合さん、佳子さん、お疲れさまでした。

(取材) 橋詰仁美

みんな上手に包丁を使えていましたね。

ドキドキしました。でも喜んでもらえて良かったです。

みなさーん楽しかったですか？美味しかったですか？



初乳をたっぷり飲ませる効果

子牛は、初乳に含まれている免疫グロブリンを吸収し、初めて病原菌に対する免疫を獲得します。子牛に多くの免疫を獲得させるためには、「品質の良い初乳を」「腹いっぱい」「子牛が飲めるようになったら速やかに」与える必要があります。今回は、子牛に多くの免疫を獲得させるために、初乳を増給した根室管内の事例について紹介します。

1. 初乳から子牛への免疫移行 (A農場)

初回ほ乳時に初乳を1.5～2ℓ給与していたA農場では、初乳を給与するタイミングは変更せずに、初乳を飲めるだけ(3～4ℓ)与えるようにしました。

初乳から子牛へ移行した免疫グロブリンと、子牛血清タンパク質濃度には正の相関があるので、初乳増給の効果も、初乳給与2日後の子牛の血清タンパク質濃度で確認しました。

平均で増給前5.0g/dℓだった血清タンパク質濃度は、増給後5.7g/dℓに上昇し、子牛へより多くの免疫グロブリンを移行できたことがわかりました(図1)。

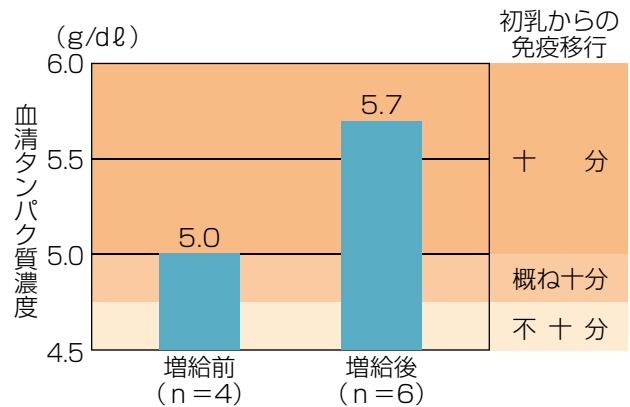


図1 初乳増給前後の平均血清タンパク質濃度の変化

2. 30日齢までの診療回数の減少と子牛の発育改善 (B農場)

B農場では、初乳の給与量を2ℓから3ℓに増やし、ほ育ロボット牛舎をできるだけ開放して換気に努めました。

その結果、初乳増給後の30日齢までの診療回数は、増給前の約1/5まで減少しています(図2)。

また、初乳増給前後で実施した生後5ヶ月齢までの体測の結果、初乳増給後、体高が標準より下回る子牛が減少していました(図3)。体重でも同様の傾向があり、初乳の増給、換気の徹底などの効果で子牛の疾病が減少し、順調に発育することが確認できました。

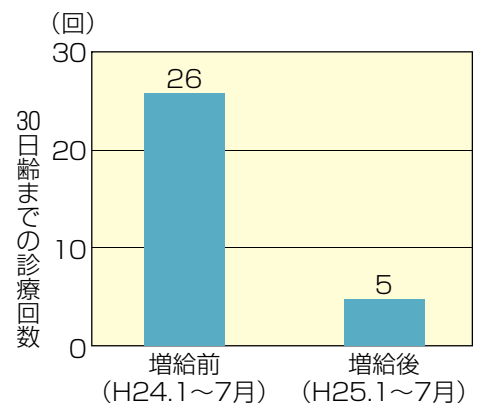


図2 初乳増給前後の30日齢までの診療回数の変化

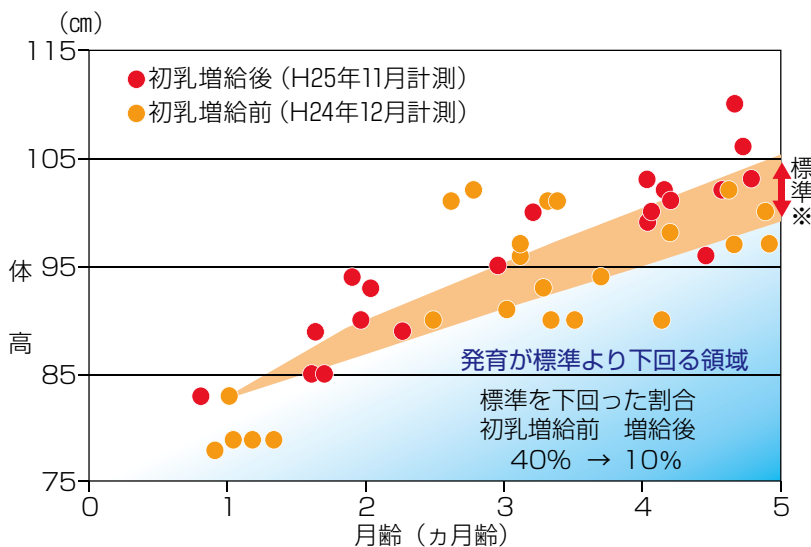


図3 5ヶ月齢までの体高の変化 ※標準A.Johnsonの指標を引用

根室NOSAIのデータ (H24年11月末) では、6ヶ月齢までの子牛の約7%が死廃用になっています。死廃用された牛の約16%が消化器・呼吸器の疾病が要因とされています。

子牛の下痢や肺炎の発生が気になっている農場では、まず、初乳を腹いっぱい飲ませるところから取り組んでみてはいかがでしょうか？

通路マットで発情発見

今年もどうぞ宜しくお願いします。1月に入り、一段と冷え込みが厳しくなってきました。みなさんの牛舎では、水槽や通路が凍っていませんか？

水温が10℃以下になると、飲水量は低下します。牛乳の約88%が水分であり、冬でも十分な水を飲ませることが、乳生産に重要です。水槽にヒーターを設置し、加温することで、いつでも好きなだけ水が飲める環境を整えましょう。また、水槽の周りが凍結し、滑りやすくなると飲水の機会が減ることから、水槽の周囲に通路マットを設置することも有効です。



フリーストール牛舎に通路マットを設置することは、ウシの行動の自由と肢蹄を守るのに有効です。ウシは一日中、『エサを食べる、水を飲む、休む』を繰り返していますが、この一連の行動を可能にするのが『歩く』ことです。

ウシの体重を約650kgとすると、肢1本あたりで約160kgもの体重を支えます。肢の痛いウシは、残りの肢でそれ以上の体重を支えます。そんなウシが長時間、固く滑りやすいコンクリートの上に立っていたいでしょうか？

コンクリートは凍るとスケートリンクのようになり、ウシの行動を制限するだけでなく、捻挫や脱臼、股開きなど事故の要因にもなります。歩くことを躊躇させるような怖い痛い経験をすれば、ウシは食べたい、飲みたい、休みたいという行動を我慢します。発情期では追いかけてたい、乗っかりたいという行動にも制限が出ます。すると、乳生産の低下はもちろん、疾病の発生や繁殖成績の不振にもつながります。歩くことを制限しない牛舎環境を整えることが、重要です。

通路マットは、乾きやすく凍りづらく、滑りを防ぎ、歩きやすくします。また、クッション性があるので肢にかかる負荷を軽減し、長時間の歩行や起立を助けます。通路全面にマットを設置するとコストがかかる…なら、ウシに特にゆっくりと安心して過ごしてもらいたい、水槽周辺や餌槽前だけでもマットを設置してみてもいいでしょうか？

滑りづらく歩きやすくなれば、肢蹄にかかる事故が減り、採食量や飲水量が増せば産乳量の増加が見込まれます。また、発情行動が明確になれば発情発見がしやすくなり、繁殖成績の向上にもつながります。

マットは厚みや長さ、特性などにより、たくさんの種類があり、決して安いものではありません。削磨の頻度はプラス1回程度に増えるかもしれません。マットで寝てしまうウシもいるかもしれません。でも、事故が減って、乳量がアップして、繁殖が良くなるなら、費用対効果は決して悪くないのでしょうか？

消費税率の改正と経過措置

JA全中・JAまちづくり情報センター顧問税理士●柴原 一

消費税（含地方消費税、以下同じ）とは、ものの売買やサービスの提供などの「取引」に掛かる税金です。消費税を負担するのは消費者ですが納税は事業者が行います。ただし、原則として、前々期（個人事業者は前々年）の課税売り上げが1000万円以下の小規模事業者に関しては、消費税の納税義務が免除されています。

消費税率に関しては、平成26年4月1日以降5%（うち地方消費税率1%）から8%（うち地方消費税率1.7%）に引き上げられることが正式に決定されました。また、平成27年10月1日以降は10%（うち地方消費税率2.2%）に引き上げられる予定です。平成27年10月1日以降の税率については、しかるべき時期に経済情勢等を勘案した上であらためて決定されます。

今回の消費税率の引き上げに当たって経過措置が設けられています。例えば、電車などの旅客運賃で、乗車券、指定席券および定期券などの購入日が平成26年3月31日以前、乗車日が平成26年4月1日以降のときは、その乗車券等については旧税率が適用されます。ただし、スイカ等のICカードについては、平成26年3月31日以前にチャージしても平成26年4月1日以降の乗車分は新税率が適用されます。

電気、ガス料金など毎月の検針で料金が確定するもののうち、平成26年4月1日から平成26年4月30日までに料金が確定するものについては旧税率が適用されます。なお、水道料金のようにおおむね2カ月に1回検針が行われる場合は、原則として平成26年4月1日以降初めて金額が確定するものまで旧税率が適用されます。一方、電話料金やインターネットの通信料金で、基本料金に加え使用量に応じた通話料を毎月支払う場合はこの経過措置が適用されますが、使用量に関係なく毎月定額料金が請求されるものについては、経過措置は適用されません。



さらに四国では砂おろしといつてこんにやくを食べる風習があり、大みそかと同様そばを食べる地域も多いようです。また昆布・梅入りのおめでたい福茶に豆を入れて飲むことも。

地元ならではの食材や旬の野菜を取り入れたオリジナルの節分料理で、家族そろって会話を楽しみながら、日常で不足しがちな野菜類も補いましょう。



節分の日には鬼（邪気）をはらうため豆まきをします。鬼とは姿の見えない災い全般のこと。悪魔のような鬼の目・魔目（まめ）を目掛けて豆を投げ、魔を滅する＝魔滅（まめ）という意味があると考えられているのです。鬼が嫌いなヒイラギの枝に焼いたイワシの頭を刺し戸口に立ておく、また自分の年の数だけ豆を食べるなどの風習は受け継がれ、実践している方も多くでしょう。

節分における行事食を見ると、豆を食べる以外にもあれこれ挙げられます。関東の主流はけんちん汁。ダイコン・サトイモ・ゴボウ・ニンジンなど旬の根菜類や豆腐などをたっぷり使い、基本的には動物性タンパク質を入れずにいただきます。

関西では大阪発祥の恵方巻きが定番。近年では関東にもその文化が浸透し、全国的に定着しています。年神様がいるとされる縁起の良い方角、恵方に向かって恵方巻きを無言で丸かじりすると、一年を健康で過ごすことができるのだとか。恵方巻きとは福を巻き込む太巻きずしで、7種の具を使うことが主流のようです。商売繁盛や無病息災を願い、七福神にちなんで7種になったという説が有力。家庭で作るときには、かんぴょう・キュウリ・シイタケなどお決まりの具も魅力ですが、せっかくだから春の訪れを告げるナバナ・ミツバ・セロリ・アスパラガスなどを利用するのもお勧めです。



節分

野菜ソムリエ●KAORU

“もしもの未来”から見えてくる……。 やっぱり大切だね、日本の豊かな食と農 離島に人が住まなくなつて……

サトウキビの島が無人島に!?



島の産業は壊滅的な打撃 国防にも影響!?

日本がTPPに参加すれば、多くの農家が廃業し農村を中心に耕作放棄地が増え、“限界集落”どころか“限界市町村”が広がるのではないかとされています。それは、四方を海に囲まれた約7000の島々も同様で、たとえば、砂糖の原料であるサトウキビの生産が盛んな、鹿児島県や沖縄県の南西諸島への影響が心配されています。

TPPで日本がすべての輸入品の関税を撤廃すれば、わたしたちの食卓に欠かせない砂糖は、100%安い外国産に置き換わる、と国は試算しています。しかし、本州から離れた島では、農業や漁業以外の産業は成り立ちにくく、台風がひんぱんに襲来する気候条件から考えると、他の作物への転換も難しいのです。また、サトウキビの生産が衰退すれば、それに関連する地域の製糖業や菓子製造業など様々な産業にも影響が及びます。

条件不利地域に大きなしわ寄せがくるTPPは、日本の離島のくらしも一変させてしまうおそれがあります。最悪の場合、無人島化してしまうと、その周辺にある海洋資源や、島のものを外国に狙われてしまう可能性もあるのです。

(監修/東京大学大学院教授 鈴木宣弘)

JA販売事業をいかに強化するか 知恵と戦略の共有



JAの事業伸長や地域農業振興のために、販売戦略をどのように強化していくのかは大きな課題。成功JAは、いかにして現在の体制を築いたか。今後の計画策定に役立つ10の事例にみる「知恵と戦略」を紹介。

三石誠司 全国農業協同組合中央会 編著
定価 1,890円(税込)

片づけられない親のための 幸せの生前整理



「物を捨てられない」親と一緒に、納得の生前整理をするための終活情報が満載。親の説得方法や片づけの基本、具体的な進め方が事例でよくわかるので、きっと「片づけをしたらいいことがあった」と実感できる。

辰巳 渚著
定価 1,260円(税込)

基本のお菓子 おいしくできる段取りとコツ



人気のお菓子13品のレシピ工程を細かく分けて、イラストや写真でわかりやすく紹介。段取りどおりに作業すれば、もう失敗知らず!初心者はもちろん、失敗を繰り返した人も、お菓子づくりに自信が持てる。

黒川 愉子 著
定価 1,260円(税込)

家の光図書 暮らしに役立つヒントがいっぱい!

今月の新刊

2014年
2月上旬発売

■お申込み・お問い合わせは■

営農部 経営企画課
72-3721まで

見本が農協事務所に置いてありますので、お気軽にお立ち寄り下さい。

人生はドンマイドンマイ

好評既刊

「生きていればどうにかなるわい。ドンマイドンマイ」家庭や仕事・人間関係などの悩みに、壮絶な人生を駆け抜けた美輪明宏が愛情あふれる言葉でアドバイス。壁を乗り越え前向きに生きるためのヒントが満載。

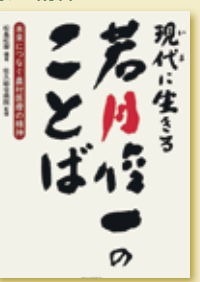


美輪 明宏 著
定価 1,575円(税込)

現代に生きる若月俊一のことば 未来につなぐ農村医療の精神

好評既刊

住民第一主義で全国から注目される長野県の佐久総合病院。「愛の心を持ちヒューマンイズムの精神を忘れない」をモットーに、病院の礎を築いた地域医療の先駆者・若月俊一の実践哲学を、彼の言葉を通して学ぶ。



松島松翠 著 佐久総合病院 監修
定価 1,260円(税込)

実例がよくわかる! 人が集まるチラシの作り方

好評既刊

平均申込率300%を超える講座企画を連発する著者。キャッチコピーからデザインまで、実例を挙げ具体的にアドバイス。「ここまで変わるの?」と実感する出来栄えは集客力をもっと上げたい企画担当者必見。



坂田 静香 著
定価 1,260円(税込)

行事予定表

2014年1月 組合動静

8(水)	青年部役員会
9(木)	青年部PR委員会
11(土)	役員協議会
14(火)	農連会議
15(水)	熟年会役員会、女性部3役会、営農協議(～17日) 青年部組織協会委員会
16(木)	中標津乳牛改良同志会役員会 青年部食農教育委員会
18(土)	畑対監査
20(月)	第43回中標津乳牛改良同志会定期総会
21(火)	営農協議(～22日)
23(木)	馬鈴しょ振興会役員会、俣落酪農同志会役員会
24(金)	グリーンクラブ役員会 担い手協議会打ち合わせ
27(月)	生乳生産者対象事業契約(～31日) 営農・生産部門内部審査(～28日) 和牛生産改良組合役員会
28(火)	第4回管理購買委員会、第5回生産委員会
29(水)	てん菜役員会
30(木)	第5回営農委員会
31(金)	第9回理事会

2014年2月

1(土)	中標津地区馬事振興同志会 通常総会
2(日)	
3(月)	災害対策検討委員会、女性部 あみもの教室 根室ホルスタイン改良協議会総会
4(火)	
5(水)	畑対役員会
6(木)	農業経営フォーラム、ビート講習会～7日 組合長・参事・部長と青年部役員の意見交換会
7(金)	馬鈴しょ講習会～8日
8(土)	なかしべつ冬祭り出店～9日
9(日)	
10(月)	第8回役員協議会、青色申告会役員会 女性部 フレミズ料理教室 北海道Jrホルスタインクラブ総会
11(火)	建国記念の日
12(水)	定例自治監査～14日、地区酪対協議会役員会 地区女性協議会との意見交換会
13(木)	畑対定期総会
14(金)	
15(土)	
16(日)	
17(月)	定例自治監査／講評、ルーキーズカレッジ開校式 女性部 フレミズ冬の集い 農機部品取りまとめ推進～21日
18(火)	第1回青年部新旧役員会
19(水)	
20(木)	
21(金)	農協役員と青年部との懇談会 農機自動車展示会～22日
22(土)	
23(日)	
24(月)	熟年会 第2回役員会
25(火)	第5回管理購買委員会 青年部勉強会「乳価について」
26(水)	第10回理事会、第1回理事会推せん会議
27(木)	
28(金)	第1回全体推せん会議、第1回地区推せん会議

※3月5日～8日 地区別懇談会



桜もち

材 料 (10個分)

- *道明寺粉.....100g
- *砂糖.....50g
- *食塩.....少々
- *あん.....150g
- *桜の葉.....10枚
- *水.....200ml



作り方

- ①厚手の鍋に分量の砂糖・食塩・食紅を入れ、火にかける。
- ②①が煮立ったら道明寺粉を入れる。
- ③焦げ付かないように、木ベラで混ぜながら弱火で煮る。
道明寺粉のシンがなくなったら火を止める。
- ④乾いた厚手のふきんをフタの下にかぶせて、そのまま置き15分間蒸らす。
- ⑤15分経ったら、ヘラで上下を返し、又ふきんで蓋をして15分間置く。
- ⑥あん(1個あたり15g)を丸めておく。
- ⑦蒸しあがった道明寺粉を10等分し、手水をつけながら、あんを包み込む。
- ⑧水に5分位つけて塩抜きした桜の葉を巻いて形を整える。

白菜のチーズ鍋



材 料 (4～5人分)

- *白菜.....½個
 - *ベーコン.....100g
 - *カマンベールチーズ...1個(120g)
 - A { *顆粒チキンスープの素.. 小さじ1
 - *塩..... 小さじ½
 - *湯..... カップ4
- ※ピザ用チーズや溶けるタイプのチーズなどでもよい。

作り方

- ①白菜を切って鍋に入れ、ベーコンを差し込む
白菜は流水で葉と葉の間を洗って水けをきり、鍋の深さに合わせて葉を重ねたまま5～6cm幅に切り、鍋につめる。ベーコンを半分の長さに切って白菜の間にとろとろ差し込む。
- ②スープで煮てチーズを加え、温める
Aをよく混ぜて①に注ぎ、ふたをして始めは強火、煮立ったら中火にして20～25分煮る。白菜が十分に柔らかくなったら鍋の中央を少しあけ、食べやすい大きさに切ったカマンベールチーズを入れてふたをし、とろけるようになるまで3～4分煮る。好みに粗びきこしょうをふり、食卓で温めながら各自取り分け、白菜にチーズをからめながら食べる。

Point

- ベーコンをはさみ、うまみをプラス
ぎゅうぎゅうにつめた白菜の間にベーコンを差し込む。
煮るとかさが減り、ベーコンから出たうまみが白菜によくしみ込む。