

しりょう館の人のお話

北海道の観光みやげとして有名な木彫りの熊は、八雲の徳川農場の主だった徳川義親が、冬の間の仕事や農村の芸術活動を推進するために大正の終わりにスイスから持ち帰った熊をモデルにせい作をすすめたことがはじまりです。



この八雲で発祥した木彫りの熊が、やがて旭川や白老にも伝わり、各地で盛んに作られるようになりました。最初に作られていたころは、四つんばいで体も細い熊でしたが、やがて、木の持ち味を生かした作品や、今にも動き出しそうな迫力に満ちた作品がつくられるようになりました。

この木彫りの発展にアイヌの人たちの果たした役割は大きかったと思います。もともとアイヌの人たちは、自然や動物を大切に生活をおくり、木に対する愛着を持ち、伝統的な彫刻の優れた技術を持っていました。こうしたことがきっかけとなって、木彫りの熊のせい作がアイヌの人たちの集落(コタン)で盛んになっていくのです。白老町では、昭和40年~50年頃に、木彫り熊の生産や販売がピークとなり、工場での大量生産なども盛んに行われるようになりましたが、そのころから粗悪品や輸入の模造品なども増えたり、観光客の好みの変化もあって、やがて道内の民芸品の主役の座をキツネやフクロウに明け渡していきます。



八雲の木彫り熊

ななみさんたちは、しりょう館の人の紹介で、木彫りの熊を作っている工ぼうを見学することができました。



- ① 材料となる木をなたや機械あらどで粗取りします。この機械では同時に6つの粗取りができます。
- ② 元の木型きがたと、粗取りされた木彫り。木型には、くぎなどを使って何度も改良したあとがあります。



- 木彫り熊ができるまで
- 伊藤さんの工ぼうでは、木材から木彫り熊ができるまでの様子を見学することができました。そして見学の後、伊藤さんからお話をうかがいました。

工場長さんのお話



こういう仕事をしていると、よく「一人前になるまでに何年くらいかかるのですか」と聞かれます。

私は、自分の作った木彫りの熊を他の人に認めてもらい、生計せいけいが立てられるようになって初めて一人前だと思っています。

習い始めの頃は、師匠ししょうのまさかりで割った木っ端こ ぱが飛んできてけがをしても、「熊彫りが、木っ端いた当たって痛いなんて言うな!」としかられたこともありました。

一人前に彫れるようになってからも、問屋とんやさんから「ここを直して下さい」といわれれば必ずこと応えるようにして、いいものを作る努力を続けてきました。

こうしたことの積み重ねで、熊の彫り物一筋すじでこれまでやってこれたのだと思います。



工ぼうにある木型



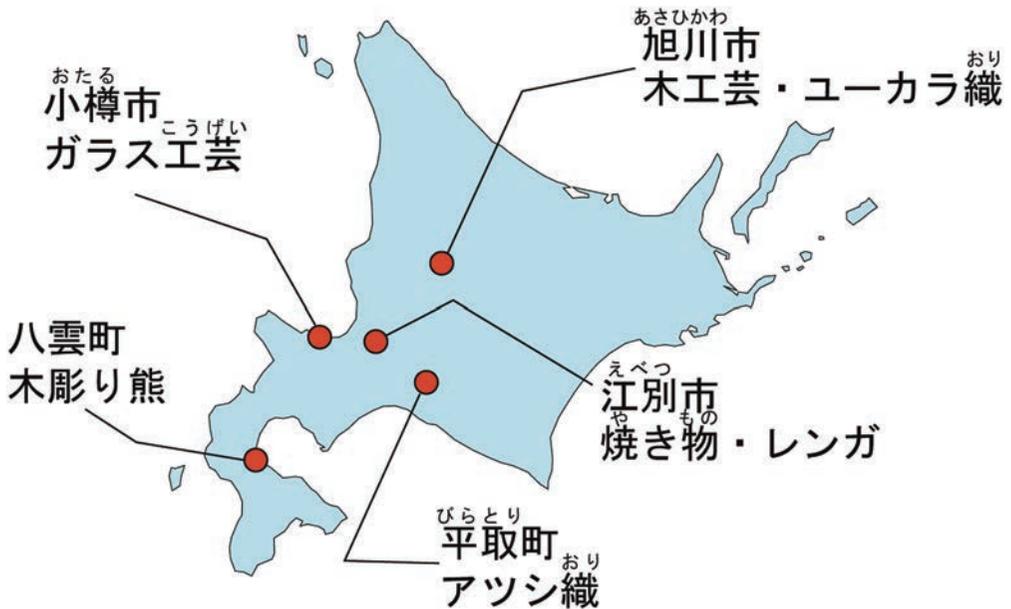
③ 粗取りのあと、小刀こがたなを使って、荒彫りあらをしていきます。けずる部分によって、たくさんの道具どうぐを使い分けています。

④ 荒彫りが終わると、ていねいに毛彫りけしりをします。この後、乾燥かんそうさせ塗装とそうを行って完成かんせいとなります。

道内各地の伝統産業でん とう さんぎょう

北海道には、こうした木彫り以外にも、地域ちいきに根ざし、豊かな風土はぐくに育まれた伝統産業でんとうさんぎょうや工芸こうげいが行なわれています。

道内や全国にはどのような伝統産業が今に伝わっているのだろう。



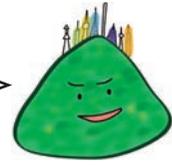
これまでに調べてきた、伝統産業がさかんな地域についてまとめよう。



2 自然を生かしたまちづくり



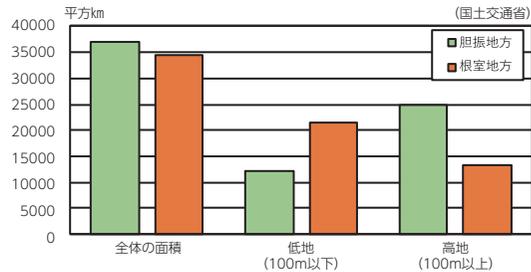
学習問題をつくって、見通しを立てよう



根室地方は夏の気温が低く、米や野菜^{やさい}を作る農業には適しません。広々とした土地を利用したらく農や、オホーツク海の魚やこんぶを中心とした水産業が盛ん^{さか}に行われています。



それぞれの地方では、その土地の自然や気候を生かした産業が営^{いとな}まれているのね。



根室地方のらく農は、どのように行われているのだろう。

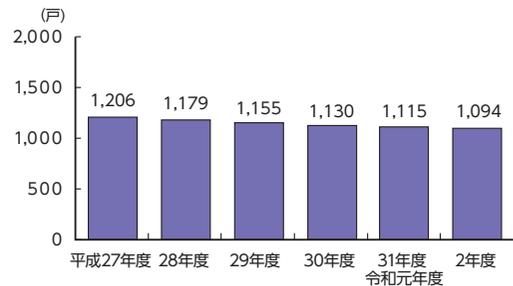
根室地方のらく農

根室地方では乳牛^{にゅうぎゅう}を育て、牛乳を生産するらく農が、農業生産額の94%をしめ、とてもさかんです。

乳牛の頭数^{とうすう}は、平成29年ころから少しずつ増えており、北海道の2割以上を占めています。



乳牛の頭数の変化
(根室生産農業協同組合連合会統計より)



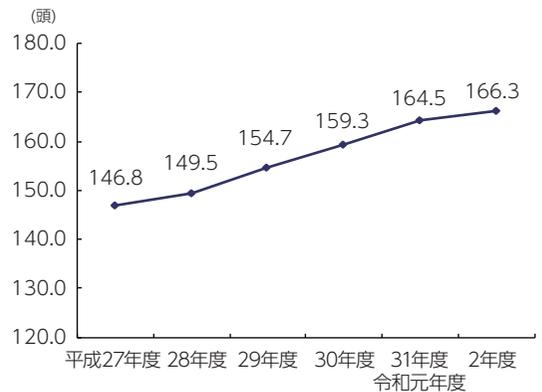
農家の戸数の変化
(根室生産農業協同組合連合会統計より)



広々とした牧場のようす

一方で、らく農家の戸数
は、年々減少してきています。

このため、らく農家が一戸あたりにかっている乳牛の頭数は増加し、いまでは、一戸あたり平きん150頭をこえる大規模な経営となっています。



根室地方の1けん当たりの牛の頭数の変化

らく農家の仕事

みさきさんたちは、らく農家の仕事を調べてみることにしました。



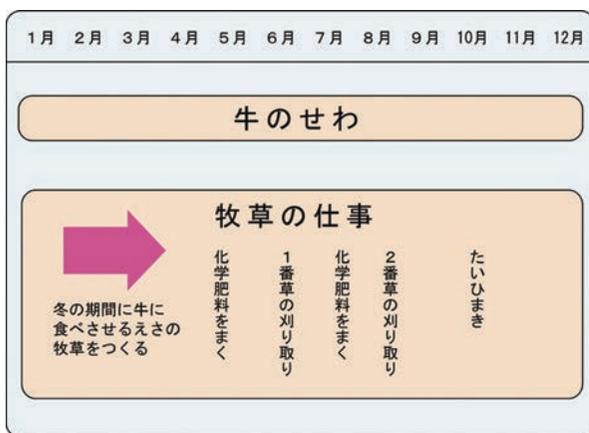
もしかしたら、季節によって、ちがうかもしれないね。

らく農家の1日の仕事は、どうなっているのかしら。



午前				午後				
5時	7時	10時	12時	2時	5時	7時	10時	
起きる	さく乳 えさをあげる	牛しゃのそうじ	朝食 牧場に牛を放す	昼食 牧草の仕事	牛を牛しゃに さく乳 えさをあげる	牛しゃのそうじ	夕食	ねる

らく農家の一日 (夏)



らく農家の1年の仕事ごよみ

らく農家の仕事は、朝5時頃の早い時間から始まり、夜の7時過ぎに終わります。

夏場は牧場に乳牛を放し、牧草づくりの仕事をしますが、冬場は夏場につくった牧草を牛しゃで牛たちにあたえるため、季節によって仕事が変わります。

かのまた らく農家の鹿股さんのお話

私の農場では約120頭の乳牛をかっていますが、朝と夕方の2回搾乳さくにゅうをしています。このとき、牛しゃのそうじとえさあげを行い、昼は牧草づくりなどいそがしい一日です。

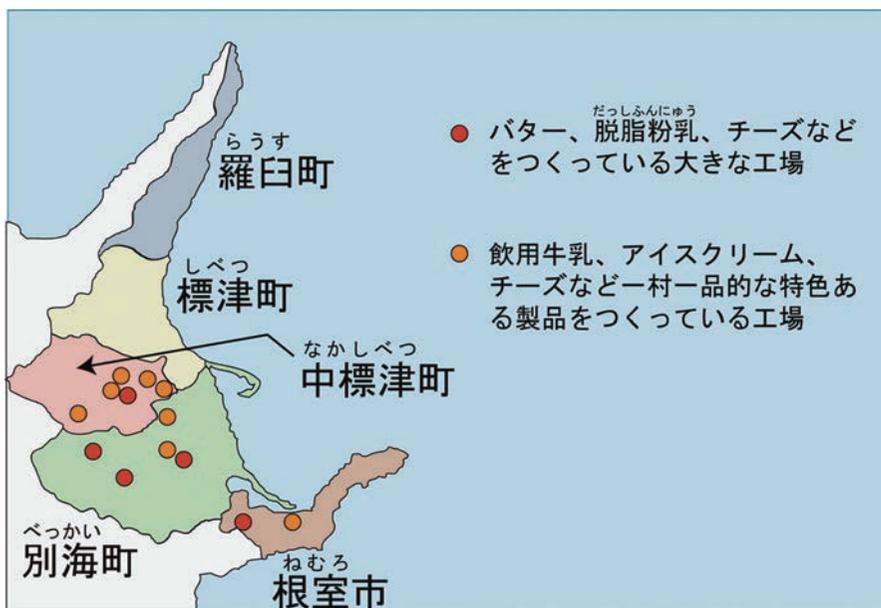
最近さいきんは牧場の規模きぼを拡大かくだいして、より多くの牛をかうようになってきましたが、牧草をビニールで巻いて発こうさせる機械きかや、えさの自動給餌じどうきゅうじ、搾乳ロボットなど人手を減らす機械を取り入れるらく農家も増えてきています。

牛は生き物なので、一日でも世話をしないと病気にかかってしまいますから、なかなか休みはとれませんが、都合の悪いときにはヘルパーの人に牛の世話をお願いすることもあります。らく農の仕事は、よい草づくりや飼料しりょうの与え方など、自分の牧場にあった工夫をしていくことができ、とてもやりがいのある仕事です。



とれた牛乳はどこへ？

みさきさんたちは、鹿股さんから、根室地方には、らく農家でとれた牛乳を使って、乳せい品をつくっている工場が大小合わせて13もあると聞き調べてみました。



これらの工場では、バター、脱脂粉乳、チーズを中心とした乳せい品をつくったり、飲用牛乳、アイスクリーム、チーズなどいろいろなせい品がつくられていました。

また、とれた牛乳の約15%が釧路港から関東方面へ船で毎日輸送されているということも分かりました。

※脱脂粉乳
牛乳から脂肪分と水分をぬいて粉末にしたもの



さんまの水あげ

根室地方の漁業



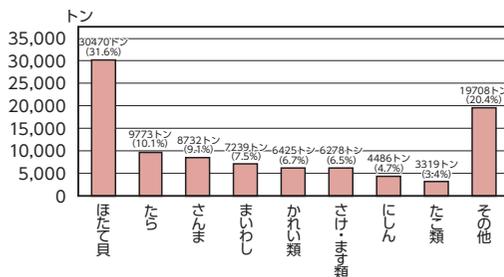
みさきさんたちは、根室地方でらく農と
 ならんでさかんな漁業についても、調べて
 みることにしました。電話をかけた先は、
 北海道のいろいろな仕事をしている根室振
 興局の水産課というところです。

「根室の漁業について教えて下さい。」

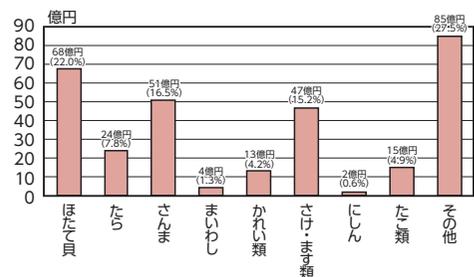
「根室地方の海は、海流にも恵まれ、近海
 でいろいろな水産物がとれる豊かな漁場で
 す。漁業にたずさわっている人は、全体で
 約7千人いますが、主に根室市や羅臼町に
 多く住んでいます。根室地方の漁獲高は北
 海道全体でみると数量で15.4%，金額に
 して17%をしめています。」

市町村	人口	農業人口	漁業人口
根室市	26917	339	2420
別海町	15273	2750	582
中標津町	23774	1479	29
標茶町	5242	525	395
羅臼町	5415	30	1230

(平成27年度国勢調査より)
 根室地方の農業と漁業
 で働いている人の数



令和2年 根室地方の魚種別生産量
 総生産量 9万6430トン
 (令和2年 北海道水産現勢より)



令和2年 根室地方の魚種別生産額
 総額 308億5632万円
 (令和2年 北海道水産現勢より)

3 国際交流がさかなまちづくり 人気の観光地札幌市



ラグビーワールドカップ大会の観客 かんきゃく



真駒内アイスアリーナ まごまない

外国の人々が多くおとずれる地域は、道内のどこだろう。



北海道には、毎年日本以外の国々からもたくさんの観光客がおとずれます。中でも札幌市は、人気の観光地であるばかりでなく、国際的なスポーツイベントや、様々な国際会議も開かれています。



「ラグビーのワールドカップ大会を札幌に見に行ったことがあるよ」



「スキーのジャンプ競技やスケートも札幌で行われているわよ。」



「スポーツ以外にも、国際的なものもおしはあるのかな。」

ぎもん 疑問について、札幌市役所の人に電話でたずねてみました。

(札幌市「令和3年度版 札幌の観光」より)

道内客	422万人
道外客	148万人
(国内)	(570万人)
(外国)	(127万人)

1位	中国	2494
2位	アメリカ	1839
3位	ベトナム	771
4位	台湾	547
5位	韓国	518

(人)

札幌市をおとずれた観光客数と内訳 (令和2年度)

(日本政府観光局
「2020年国際会議統計より」)

年	件数	
	北海道全体	うち札幌市
2016	125	115
2017	119	116
2018	116	109
2019	115	102
2020	3	2

道内で行われる国際会議の数のうつつりかわり

市役所の方のお話

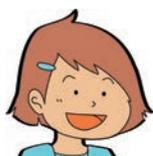
札幌市では、1972年に冬季オリンピックが開かれました。そのときに作られたスキージャンプ台やスケートリンクでは、今でも様々な大会が開かれていて、たくさんの外国人選手も参加しています。また、大型のしせつやおおがたホテルも多いので、外国の人が集まる国際会議も多数行われます。雪まつりなどの冬のイベントもとても人気があります。



札幌で開かれた国際会議



「外国からの人たちは、どうやって札幌市に来ているのかな。」



「外国から来る人のために、札幌市はどんな工夫をしているのかな。」



「札幌以外に外国の人々と交流の多い地域はあるのかな。」

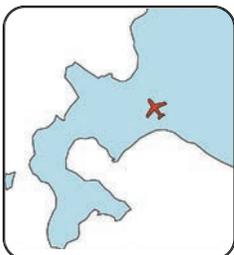
学習問題を話し合い、学習計画を立てよう。





空からみた新千歳空港のようす

北海道と外国との行き来は、どのように行われているのだろう。



新千歳空港の位置

空のげんかん新千歳空港

てつやさんたちは、外国の人が、どうやって札幌市に来るのかを考えてみました。



「札幌市の近くには新千歳空港があるね。」



「空港からは、鉄道や高速道路を走るバスなどで、札幌へ移動できるわ。」

そこで、どれくらいの数の人が、新千歳空港を利用しているのかを調べました。

空港で働く人の話

この新千歳空港は、北海道を代表する空港で『北海道の空のげんかん』として大切な役割をはたしています。日本の各地と結びつき、1年間に約2300万人の人にご利用いただいています。

国際線ターミナルが2010（平成22）年3月26日に開港されたことで、現在、海外と新千歳空港を結ぶ飛行機の数はいだだだふえてきており、平成30年1年間の外国との行き来では、約330万人の方にご利用いただいています。

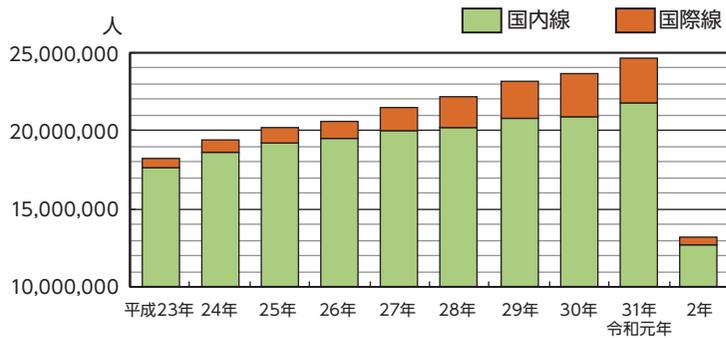
飛行機は、人だけではなく機械や食べ物などの商品貨物を運ぶのにも利用されており、トラックや鉄道とくらべ、早く遠くへ運ぶことができます。



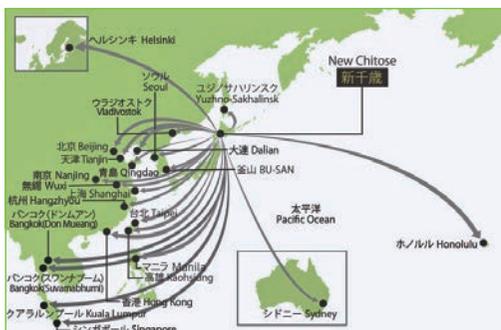
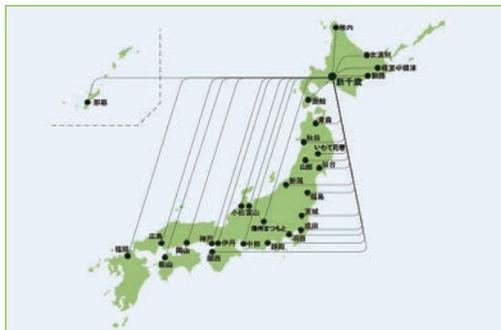
飛行機に乗る前の手続き



出発前の準備



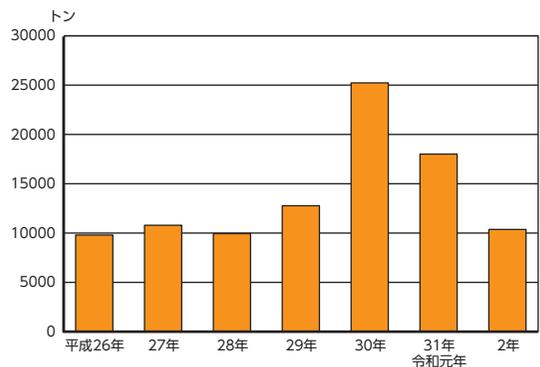
新千歳空港の利用客数のうつりかわり



新千歳空港の国内・国際線の路線図

外国との主な品物の行き来

- ・輸入～農機具、電機部品、通信機器、サケ、ウニなど
- ・輸出～ホタテ、菓子類、ベアリング、電機部品など



新千歳空港の国際線貨物量のうつりかわり
(国土交通省 空港管理状況調査より)

外国から来た人々のために、どのような取組をしているのだろう。



外国から来た人々のための取組

外国人は、言葉や文化、習慣^{しゅうかん}がちがうため、日本でくらす中でこまることがたくさんあります。ななみさんたちは、そのような人々のために、札幌市ではどのような取組があるのか調べてみました。



さっぽろ外国人相談まど口

外国から札幌にうつり住んだ人のために、くらしのために必要な情報^{ひつよう じょうほう}をまとめたガイドブックを、英語・中国語・韓国語^{かんこく}・ロシア語で用意しています。

外国人が、生活の中でわからないことやこまっていることを相談できるまど口があります。英語^{えいご}や中国語など、いろいろな言葉で相談できます。



さっぽろ くらしのガイド



札幌国際プラザ交流サロン

英語や中国語などの外国語のできるスタッフ、または外国語ボランティアが、無料^{むりよう}で観光案内^{かんこう あんない}や生活の相談にのってくれます。おりがみワークショップなどの日本文化^{たいけん}を体験できるイベントも開かれています。

姉妹・友好都市との交流



「室蘭市では、毎年姉妹都市のノックスビル市と、中学生がおたがいに行き来しているわよ。」



「札幌市でも、まち同士の交流があるのかな。」

ふうたさんたちは、札幌市の外国との交流について、さらに調べてみました。

外国から来た人との交流を続けていくには、どのようなことが大切なのだろう。



市役所の方のお話

札幌市では、現在5つの国のまちと姉妹・友好都市としての交流を行っています。中でも、アメリカのポートランド市は、2019年で交流を始めて60周年になり、市長さんをはじめとする親善訪問団をおまねきして記念式典や日本文化体験などが行われました。毎年おたがいの国の高校生が相手のまちをおとずれ、現地で学校生活やホームステイをしながら、おたがいの国の理解を深めています。



しゅうわん しきてん
姉妹都市60周年式典であく手する
両市の市長

アメリカ ポートランド市	1959年11月～
ドイツ ミュンヘン市	1972年8月～
中国 しんよう 瀋陽市	1980年11月～
ロシア ノボシビルスク市	1990年6月～
大韓民国 チシアン 大田広域市	2010年10月～

札幌市との姉妹・友好都市交流を行っている都市。

外国から来た人との交流を続けていくために大切なことは何だろう。

