

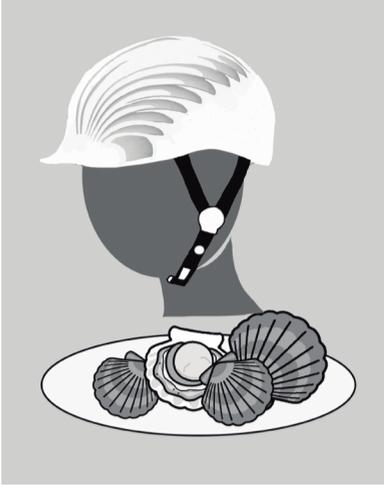


# ホタテ貝殻でヘルメット

## 猿払村など開発

廃棄処分になるホタテの貝殻を使ったヘルメットを、宗谷管内猿払村が大阪のプラスチックメーカーと協力、開発した。名付けて「ホタテメット」。世界的にプラスチックごみ削減の動きが進む中、伊藤浩一村長は「同じ課題を抱える自治体の先駆けとなれば」と顔をほころぼせる。

日本有数のホタテの水揚げ量を誇る猿払村。加工する際に貝殻は年間1万〜1万2000トに達する。農地などの地下水路に敷き、水はけを良くするために使われているが、需要は安定しないのが実情だ。これを知らした大阪のプラスチックメーカー「甲子化学工業」が、その利用法を検討。「外敵から身を守る貝殻」で「漁師の安全を守るヘルメットを作れないか」と考えた。提供を受けた貝殻を粉砕し、廃棄プラスチックと混ぜ合わせた素材を考案。1月、待望の製品化に成功した。



## プラスチックごみ減量にも期待

猿払漁協は「貝殻の置き場は限られ、処分に費用もかかる。有効活用してもらえるとありがたい」と歓迎する。プラスチックごみの国内総排出量は2019年に約850万ト。海洋生物が餌と間違えて食べるなど生態系の乱れにもつながっている。ホタテの貝殻など自然由来のバイオマスプラスチックは、環境負荷が低いと言われ、北大の木村俊範名誉教授(バイオマス利用工学)は「石油由来からバイオマス由来の素材に置き換えるほど、温室効果ガスを削減できる」と指摘している。

# 漁業生産昨年は3182億円

## ホタテ輸出急増、秋サケ魚価も堅調

道内 377億円、釧路233億円などとなっている。全道の漁獲量は2%減の115万8000ト。5年連続で100万トを超えたものの、サンマやスルメイカ、コンブなど主要魚種の不振が続いている。

道のまとめによると、台を突破した。2022年の道内漁業生産(速報値)は、前年比23%増の3182億円だった。中国を中心にホタテの輸出が急増、豊漁に沸いた秋サケの魚価も堅調で、7年ぶりに3000億円の大だが、道内の漁業生産額は、サンマやスルメイカの不良に加え、新型コロナ禍による外食需要の落ち込みで、20年には平成以降最低の2027億円まで落ち込んだ。秋サケも順調。円安を追い風に輸出を伸ばし、生産額は同42%増の647億円に達した。秋サケ、コンブに次いで4番目のタコも8%増の120億円に上った。振興局別では、トップがオホーツクで876億円、次いで宗谷675億円、渡島423億円、根室115万8000ト。5年連続で100万トを超えたものの、サンマやスルメイカ、コンブなど主要魚種の不振が続いている。



サンマは昨年不漁だったが、引役に上った。

だが、秋サケも順調。円安を追い風に輸出を伸ばし、生産額は同42%増の647億円に達した。秋サケ、コンブに次いで4番目のタコも8%増の120億円に上った。振興局別では、トップがオホーツクで876億円、次いで宗谷675億円、渡島423億円、根室115万8000ト。5年連続で100万トを超えたものの、サンマやスルメイカ、コンブなど主要魚種の不振が続いている。

関西電力(大阪)は、石狩市沖で最大130基、総出力178万5000瓩の洋上風力発電所の建設計画を発表した。同社は道内最大の北電苦東厚真火発(胆振管内厚真町、総出力165万瓩)を上回る規模300万瓩に次ぐ2番目となる。政府が2050年計画は、石狩市沖が今後洋上風力を優先的に整備する国の「促進区域」に指定されること前提だ。同社は風車を海底に基礎を固定する「着床式」を想定、1基あたりの出力は1万2000瓩、1万5000瓩を見込む。海面からの高さは250〜270メートルに上り、総事業費など詳細は未定という。同社は「環境保全に十分配慮し、検討をすすみたい」とコメントしている。

石狩市沖は、檜山沖などと並び道内の「風力銀座」。促進区域指定を前提に、大手商社の丸紅(東京)が100万瓩規模、東京電力と中部電力が共同出資するJERA(同)も、52万瓩規模の風力事業を計画している。

関西電力(大阪)は、石狩市沖で最大130基、総出力178万5000瓩の洋上風力発電所の建設計画を発表した。同社は道内最大の北電苦東厚真火発(胆振管内厚真町、総出力165万瓩)を上回る規模300万瓩に次ぐ2番目となる。政府が2050年計画は、石狩市沖が今後洋上風力を優先的に整備する国の「促進区域」に指定されること前提だ。同社は風車を海底に基礎を固定する「着床式」を想定、1基あたりの出力は1万2000瓩、1万5000瓩を見込む。海面からの高さは250〜270メートルに上り、総事業費など詳細は未定という。同社は「環境保全に十分配慮し、検討をすすみたい」とコメントしている。

石狩市沖は、檜山沖などと並び道内の「風力銀座」。促進区域指定を前提に、大手商社の丸紅(東京)が100万瓩規模、東京電力と中部電力が共同出資するJERA(同)も、52万瓩規模の風力事業を計画している。

## ニトリ地域限定社員制度導入 東京、大阪本部勤務者からスタート

家具・インテリア製造小売最大手のニトリホールディングス(HD、北海道倶楽部会員)は、転居を伴う異動がない「地域限定社員制度」を3月から順次導入している。総合職の社員が制度を利用して、変らない待遇を保障、優秀な人材確保を目指す。当初は東京、大阪の本部勤務者からスタートさせる考えだ。

また、転勤を受け入れる社員には、毎月支給している「転居者手当」を従来の2〜4倍に増やし、転勤できる人材も確保する。ニトリHDは国内で約750店の店舗を展開、通常は3年以内の転勤がある。同社は「転勤を伴わない働き方の需要の高まりや、働き世帯の増加を考慮し、新制度は従業員のエンゲージメント(意欲)向上に加え、優秀な人材確保に

「歳入の半分が全国からみ立てた基金からの繰り入りのふるさと納税!」これが96億6600万円、紋別市(北海道倶楽部会員)の2023年度計算だ。予算案は、一般会計が402億4500万円と4年連続で過去最高を更

「地域限定社員制度を採用する企業は、業種や地域を問わず増えている。ただ、制度を利用する社員の給与などを減額するケースも多く、ニトリのように待遇を変えないのは珍しい。新制度の名称は「マイエ

道が創設した「北海道使い生産時に温室効果ガスゼロカーボンアワード」を2023年の大賞(最高賞)に北海道ワイン(小樽市、北海道倶楽部会員)の赤ワイン「PIWIS BLEND」(ピーヴィズブレンド)が選ばれた。同賞は道の脱炭素事業推進するのが目的。1回目の今回は、13点の応募があり、原料生産や製造工程の取り組みと品質などを審査した。

その結果、「ピーヴィズ」は、自然の冷熱を活用して製造していることに加え、病気に強いブドウを大福餅「はこだて雪んこ」それぞれ原料に規格外品を

働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ

働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ

働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ 働かざる者食てべ

# 紋別市歳入の半分はふるさと納税

## 「子育て、教育、医療に使わせていただきます」

「歳入の半分が全国からみ立てた基金からの繰り入りのふるさと納税!」これが96億6600万円、紋別市(北海道倶楽部会員)の2023年度計算だ。予算案は、一般会計が402億4500万円と4年連続で過去最高を更

## 北海道新聞社の本

- ★菅井貴子と学ぶ 北海道の天気と防災 菅井貴子著 A5判 192頁 定価1760円
- ★あなたがかき日光(ひかげ) 三浦綾子・光世物語 田中綾著 A5変型判 220頁 定価1980円
- ★「氷点」誕生から口述筆記の舞台裏まで。夫・光世が遺した63冊の日記を基に愛と創造の日々を描く。三浦綾子生誕100年にちなみ北海道新聞で連載した小説の単行本化。
- ★韓国語でPERAPERABEA北海道 趙惠真、小川紗世著 A5判 144頁 定価1760円
- ★韓国ゲストの案内に役立つ234の例文のほか、観光案内から衣食住までをイラストや写真を交えて紹介。韓国語の基礎知識も学べます。



# 川湯の温泉川に温浴施設!

## ❧ 弟子屈町がマスタープラン作成 ❧

道東を代表する観光地、川湯温泉を流れる温泉川について、釧路管内弟子屈町は「水着で入れる温浴施設を設ける」方針を明らかにした。川湯温泉再生計画の「マスタープラン」の中で明記した。今後の協議には川湯温泉で宿泊施設を整備する、星野リゾート(長野県軽井沢町)も参加する。

### 川沿いには屋台集めた「横丁」も

整備。川の中に深さ1層の温泉と真水のプールを設けるほか、中州には飲食店や休憩スペースを作る。川沿いには屋台を集めた「川湯横丁」も開設する計画だ。



温泉川は、文字通り温泉水が流れていることで知られる。一方、計画に参加する星野リゾートは、まず廃

「百ハム」地域活性化をお手伝い  
北海道応援大使プロジェクト  
プロ野球北海道日本ハム(北海道倶楽部会員)は、北海道179市町村応援大使の改訂版。対象地域を市町村から振興局単位などに拡大し、チーム全体で支援していくことになった。2032年までの10年間で全道が対象になるよう、1年ごとにエリアを変える。今年、官民組織「オーブルー北海道ホールパーク連携協議会」に参加する札幌市など道央を中心とした17市町村が対象だ。

### 士幌町自宅前で期日前投票

#### ワゴン車が高齢者宅を訪問

期日前投票は自宅です。士幌町は4月の統一地方選挙で、投票箱を載せたワゴン車が有権者の自宅を訪問する。移動式の期日前投票所を導入する。投票所を導くのは、個人宅に向くケースは「把握していない」としている。町によると、地元タクシース会社を利用、ワゴン車(10人乗り程度)の後部座席に投票箱と記載台などを置く。立会人や町選管の担当者も乗車、有権者の自宅を訪問する。足が不自由な高齢者や障害者らの利用を想定。道知事選、道議選、町議選で採用する。事業費は50万円。町選管は「町民からの要望もあり、導入を決めた。投票率の向上につなげた」と期待する。移動式投票所は、島根県浜田市が16年の参院選で初めて開設。道内では22年の参院選で、石狩市や釧路管内標茶町など6市町が導入したが、いずれも公共施設などを巡回する方式だった。



2月10日行われた足尾七レモニーには同協議会加盟市町村の首長らが出席し、真、北海道新聞社提供。川村浩二(球団社長)は「地域が直面する課題解決の一助となるならこれ以上の喜びはない」と話した。

北海道倶楽部事務局長は、北海道倶楽部事務局は、コロナ禍終息まで基本的に在宅勤務の形をとっています。このため事務局は無休状態の日が多く、出勤しても不定期です。ご迷惑をおかけしますが、緊急の問い合わせなどお急ぎの方は、事務局PCへメールか、ファックスでご連絡下さい。在宅で事務局が確認しています。ブラウシリボンバッジ、新幹線バッジなどの注文も同様です。ご面倒ですがよろしくお願ひします。北海道倶楽部

### 豪華トレイン今年も道内で運行

#### 新メニューは宗谷線で稚内に

東急とJR北海道(北海道倶楽部会員)は、今年も7月9日、豪華観光列車「ザ・ロイヤルエクスプレス」を道内で運行する。開始から4年目となる今シーズンは、宗谷線で稚内市への旅も新メニューに加え、北の大地を満喫してもらう。東急は「道内運行のりどまだったが、今年は過去最多の9回に増やす予定」との魅力を「すごい」とPRしている。

今年のコースは3種類。札幌駅発着で、従来の十勝や釧路、知床などを回る2コースのほか、旭川から宗谷線に入り、稚内を目指すコースを新たに設けた。稚内ではバスを利用し、日本最北端の宗谷岬などを訪ねる。いずれのコースも3回ずつ運行する計画だ。募集人員は1回当たり最大15組30人。旅行代金は2

### 「20万円以上はおろせません」

#### 北洋銀が70歳以上の一部顧客にATM制限

北洋銀行(北海道倶楽部会員)は、特殊詐欺被害防止のため70歳以上の一部顧客を対象に、ATMで1日に引き出せる上限額を、20万円に制限している。1月にスタートした道外地銀とのシステム共同化に合わせた取り組みという。対象となるのは過去1年間、ATMで一度に20万円を超えて現金を引き出していない、70歳以上の顧客。現金の引き出しは通常、キャッシュカードの種類によって1日50万~100万円を上回っているが、対象者はシステム共同化が完了した1月初めから制限される。道内に

### 特殊詐欺防止のため 道外地銀と歩調合わせ

対象となるのは過去1年間、ATMで一度に20万円を超えて現金を引き出していない、70歳以上の顧客。現金の引き出しは通常、キャッシュカードの種類によって1日50万~100万円を上回っているが、対象者はシステム共同化が完了した1月初めから制限される。道内に

### 北斗声



▼囲碁、将棋界で若き「天才」たちが話題をさらっている。将棋では言わずと知れた藤井聡太六冠(20)であり、囲碁でも若手14歳の仲邑菫三段が早くも女流のタイトルを獲得、ファンをあつと言われた。藤井六冠は、今年中に「八冠」の期待もかかるというから、空想ろしい。

▼でも、小欄ではかつて将棋の七犬タイトルを同時独占、七冠を達成し、通算のタイトル保有が前人未到の99期に及ぶ羽生善治九段(52)のII写真IIの魅力、を、わずかなが書いてみたい。なぜなら筆者は圧倒的な羽生ファンだからだ。

▼新聞社にいたころ、10年以上にわたり将棋の「王位戦」「女流王位戦」、囲碁の「天元戦」の取材、運営を担当した。羽生さんは王位戦の常連で、朝食や夕食はスタッフの我々と一緒に食べる。屈託ない会話が実に楽しかった。

▼筆者が将棋初心者ということもあって、こんな席では将棋の話は一切なし。こちらのたわいもない話にも、よく耳を傾けてくれた。「きさくで何にも興味を示す人格者」である。

▼久しぶりに棋戦の挑戦者になった今期王将戦。残念ながら羽生さんのタイトル奪取はならなかった。「でも、いつか再び」一羽生ファンならずとも、願っているはずだ。

(北)

完璧な生ビールを。  
SAPPORO 大人の生ビール 黒ラベル  
STOPP! 20歳未満飲酒・飲酒運転。妊娠中や授乳期の飲酒はやめましょう。お酒は楽しく適量で。のんだあとはリサイクル。 www.sapporobeer.jp サッポロビール株式会社

# 斜里町の紹介

## 「SHIRETOKO SUSTAINABLE」 「海と、森と、人」

### 観光スポット

アイヌ語で「地の果て」を意味するシリエトク、知床半島に位置する斜里町は、日本最後の秘境とも言われ、太古の自然をそのまま残す知床には、海に森に野生動物の楽園が広がっています。



【ウォーキング(知床五湖)】知床の大自然を代表する知床五湖です。地上遊歩道が整備されており、全周3.0kmの大ループと全周1.6kmの小ループがあります。5月から7月のヒグマ活動期はガイドの同伴が義務付けられており、それ以外の開園時期はレクチャーを受けると散策可能になります。

残雪と新緑のコントラストに包まれる春、多くの花で彩られる夏、湖面に映る紅葉の鮮やかさに息をのむ秋、最も厳しく美しい流水の冬と知床は四季折々にその表情を変えてゆきます。野生動物の気配を感じながらゆつくりと歩き、眺め、触れ、耳を澄ませ、息を吸い込むといった五感をフルに使って「体で感じる世界遺産」それが知床です。

### 知床を楽しむ 夏のアクティビティ

【ウォーキング・1時間程度】気軽に知床の大自然を体験できるのがウォーキングの魅力です。知床自然センターでヒグマの出没情報などを入手して、海に向かうフレペの滝コースと、森の中を歩く開拓小屋コースがあります。どちらも予約不要です。

### 知床を楽しむ 冬のアクティビティ

【スノーウォーキング】気軽に知床の冬の大自然を体験できます。知床自然センターでスノーシューのレンタルもしています。積雪や天候の情報などを入手して、海へ向かうフレペの滝コースと、森の中を歩く開拓小屋コースがあります。

【散策(知床五湖高木道)】車いすでもベビーカーでも利用可能な高木道は、予約不要・無料で知床五湖を歩けます。きれいに整備された木道は全長約800mで、高木道には電気柵が張り巡らされているため、もしもヒグマが出現しても安全です。

【沢あそび(カムイワッカ湯の滝)】温泉の滝、と聞いて驚かれる人も多いと思います。知床を代表する秘湯・天然の大温泉です。岩場を歩かため靴下などの装備は必須です。カムイワッカ湯への道路は、5月から10月下旬にオープンし、観光シーズンとなる8月は混雑防止のため自家用車の乗り入れが規制される期間があります。

【シーカヤック(知床半島)】海面スレスレを移動するシーカヤックは、知床の海からの大自然をいっばい体験できるという人もいます。知床の海は海流が複雑なので、ガイドと遊ぶのは必須です。ぜひ一度は体験してもらいたいアクティビティです。

【登山(斜里岳・羅臼岳)】知床は日帰りで登れる山があります。天気が良ければ山頂から知床半島の絶景が楽しめます。川の中を歩いて上る斜里岳や、長い距離をゆつくりと登る羅臼岳など、楽しみ方もいろいろあります。ヒグマの暮らす場所なので、クマ撃退スプレーの携帯は必須です。

【星空観察】知床の美しい夕陽が沈んだあとに体験できる星空観察。おきのアクティビティで、見上げるだけで、知床の空の美しさに驚愕できます。ガイドとともに、人工

の光のない、とっておきの場所から夜空を見上げるツアームも開催しています。

【スノーウォーキング】気軽に知床の冬の大自然を体験できます。知床自然センターでスノーシューのレンタルもしています。積雪や天候の情報などを入手して、海へ向かうフレペの滝コースと、森の中を歩く開拓小屋コースがあります。

【シーカヤック(知床半島)】海面スレスレを移動するシーカヤックは、知床の海からの大自然をいっばい体験できるという人もいます。知床の海は海流が複雑なので、ガイドと遊ぶのは必須です。ぜひ一度は体験してもらいたいアクティビティです。

【登山(斜里岳・羅臼岳)】知床は日帰りで登れる山があります。天気が良ければ山頂から知床半島の絶景が楽しめます。川の中を歩いて上る斜里岳や、長い距離をゆつくりと登る羅臼岳など、楽しみ方もいろいろあります。ヒグマの暮らす場所なので、クマ撃退スプレーの携帯は必須です。

【星空観察】知床の美しい夕陽が沈んだあとに体験できる星空観察。おきのアクティビティで、見上げるだけで、知床の空の美しさに驚愕できます。ガイドとともに、人工

伝いに歩くコースです。硫黄は、1日の入園者数を制限して、「厳冬の知床五湖エコツアール」として特別に公開しています。スノーシューを履いて、冬の知床の大地を歩くことができます。

【流氷ウォーキング(ウトロ海岸)】フォトジェニックなアクティビティとして最近人気が高いのが知床流氷ウォーキングです。毎年1月下旬から3月上旬に知床にやってくる流氷と遊べます。専用のドライスーツを着て、ガイドとともに流氷の上を歩いたり、触れたり、泳いだりできます。

【スノーウォーキング】気軽に知床の冬の大自然を体験できます。知床自然センターでスノーシューのレンタルもしています。積雪や天候の情報などを入手して、海へ向かうフレペの滝コースと、森の中を歩く開拓小屋コースがあります。

【シーカヤック(知床半島)】海面スレスレを移動するシーカヤックは、知床の海からの大自然をいっばい体験できるという人もいます。知床の海は海流が複雑なので、ガイドと遊ぶのは必須です。ぜひ一度は体験してもらいたいアクティビティです。

【登山(斜里岳・羅臼岳)】知床は日帰りで登れる山があります。天気が良ければ山頂から知床半島の絶景が楽しめます。川の中を歩いて上る斜里岳や、長い距離をゆつくりと登る羅臼岳など、楽しみ方もいろいろあります。ヒグマの暮らす場所なので、クマ撃退スプレーの携帯は必須です。

【概要】斜里町は、人口10,865人(RS.1月末現在)、面積737.13km<sup>2</sup>。日本はもとより、北海道の水準を大きく超え、ヨーロッパに匹敵します。日照に恵まれた斜里平野は、十勝平野と並ぶ日本の穀倉地帯です。一方、斜里町の海岸に広がるオホーツク海は世界有数の漁場といわれ、サケ・マス等の漁獲量は日本トップクラスです。

斜里町の農家1戸あたりの経営面積は35を超えています。日本はもとより、北海道の水準を大きく超え、ヨーロッパに匹敵します。日照に恵まれた斜里平野は、十勝平野と並ぶ日本の穀倉地帯です。一方、斜里町の海岸に広がるオホーツク海は世界有数の漁場といわれ、サケ・マス等の漁獲量は日本トップクラスです。

斜里町では、まちの応援団「関係人口」を増やす取り組みを進めています。知床世界自然遺産を有し、自然環境に恵まれた斜里町は、しれとこ100平方メートル運動といったこれまでの実績もあり、関係人口をさらに拡大する可能性を秘めています。テレワークがコロナ禍における新しい働き方として脚光を浴びている中、斜里町でも「テレワークで働く人」の増加が期待されています。

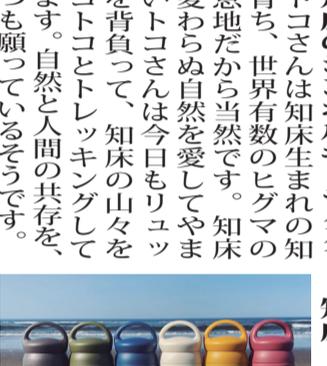
斜里町では、まちの応援団「関係人口」を増やす取り組みを進めています。知床世界自然遺産を有し、自然環境に恵まれた斜里町は、しれとこ100平方メートル運動といったこれまでの実績もあり、関係人口をさらに拡大する可能性を秘めています。テレワークがコロナ禍における新しい働き方として脚光を浴びている中、斜里町でも「テレワークで働く人」の増加が期待されています。

斜里町では、まちの応援団「関係人口」を増やす取り組みを進めています。知床世界自然遺産を有し、自然環境に恵まれた斜里町は、しれとこ100平方メートル運動といったこれまでの実績もあり、関係人口をさらに拡大する可能性を秘めています。テレワークがコロナ禍における新しい働き方として脚光を浴びている中、斜里町でも「テレワークで働く人」の増加が期待されています。

斜里町の概要



いろいろな種類のトコさんグッズ



知床トコさん



斜里町では、まちの応援団「関係人口」を増やす取り組みを進めています。知床世界自然遺産を有し、自然環境に恵まれた斜里町は、しれとこ100平方メートル運動といったこれまでの実績もあり、関係人口をさらに拡大する可能性を秘めています。テレワークがコロナ禍における新しい働き方として脚光を浴びている中、斜里町でも「テレワークで働く人」の増加が期待されています。

斜里町では、まちの応援団「関係人口」を増やす取り組みを進めています。知床世界自然遺産を有し、自然環境に恵まれた斜里町は、しれとこ100平方メートル運動といったこれまでの実績もあり、関係人口をさらに拡大する可能性を秘めています。テレワークがコロナ禍における新しい働き方として脚光を浴びている中、斜里町でも「テレワークで働く人」の増加が期待されています。