

県 広 報

# とやま

TOYAMA PREFECTURAL REPORT

特集/知事対談

21世紀を拓く“みち”





ひととやま



遠い銀河に秘められた謎を求めて

アマチュア天文家 青木 昌勝さん

「発見した星の数は、特に意識していませんね」と語るのは、昨年十二月、国内最多で世界二位となる九個目の超新星を発見したアマチュア天文家、青木昌勝さん。

青木さんが宇宙に魅せられるようになったのは、二十代初めの頃。「友人が撮った星雲の写真を見たのがきっかけです。素人でもこんな写真が撮れるのかと感心し、それから暇を見つけては天体写真を撮っていました」。

その後、望遠鏡の制御機器メーカーで製品開発にあたるかたわら、六年前、自宅三階に口径四十三センチの大型反射望遠鏡を設置。一昨年から超新星の観測に乗り出します。

超新星とは、質量が重い恒星が進化の最終局面で起こす大爆発。「宇宙にある無数の銀河から調査が可能なもの千数百を選んで観測します。そして、前にとらえた画像と最後の画像とを比較し、光量が大きく変わっている部分があれば、超

新星の可能性があるんですよ」。超新星の爆発のメカニズムには、宇宙の様々な謎を解き明かすヒントが隠されているという青木さん。「私が発見した星に全世界の天文学者が望遠鏡を向け、結果として謎が少しでも解明されれば本当に嬉しいですね。そして、何よりも自分が地球上で初めてこの星を見ているという、えも言われぬ感動があるんです」。

百五十億光年といわれる宇宙の大きさを想像することは困難ですが、宇宙を「感じる」ことは誰にでもできる、と青木さんは強調します。「何も大きな望遠鏡がなくてもいいんです。例えば、晴れた日の夜、光の少ない山間部で星空を見たとき。すると、そこに宇宙があり、無数の星々があり、そしてその中に自分が存在していることを実感するはずですよ」。

超新星が光を放つのは、わずか数カ月間。「人知れず消えていくものもたくさんあります。だからこそ、その時にとらえておかないと」。青木さんは、宇宙の彼方のわずかな可能性に胸を膨らませ、今日も夜空に望遠鏡を向けます。

2 CONTENTS

撮影/赤羽仁諭(富山県写真家協会会員) 表紙

とやま遊学感/富山県女性総合センター「サンフォルテ」 表2

ひととやま/アマチュア天文家 青木 昌勝さん 1

特集/知事対談 二十一世紀を拓く「みち」 トピックス/下水道事業の推進 6

PINUPPTOYAMA 写真/滝川邦彦(日本写真家協会会員) 詩/山本哲也(富山現代詩人会会員) ふるさとみである記(舟橋村) 10

① ガラス作家 吉田 薫さん 12

② 舟橋村図書館 13

③ 琴友会 14

エッセイ/樋口敬二 (名古屋科学館館長) 16

・ドナーカードにご協力を 17

・放送大学の放送エリアが拡大 18

県からのお知らせ 19

暮らしのアドバイス 20

とやま水紀行/瓜裂清水 (庄川町) 21



新たなライフスタイルに出会う場所

富山県女性総合センター「サンフォルテ」

レポーター：柴田瑞恵さん(県立技術専門学院) (表紙の人)



▲料理の腕がなりますね。(調理実習室)



女性問題に関するあらゆる図書がそろつ。(図書室)



お子さま連れで気軽に催しに参加していただけます。(託児室)

今回私が訪れたのは、「みのり豊かな男女協同社会」を実現するための拠点として、昨年四月にオープンした富山県女性総合センター「サンフォルテ」です。さっそくセンターの森田さんに施設を案内してもらいました。

一階エントランス奥には図書室があります。ここでは、女性を取り巻く問題などに関する本が約一万冊もそろっていて、自由に閲覧できるほか、貸出も行っているそうです。

二階にある「交流サロン」はラウンジのような雰囲気漂い、交流や憩いの場として最適。また、約三百五十名収容のホールには親子室も完備し、講演会や映写会などいろんな用途に活用されています。

私が一番興味を持ったのは、調理実習室と生活体験実習室。今は、男性が料理し、女性が木工をしてもおかしくない時代だと思えますが、ここで

は、男性の料理教室や女性の日曜大工講座なども開かれているとのこと。また、三階には、和室やOA研修室、多目的スタジオなども備わっていて、いろんな活動に対応しています。

「ここは、男女の固定的な役割分担意識を取り除き、新しいライフスタイルを見つけ出す所なんです。男性の皆さんにも大いに利用してほしいですね」と森田さん。私は、学校で習得した技術を生かせる機械メーカーにこの春就職します。このサンフォルテが目指しているように、私のような女性が珍しくない時代が早く来ればいいなと思いました。

サンフォルテ

所在地 富山市湊入船町6-7

開館時間 9時~21時(日曜は17時)

※図書室は9時~21時(日曜は17時)

面接相談・電話相談 火曜・土曜

9時30分~12時・13時~16時

☎0764-321001

☎0764-3214500

休館日 月曜・国民の祝日・年末年始



▲いろいろな催しが開催されるホール



# 21世紀を拓くみち

**知事** 伏木富山港は、特定重要港湾という極めて重要な港に指定されています。現在は、ウラジオストク、釜山、大連、天津、上海、香港、タイと定期コンテナ航路で結ばれ、活発に利用されています。

**石黒** 物流という観点から伏木富山港に注目すると、例えば松本から香港へ製品を輸出するのに伏木富山港を利用すれば、横浜港経由に比べ輸送コストが約二割削減されます。港の利用エリアが長野県にまで広がれば、富山県の果たす役割は一層大きくなりますね。

**河田** 経済交流の観点では、昔から富山も長野も製造業が盛んですから、互いに長所を出し合えばシナジー効果も出てくるでしょう。例えば、諏訪のオルゴールに井波の木彫や高岡の漆器などが組み合わさり、新しいオルゴールが誕生することも考えられます。



石黒厚子 (いしくろ あつこ)

富山市出身  
昭和51年、北陸銀行に入行し、昭和53年から北陸経済研究所に転出。現在、同研究所地域開発調査部主任研究員。富山県交通問題研究会専門委員、200X年県民が燃えるプログラム委員会まちづくり分科会長も務める。

**知事** 富山空港は中近距離の国際空港として発展しています。年間利用客も県人口の百二十万人を超え、利用率も全国トップレベルです。今春には大連便も就航することになり、ソウル便、ウラジオ

**河田** 知事はよく環日本海交流の中核拠点を目指すと言われていますが、伏木富山港を海の拠点だとすれば、富山空港を空の拠点として充実していくことも大事ですね。

**河田** 知事はよく環日本海交流の中核拠点を...



河田 章 (かわだ あきら)

秋田県出身  
昭和45年、日本興業銀行に入行。審査部審査役、ハウステンボス(株)派遣、営業第十部副部長などを経て、平成8年6月から富山支店長。21世紀富山県産業ビジョン策定委員会観光産業分科会専門委員も務める。

**知事** 中部縦貫自動車道からは、先程の富山高山連絡道路や東海北陸自動車道が接続して北に向かい、さらに、それらは北陸自動車道と接続してネット

**河田** 西洋史の木村尚三郎先生は、低成長の時代になると人々は太陽を求めて西へ向かうという説を唱えています。安房トンネルを含む中部縦貫自動車道は、松本から高山、福井を経て近畿へ向かう流れを生むことから、これが二十一世紀の大動脈になるかもしれません。そうなったとき、そこから北への流れをつくるのが大切ですね。

**知事** 国道四七一号については、昨年十一月に平湯へのバイパスが完成するなど、随分整備されてきています。国道四七一号についても高速道路に準じた地域高規格道路「富山高山連絡道路」の計画があります。今後とも関係方面の支援を得ながら積極的に整備を進めていきたいと思います。

**石黒** 安房トンネルの開通による経済効果を確かめるためには、トンネルを抜けて富山県に通じる国道四七一号と四七一号の整備が必要ですね。

**来るべき 高速新時代**  
岐阜県や長野県の方々にも、伏木富山港や富山空港を自分たちの港湾、空港としてご利用いただければありがたいですね。

# 21世紀を拓くみち

特集/知事対談

昨年12月、岐阜と長野の県境で交通の難所として知られてきた安房峠に中部縦貫自動車道の安房トンネルが開通したのは記憶に新しいところです。

今回は、北陸経済研究所主任研究員の石黒厚子さんと、日本興行銀行富山支店長の河田章さんをゲストにお迎えし、人の交流はもちろん、経済、観光など様々な面で大きな役割を果たす「みち」と、それを生かした地域づくりについて、中沖知事と語り合っていました。

- 富山県知事 中沖 豊
- 北陸経済研究所主任研究員 石黒厚子
- 日本興行銀行富山支店長 河田 章
- 司会 高岸恵子 (チューリップテレビ)



富山県知事 中沖 豊

**司会** かつて富山湾で獲れたブリが飛騨そして信州へと渡り、「飛騨ブリ」として親しまれていました。今回の安房トンネル開通は、「平成のブリ街道」という想いもするんですがいかがでしょうか。

**知事** 私自身、昭和五十九年に安房トンネルを視察し、大規模な工事に驚いた記憶があります。最高の技術を駆使したこのトンネルの開通を非常に喜ばしく思うとともに、関係の皆様方のご

## 安房トンネルがもたらすもの

**石黒** 私は安房峠を通って上高地を訪れたことがあります。その先の松本へ行くのにここを通ろうとは思いませんでした。今回の開通で信州がぐっと近くなり、楽しみにしています。

**河田** 開通後、さっそくトンネルを通ってきましたが、富山インターから一時間四十分ほどで信州へ抜けることができました。また、トンネルが広くて運転しやすかったですね。

**司会** このたびの開通で、冬季閉鎖や観光シーズンの渋滞も解消されるほか、富山と東京が最短距離で結ばれることになりました。これはどんな効果をもたらすのでしょうか。

**知事** まず、富山県と長野県が年間を通じて交流できるようになり、長野県がとて身近になりますね。そして何よりも、松本を経由し中央自動車道で関東・東京と結ばれるため、観光や産業などの面で画期的な波及効果があるものと期待しています。

**石黒** 朝、富山湾で水揚げされた魚が、午後には松本のスーパーに並ぶこともありうるわけで、大げさにいえば、トンネルが松本の食文化を変えるという可能性もでてきますね。



# 21世紀を拓くみち

河田 そのためには、富山を全国に発信していく必要があります。その際、人さまの手を借りてもいいんですよ。

例えば、東京から愛車に乗って安房トンネルを抜け、新穂高温泉の露天風呂につかった後、富山の夕日を眺めに行くというCMを自動車メーカーに流

## 魅力ある地域づくり

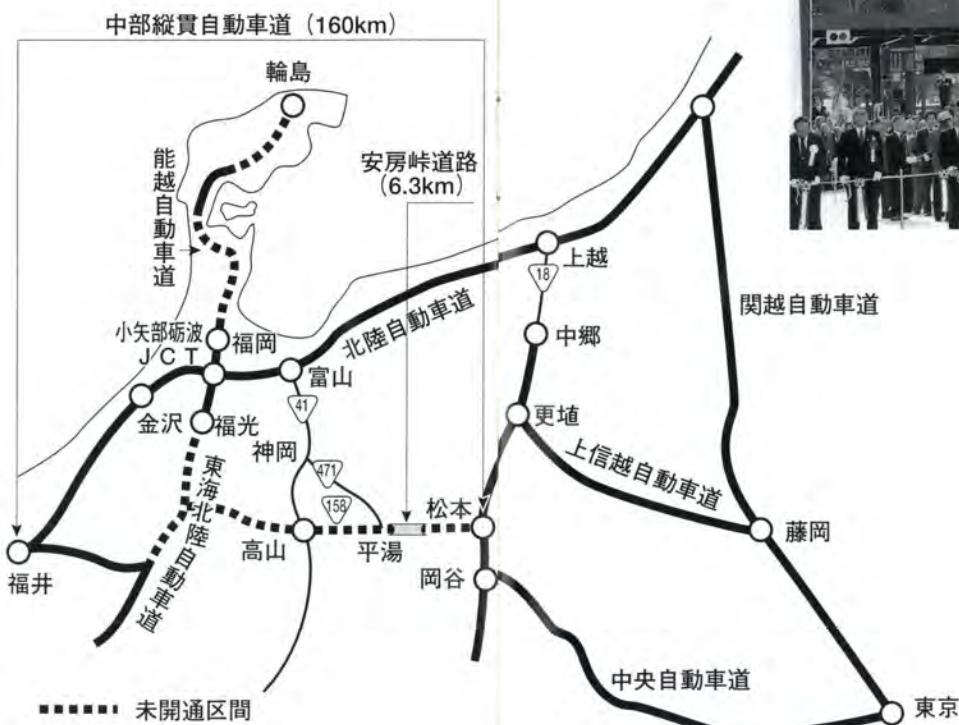
知事 人にやさしい道づくりは非常に重要です。県では県民福祉条例やこれに基づく整備基準に沿って、段差のない道づくりに努めています。また、今後、二〇〇〇年国体も開かれ、沢山の人が富山を訪れるわけですから、標識なども整備し、利用する人が使いやすい道路にしていきたいですね。

石黒 2000X年県民が燃えるプログラム委員会でも、昨年プログラム案を発表しました。その中で、富山の冬の



河田 十年、二十年先の高速新時代に

司会 今日はどうもありがとうございます。この対談は、1月2日にチューリップテレビで放送した内容を要約したものです。



石黒 「北アルプス経済・交流圏」三千メートルの障壁を越えて」という

司会 石黒さんが参加しておられる2000X年県民が燃えるプログラムでは、県民から広域連携に関する提案があったそうですね。

提案です。富山県と信州の松本地方、岐阜の飛騨地方、新潟の西頸城地方の、北アルプスを囲む四つの地域の交流を図り、経済や文化の発信基地にしようというものです。安房トンネルの開通や道路網の整備によって、この提案に沿った動きも出てくるのではと期待しているんですね。

知事 実は、富山県と岐阜県、長野県、新潟県の四県で観光の広域ルートを設定しようという構想があるんです。「北アルプスゴールデンルート構想」といって、現在、話し合いを進めています。将来的には、観光のみならず経済や文化の交流にも発展していくと考えられますので、ぜひとも推進していきたい構想ですね。

河田 それから、富山県は東京、名古屋、大阪の巨大経済圏から等距離にあるという地理的条件も備えています。高速道路体系が整い、それらの地域との人、モノ、情報などの双方向の流れ

してもらえば、かなり効果がありますし、費用も自動車会社持ちです。

知事 河田さんは、以前、長崎のハウステンボスで大変手腕を発揮されたというところで、アイデアも豊富ですね。

河田 大切なのは、県民の皆さんが全国や世界を視野に入れて、草の根でアイデアを出していく姿勢なんです。この際ですから言いますが、安室奈美恵さん一家が子連れの旅行で富山を訪れ、美味しいものを食べて、立山の頂上で御飯いを受けるなんてのを仕掛けるとか、いろいろあるわけです。

百のアイデアが出て三つ四つものになればいいと割り切り、富山には常にアイデアがあふれているイメージを持たせれば、本当の「いきいき富山」になりますよ。

## 生活のなかの道づくり

知事 これからの二十一世紀は、東京中心から地方中心に発想を転換しなければなりません。その場合、やはり高速道路や整備新幹線といった社会資本、インフラの整備が不可欠です。よく今の日本には豊かさの実感がないといわれますが、それは社会資本の整備の遅れが原因ではないでしょうか。特に日本海側でその傾向がありますので、公共事業の重点配分が必要ですね。



▲小矢部・砺波ジャンクション

司会 私たちの生活のなかの道というものも大切だと思いますがいかがですか。

河田 私は以前、「杜の都」仙台に勤務していましたが、その仙台と比べても富山県の道路は非常にバランスがとれています。富山市内では、磯部から富山中部高校にかけての並木道が、仙台の「青葉通り」にも匹敵するほど見事な道路だと思えますよ。

知事 お褒めいただきありがとうございます。

暗さと遊び下手な県民性のイメージを打ち破るため、真冬の夜にたいまつパレードを行う「2000X年冬の火祭り」というのを考えています。また、一定の時間帯、車をシャットアウトして、LRTのような快適な路面電車を走らせ、人が自由に行き交うことができるトランジットモールにするというアイデアも出ています。

県民の私たちが魅力を感じられる街であれば、訪れる人にとっても魅力的な街ということになると思いますね。

司会 アイデアを伺っていると話が尽きませんが、二十一世紀に向けて何をすべきか、まともに入りたいと思います。

知事 今日はお二人から素晴らしいご提案をいただき、夢と希望にあふれる対談になったと思います。

富山県が「住みよい県」から「住みたい県」となるために、また、環日本海時代の中核拠点として発展していくためには、やはり社会インフラの整備は不可欠です。そして、整備された社会インフラを実際に生かしていくのは、地域づくりの主人公である県民の皆さんなんです。

財政状況が厳しい折ではありますが、苦しい時代であればあるほど、皆が力を合わせて明るく元気に頑張ることが大事ではないかと思えます。県民の皆さんとともに魅力ある富山県にしていきたいですね。

石黒 インターからのアクセス道路の整備や、インター周辺の開発、例えば、小矢部・砺波ジャンクションのあたりには大きな物量拠点を整備するなどの準備を進めるべきだと思いますね。

石黒 ただ、これからは歩く人の立場に立った道路づくりも考えていく必要があると思います。お年寄りや障害者を家に閉じ込めないためにも、いかに歩きやすい道を整備していくかがポイントですね。



グラフ1 下水道普及率の推移

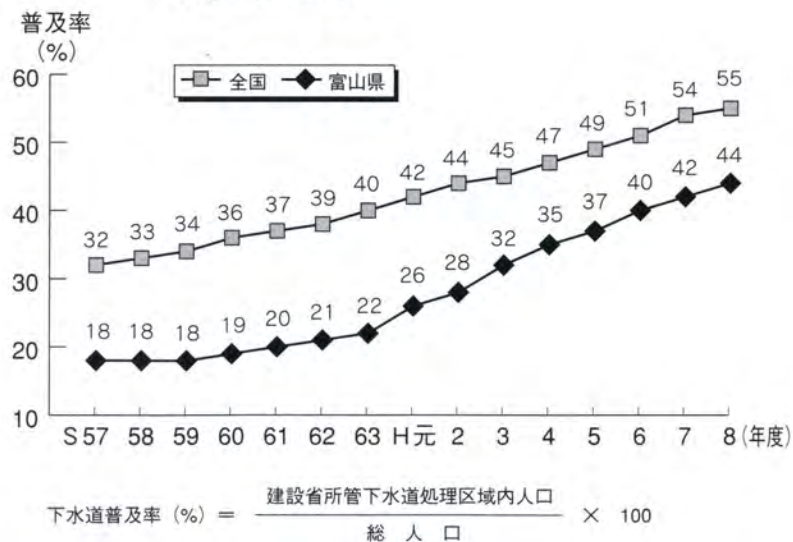


表1 富山県の汚水処理施設の整備状況 (平成8年度末)

区分	処理人口(千人)	整備率(%)
公共下水道及び 特定環境保全公共下水道	495.8	44.0
農村下水道	50.4	4.5
コミュニティ・プラント	10.3	0.9
合併処理浄化槽	38.6	3.4
合計	595.1	52.8

(注)農村下水道の数値は、公共下水道に接続している6.4千人を控除している。

- 公共下水道……主として市街地の下水を処理。
- 特定環境保全公共下水道……農山村や観光地等の下水を処理。
- 農村下水道……農業集落、漁業集落等の下水を処理。
- コミュニティ・プラント……団地等の地域単位で下水を処理。
- 合併処理浄化槽……個別または集合住宅等のし尿・生活雑排水を処理。
- 汚水処理施設整備率 (%)  

$$= \frac{\text{下水道・農村下水道処理区域内人口} + \text{コミプラ・合併処理浄化槽による処理人口}}{\text{総人口}} \times 100$$



▲神通川流域下水道の水処理施設(左)と管理ポンプ棟(右上)



▲通水スイッチを押し、供用開始を祝う (9年12月24日)

# 「トピックス」 つくるおいある暮らしを つくる下水道

## 下水道整備の推進

美しい郷土を守り、県民の皆さんが快適な生活を送ることができるよう、富山県では、市町村をあげて積極的に下水道整備を進めています。

下水道の整備手法のうち、二つ以上の市町村から下水を集めて一括して処理するものを流域下水道といいます。流域下水道には、処理施設の集約などにより効率的に下水道整備を行うことができるほか、行政区域にとらわれずに広域的に下水を処理できるというメリットがあります。

県内にある二つの流域下水道のうち、小矢部川流域下水道は昭和六十三年に一部供用を開始。そして、昨年暮れには、神通川左岸流域下水道が一部供用を開始しました。

### ●神通川左岸流域下水道

県が平成三年度から整備を進めてきた神通川左岸流域下水道が、このほど処理施設である神通川左岸浄化センターの一部完成により供用を開始しました。処理対象となる市町村は、県中央部の新湊市など三市五町一村(富山市、高岡市、新湊市、八尾町、婦中町、小杉町、大門町、大島町、下村)で、このたび供用が開始されたのは、富山市、新湊市および小杉町の一部の約七百三十ヘクタール(処理人口約二万六千人)。全体計画としては、処置面積約五千ヘクタール(処理人口約二十万八千人)を予定しており、今後、対象全市町村の早期供用開始に向け整備を進めていきます。

### ●小矢部川流域下水道

小矢部川流域下水道は、県西部の庄川と小矢部川に挟まれた四市七町一村(高岡市、新湊市、砺波市、小矢部市、大門町、城端町、庄川町、井波町、福野町、福光町、福岡町、井口村)を処理対象に、昭和五十六年度から事業に着手。平成六年度末には、対象全市町村で供用となりました。全体計画としては、処置面積約一万二千二百ヘクタール、処理人口約三十二万五千人を予定しています。現在、一期幹線の建設を終え、関係市町村が行う面整備(各家庭と流域下水道とを結ぶ枝線管渠の整備)にあわせて二期幹線の整備や、浄化センター施設の増設を進めています。

### ●着実に進む下水道整備

下水道の整備手法には、流域下水道のほか、公共下水道、特定環境保全公共下水道、農村下水道、コミュニティ・プラント、合併処理浄化槽があります。平成八年度末における県内の汚水処理施設整備率は五十三パーセントと初めて五割を超え、県民二人に一人が下水道を使えるようになりました(表1)。また、初めて山田村と下村において整備率が百パーセントに達しました。

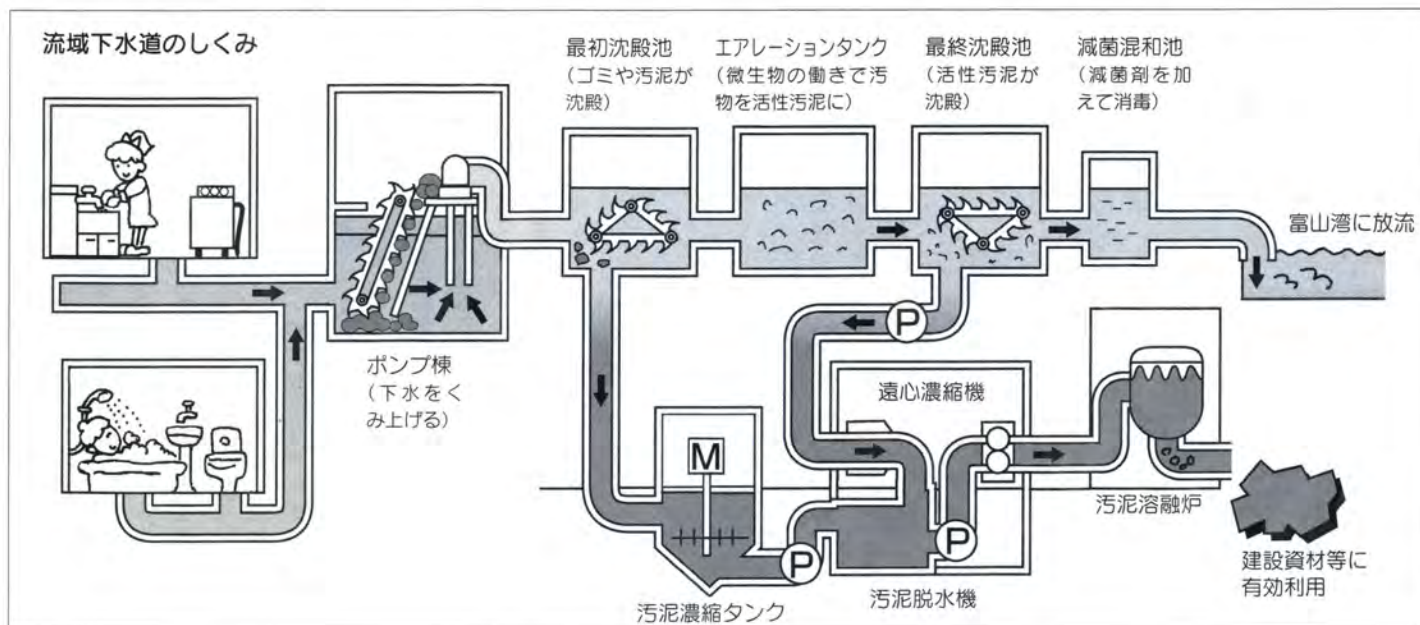
なお、公共下水道の計画のある市町村の中で、唯一未実施であった細入村でも、平成十年度に特定環境保全公共下水道に着手する予定です。

### ●全県域下水道化をめざして

県では、平成二年度に全国に先駆けて「全県域下水道化構想」を策定しました。これは、県と市町村が一体となって整合のとれた下水道整備を進めていくうえでの長期的指針となるものです。

富山県における下水道の整備率は着実に伸びているものの、全国平均に比べやや低い状況にあります。この構想では、平成十二年度末の汚水処理施設整備率を七十二パーセントまで引き上げ、全国平均に近づけることを目標としています。

県では、今後も市町村とともに、計画的、効率的な下水道整備に努め、全県域下水道化の早期実現に取り組んでいきます。







裏山の杉の木が胴震いする  
雪が落ちたのだから 藪柑子の  
赤い実がゆれている 浅藪のなかで

昭和十年の初夏に ブルーン・タウトは 高山から  
牧戸を経て白川村へ そして平瀬からふたたび白川  
村にやって来た 五月十八日はどしゃぶりの雨 雨  
に打たれる 藪葺屋根が美しい まるで褐色の毛皮  
そっくりだ 〓 タウトの泣きぼくろに 雨のしずく  
か 合掌屋根からしたたる草の涙か タウトはそつ  
と目頭を拭っている 〓 構造は実に 論理的 合理  
的で 日本の建築ではまったく例外に属するものだ  
〓 ああ 晴れていけば 山巔はブナの浅みどり ウ  
グイスもわれを呼ぶのに 恨めしき この雨よ と

いまにも タウトが現れる気がして…

回る水車のかすかな音  
ケンケンと 山鳥の鳴く声  
日暮れも近い

**PIN UP TOYAMA**  
ピンナップとやま

撮影／滝川邦彦 詩／山本哲也  
写真プレゼントについては16ページ参照

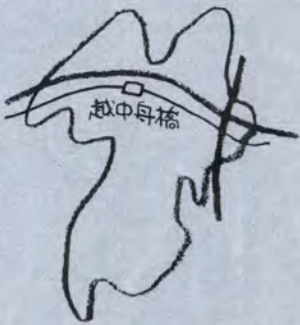


ふなと  
みえ  
記

# 舟橋村

人口/1,804人  
面積/3.46km<sup>2</sup>  
(平成9年12月1日現在)

《舟橋村の概要》  
小、中学校や役場、駅などの公共機関が村の中心部に集まり、村内どこからでも、徒歩約十五分で利用できるコンパクトな村。静かな田園風景と立山連邦が眺望できる都市近郊農村である。  
平成六年にオープンした舟橋会館には、二百七十名収容のホールや研修室などがあり、村の文化活動の拠点となっている。



## ガラスの魅力を発信！

ガラス作家 吉田 薫さん

昨年六月にガラス工房「K, Sスタジオ」をオープンした吉田薫さんにお話を伺った。

「独立しようと思ったのは、楽しみながら自分らしい作品を作りたいからです」と語る吉田さんは、富山ガラス造形研究所の第一期卒業生。一年以上かけて準備した工房では、長い竿の先でガラスを膨らましてグラスや花瓶を作る「吹きガラス」や、電気炉の中で板ガラスを溶かしてオブジェなどを作る「キルンワーク」を行うことができる。「ここで製作した作品は、作家仲間とのグループ展などに出品、販売しているんですよ」と吉田さん。このほか、二名の助手とともに注文に応じた製作も行っており、現在、舟橋村図書館の窓用ステンドグラスを製作しているところだ。

また、同スタジオでは、ガラスの魅力を伝えようと週三日講座を開催。村内外の女性二十三名がガラス造形の基本を学んでいる。さらに三十分程でコップなどを作る体験教室も随時開いており、グループでの参加も多いとか。「炉のそばの熱い作業を苦にしない姿がたのしいですね」と吉田さんは目を細める。素敵な作品と丁寧な指導でガラスファンを増やしている吉田さんは、これからも、同スタジオを拠点に活躍の場を広げていくことだろう。



▲ガラス教室の生徒たちに手本を見せる吉田さん



▲吉田薫さん



▲吉田さんが制作したガラス工芸

## 新しい村の顔が 近々オープン！

舟橋村図書館

この四月に、富山地方鉄道の越中舟橋駅舎内にオープンする「舟橋村図書館」が、村内外から注目を集めている。

「駅と図書館を一体化して建てるのは、北陸では初めてなんですよ」と語るのは、館長の辻澤與三(よしみ)さん。同館は、昭和五十六年から役場内に設置されていた図書室を移転、拡充するもの。「特に、蔵書の内容を充実させようと、新たに一万冊の本を購入するんですよ」と辻澤さん。このほか、マンガコーナーや、パソコンルーム、CD・ビデオブースなども配される予定だ。



▲辻澤與三(よしみ)さん

同館では、閉館時間を午後七時とし、帰宅途中のサラリーマンにも利用を呼びかけている。また、線路を挟んだ反対側に百五十台の駐車場を併設し、地下道で図書館と結ぶことにしている。この駐車場は、図書館だけでなく、駅の利用者増加も狙っており、電車に乗り換えて通勤する「パーク・アンド・ライド」にも利用することができるという。

村では、千八百人余りの人口を三千人にしたいと考えている。「この施設が村のイメージアップにも役立てばいいですね」と語る辻澤さん。気軽に立ち寄れる同館が村の顔となる日を心待ちにしたい。



▲舟橋村図書館の完成予想模型

▶着々と工事が進行中

## 大正琴が奏でる 日本のメロデー

琴友会

大正琴で、様々な日本のメロディーを奏でているのが大正琴サークル「琴友会」だ。「『瀬戸の花嫁』や『みあげてごらん』など合奏のレパートリーは十曲以上になります」と語るのは、代表の中田イチエさん。発足から六年目を迎える同会のメンバーは、四十年代から七十代までの女性十八名。取材に訪れた日は、週に一度の練習日で、メトロノームに合わせての演奏が和やかに行われていた。「仕事や主婦業を終えての稽古ですが、全員熱心に通っています」と語る中田さん。



▲舟橋村文化祭でのステージ



熱心な練習風景▶

「山脈」の導入部のような細かい指づかいは大変ですが、息の合った演奏ができたときが一番楽しいですね」と中田さんはにっこり微笑む。昨年、村の芸能祭や隣の敬老会などへの出演が相次いだ。「今年も基礎練習に時間を割き、レパートリーも少しずつ増やしたいですね」という中田さん。音色に磨きをかけた琴友会は、これからも村中をほのぼのとした気分にしてくれることだろう。



▲中田イチエさん



# いのちへの優しさと思いやり

～ドナーカードにご協力ください～

10月16日から「臓器の移植に関する法律」が施行され、脳死状態にある人から臓器を移植することが可能となりました。

ただし、移植にあたっては、提供する本人が生前に書面で提供の意思を表明しておくことが必要です。県では、意思表示の手段として、「臓器提供意思表示カード（ドナーカード）」の普及に努めています。

## 臓器移植の現状

臓器の病気で生命の危機にある人が、臓器移植により5年以上生き延びられる割合は、腎臓で80%、心臓で73%、肝臓で64%となっています。しかし、腎臓移植を例にとると、移植を待っている患者が全国で約15,000人いるのに対し、平成8年度に行われた移植は180件で、わずか1.2%に過ぎません。

## ドナーカードで意思表示を

「もしものときは臓器を提供したい」と考えておられる方も多いのではないのでしょうか。

ドナーカードは、所定事項の記入と署名だけで15歳以上の方



ならどなたでも臓器提供の意思を表示できます。また、脳死状態からの提供ではなく、心臓停止後にのみ提供する旨や、臓器を提供しない旨も表示することができます。

心臓病や肝臓病、腎臓病などで苦しむ人々を助けるために、ご協力をお願いします。

問合せ 県庁医務課 ☎0120 (44) 3109  
富山県骨髄バンク ☎0764 (36) 6130

# 300科目の授業がご家庭のテレビで！

～放送大学の放送エリアが全国に拡大～

放送大学では、1月21日からCSデジタル放送「パーフェクトTV！」による全国放送を開始。これまで関東地域に限られていた放送大学の授業が、県内でも視聴できるようになりました。



## 受信機器を用意すれば視聴可能

CSデジタル放送用のアンテナと受信チューナー（一式約5万円）をご家庭のテレビに接続すれば、どなたでもご覧いただけます。「パーフェクトTV！」との契約や受信料などは不要です。

放送時間は朝6時から夜12時で、科目ごとに曜日と時間を固定して、1科目45分、15週で完結します。テキストは、一般書店でも購入できますので、ぜひご利用ください。

## CATVでも再送信

県内のCATV各社では、今後、放送大学を再送信していく予定です。開始日や放送時間帯等については、各放送会社にご確認ください。

なお、放送大学地域学習センターには、放送授業のビデオテープ等が備えてありますので、そこで視聴することもできます。

問合せ 放送大学富山地域学習センター  
射水郡小杉町黒河5180 (富山県立大学内)  
☎0766 (56) 9230



# 雪国の高齢化社会

名古屋科学館館長 (富山県地域の雪に関する高度研究推進委員会委員長)

樋口敬二

昨年一月に発表された「日本の将来推定人口」(国立社会保障・人口問題研究所)にみられるように、日本では高齢化社会に向けての加速が急です。このため、例えば私が住んでいる名古屋市では、「本格的な高齢化・少子化の到来」を主要な潮流の一つにあげ、「二十一世紀に向けた高齢者介護システム」の構築、「安心と生きがいの得られる豊かな生活の実現」、「高齢社会に対応した都市整備」を施策の方向としてあげていますが、これらは全国の都市に共通したものであると同時に、その内容は地域や都市によって異なってくるべきものです。その点、高齢化社会における雪情報の問題は、日本の国土の半分をしめる雪国に共通しているとともに、地域性の強い問題です。

さいわい、昨年富山県で「高齢者にやさしい情報」を含めた高度雪情報の研究が始まりました。これは、科学技術庁の「地域先端研究」として、富山県が応募していた「富山県域の雪の特性解明と利雪に関する高度研究」が採択されたものです。

この研究には、日本気象協会北陸センター、富山県、富山大学、富山県立大学、名古屋大学、科学技術庁長岡雪氷防災実験研究所、農林水産省北陸農業試験場、北陸電力地域総合研究所など、産学官の研究者が参加して、雪雲の特性解明から地域に密着した高度雪情報の発信に至るまでの一貫した研究を三年にわたって実施します。

高度雪情報の活用策の一つとして、「高齢者にやさしい情報」が不安解消、屋根雪下ろし、中山間地域での災害防止対策の向上に役立つことがあげられています。計画には「高齢化社会では、専業従事者が少ないこともあり、危険な雪下ろしは大きな問題である。そこで、雪密度と積雪深を組み合わせた危険予測情報を地域別に得ることににより計画的な専業従事者のあっせん、適正指導が可能となる」とありますが、いかにも雪国らしい高齢者介護システムといえます。

その基礎となる高度雪情報とは、時間的、空間的、質的、量的の多面にわたって現在より一段精度の高い降雪、積雪の情報です。現在、実施中の高度研究によって、高度雪情報の集積と発信が可能になれば、富山県のみならず雪国の生活、交通、空港、スポーツ、観光、電力、漁業、利雪など、多方面に貢献するところが大きいでしょう。

私も、研究の企画と推進をお手伝いしている中で、二十一世紀に向けた地域科学の一つとして、成果を期待しています。





県からのお知らせ

お知らせ

花と緑の冬のフェスティバル開催

冬の生活のなかでの花と緑の活用を提案する「花と緑の冬のフェスティバル」を開催します。

開催期間 2月13日(金)～15日(日)

会場 テクノホール

入場料 無料

- 内容 ・富山で生産しているチューリップ主要品種の展示
・選抜生け花展
・花と緑の教室(ガーデニング、押し花等)
・切り花、花鉢、木製品等の即売 など

問合せ (財)花と緑の銀行 ☎0764-66-2425

中央植物園の催し案内

●日曜植物案内

熱帯・亜熱帯に見られるラン科植物を中心に解説します。

日時 3月1日(日) 午前11時～12時

場所 富山県中央植物園展示温室

申込み 不要(入園料は必要)

●植物園を支える研究活動

中央植物園で行っている研究活動の内容を紹介します。

日時 2月22日(日) 午後1時～4時

場所 富山県中央植物園管理研修棟研修室

申込み 当日受付(定員70名) 参加無料

会費 個人会員 年会費3千円

個人ベア会員 年会費4千円

法人一般会員 入会金5万円 年会費3万円

問合せ (財)富山県いきいき長寿財団「いきいき友の会」事務局 ☎0764-32-6010

改口元

みんなで参加、みんなで成功！
2000年国体富山県民運動

「2000年とやま団体」と「きらりんびつく富山」を県民総参加により成功させることを目的に、昨年12月、民間団体、行政機関等が参加して、「2000年国体富山県民運動推進会議」が設立されました。

県民一人ひとりの自主的活動により、来県される方々をあたたく迎える運動や、花いっぱい運動などを全県的に展開していきます。

問合せ 富山県2000年国体局 ☎0764-44-9667

みなさんの相談窓口

- 県政について
県民相談室 富山市新総曲輪1-7 (県庁内)
●物価ダイヤル
物価に関する苦情や相談があればお気軽にお電話ください。

●消費生活については
消費生活センター

富山市湊入船町6-7 サンフォルテ内
消費生活センター高岡支所

●交通事故については
富山県交通事故相談所東別館1階

●サンフォルテ電話相談
あなたの生き方、家族や職場の悩みごとの相談は

●相談110番
家庭問題・悪質商法など、どんな相談にも応じます。

●シルバー110番
高齢者や家族の心配ごと、悩みごとに富山県高齢者総合相談センター

●よい子の電話相談
子育てに関して心配や悩みにお答えします。

●テレビ広報
チューリップテレビ 毎週日曜日 PM5:15～5:30

●ラジオ放送
FMとやま「ふれあいホットライン」

●新聞広報「県からのお知らせ」

●富山県学生寮・明倫学館
入寮生募集

●オリンピック会場周辺の渋滞防止にご協力を

●覚せい剤、大麻等薬物乱用の防止を

●富山県学生寮・明倫学館
入寮生募集

●「いきいき友の会」会員募集

●みんなのまちを、みんなで除雪

●人によさしいまちづくりのシンボルマーク募集

●富山県学生寮

●富山県福祉条例に基づき県が進めている福祉のまちづくりのシンボルマークを募集します。

●賞金 最優秀作品1点 5万円

●締切り 2月28日(土) 当日消印有効

●富山県いいきいき長寿財団では、「いきいき友の会」の会

●路上の駐・停車は、除雪作業の妨げになりますので、

●道路に雪を投げ出さないでください。また、町内会など

●流雪溝や水路などへの雪の投げ捨ては、あらかじめ

●地域ぐるみで除排雪を行い、雪害のないまちづくりに

●お詫びと訂正

●平成10年3月街頭献血日程

Table with 3 columns: 日曜日, 献血場所, 時間

以上問合せ 富山県中央植物園 ☎0764-66-4187

県庁の新しい郵便番号について

郵便番号制度の実施により、県庁(本庁)の個別郵便番号が、2月2日(月)から「930-8501」となります。

問合せ 県庁文書学術課 ☎0764-44-3153

募集

サンフォルテ「男性セミナー」参加者募集

「共働き時代における男女の役割について」をテーマにしたの通り男性セミナーを開催します。

日時 3月7日(土)午後1時30分～3時30分

会場 サンフォルテ2階ホール

講師 日本経済新聞社編集局長 鹿嶋 敬氏

対象 男性またはカップルで参加できる方

受講料 無料

申込方法 ハガキまたはファックスで「男性セミナー参加希望」と明記し、①氏名②年齢③郵便番号・住所④電話⑤一時保育の有無(希望する場合はお子様の氏名、年齢、性別)を記入のうえ申込み

申込み・問合せ

富山県女性総合センター「サンフォルテ」

〒930-0805 富山市湊入船町6-7

☎0764-32-4500

FAX 0764-32-5525

富山県学生寮・明倫学館入寮生募集

四年生大学に在学または入学予定の男子学生を対象に、次のとおり入寮生を募集します。

覚せい剤、大麻等薬物乱用の防止を

「友達に勧められたから」「興味があったから」と安易に薬物に手を出す青少年が増えています。

覚せい剤や大麻等の薬物は、一度使用すると心身をポロポロにし、大切な人生を取り返しのつかないものになります。

問合せ 富山県警察本部生活保安課 ☎0764-41-2211 (内)2474

オリンピック会場周辺の渋滞防止にご協力を

2月7日から22日まで長野オリンピックが開催されます。開催期間中は、会場周辺道路や幹線道路において交通の混雑が予想されることから、車両通行止めや一方通行等の交通規制が実施されます。

長野県内にお出かけの際は自動車の利用を控え、電車やバス等の公共交通機関を利用していただくようお願いいたします。

問合せ 長野県警察交通管理センター

人によさしいまちづくりのシンボルマーク募集

富山県福祉条例に基づき県が進めている福祉のまちづくりのシンボルマークを募集します。

応募方法 官製ハガキに、作品1点(タテ・ヨコ各10センチ以内、彩色自由) およびその説明と、住所、氏名、年齢、職業(学校名・学年)、電話番号を記入のうえ応募

※応募は1人3点まで

賞金 最優秀作品1点 5万円

優秀作品5点 1万円

締切り 2月28日(土) 当日消印有効

応募・問合せ

〒930-8501 (住所記載不要)

県庁社会福祉課 ☎0764-44-3109

「いきいき友の会」会員募集

(財)富山県いいきいき長寿財団では、「いきいき友の会」の会員を募集しています。同会では、情報誌の無料配布や著名人を招いた講演会へのご招待、各種講座や旅行会の実施、施設の利用割引カードの発行など、各種サービスを提供し、充実したシルバーライフを応援します。

対象 45歳以上の個人および高齢者福祉に関心のある企業

☎026-244-0110 (内)575

みんなのまちを、みんなで除雪

除雪等について次のとおりご協力をお願いします。

- 1 路上の駐・停車は、除雪作業の妨げになりますので、絶対にやめましょう。
2 道路に雪を投げ出さないでください。また、町内会などで一斉に雪下ろしをする場合は、あらかじめ市役所・町村役場、または県の土木事務所等へご連絡ください。
3 流雪溝や水路などへの雪の投げ捨ては、あらかじめ地区の皆さんで話し合い、計画的に行いましょう。
4 地域ぐるみで除排雪を行い、雪害のないまちづくりに努めましょう。

問合せ 県庁企画用地課 ☎0764-44-3315

お詫びと訂正

本誌1月号の裏表紙「冬のイベント情報」において、「いなみ愛(アイス)フェス」の開催期間が誤っておりまして、お詫びして訂正いたします。

- (誤) 2月6日(金)～8日(日)
(正) 2月13日(金)～15日(日)

平成10年3月街頭献血日程

Table with 3 columns: 日曜日, 献血場所, 時間

※都合により変更する場合がありますので、当日の新聞・テレビの街頭献血案内等をご確認ください。

●マリエとやま6階の献血ルームでは、月曜日を除く毎日(年末年始、マリエ休館日を除く)献血を受け付けています。

●マリエ献血ルーム(TEL0764-45-4500) 血液センター(TEL0764-51-5555)



# インターネット利用の通信販売トラブル



**Q** インターネットがよく見られる通信販売には危険はないのでしょうか。

**A** 家に居ながらにして、国内のさまざまな情報が手に入るインターネットの利用者は、年々増加しています。企業や個人によって開設された個性的なホームページに熱中し過ぎて長時間利用してしまい、翌月の電話代の請求にびっくり、という話もよく耳にします。

このインターネットを利用した通信販売によって、食料品や衣料品の購入、コンサートやホテルの予約などが、好きな時間に好きな場所からできます。しかし、このようなメリットが多い反面、トラブルも発生しています。例えば、販売事業者が言われるまま代金全額を前払いしたが、商品が届かない、届いた商品がホームページに掲載されていた広告の品と違っていった

・契約した覚えのない情報利用料の代金が口座から引き落とされていた

といった苦情が寄せられています。

また、こういった理由で不審に思った矢先に、ホームページがなくなってしまうという、販売事業者のメールアドレスだけが表示されていて、住所などが分からないといったときには、トラブルの解決が難しくなります。

ほかに、取引で使うクレジットカードの番号やパスワードなどがハッカーに盗まれ、悪用されるケースもあります。必要があるでしょう。

相談は、県消費生活センター、電話07664(32)92333、高岡支所、電話0766(25)2777

## 編集後記

★「地球外生物?いると思いますよ」とアマチュア天文家の青木さん。想像を絶するスケールを持つ宇宙には、確率的にも地球と似たような星があるだろう。地球外生物の存在を認めないことは、我々自身の存在をも否定することになるのだ。「だから」といって、いま彼らが地球へ来ている、というのはどうかと思えますがね。」と青木さんは付け加えた。(M・K)

★先日、韓国料理教室に参加し、ビビンバ(辛いかさまぜごはん)を作った。真つ赤な唐辛子の粉を使うのだが講師の李さんに「もっと入れてください」と言われてびっくり。韓国の方は、やっぱり辛いのが平気なんですね。ハンゲル文字も少し習ったし、おみやげにリボンのついた大きな唐辛子もいただいたし、とても有意義な料理教室だった。少し辛いけど体中が暖まるビビンバで、寒い冬ののりきろう。(M・I)

★みてある記の吉田さんの工房を訪れた後、役場まで十五分程村内を歩いた。途中感心したのは、道路にゴミが一つも落ちていなかったこと。公衆道徳が浸透しているからか、それとも行政サービスが行き届いているから?いずれにしても自分の住んでいる街が恥ずかしくなるくらいだった。取材中は、喫茶店やコンビニがなく苦勞したが、住環境は最高!というのが私の舟橋村初訪問の感想だ。(Y・I)

今月号で掲載したPIN UP TOYAMAの写真  
を抽選で5名の方にワイド六ツ切(25×18  
センチ)でプレゼントします。希望される  
方は、官製ハガキで下記の様式でお申し込  
みください。平成10年3月24日消印有効です。

富山県広報課 写真プレゼント 2月号係あて	9308501
氏名	
住所	
電話	
年齢	
本誌を読んだ感想	

# とやま 水紀行

## 瓜を割った清冽な名水

### 瓜裂清水 (庄川町)



庄川町金屋地区にある「瓜裂清水」は冷たくて美味しいことで知られている。この水は飲料水や生活用水として地元の人々に親しまれてきた。近年では、横に建てられているあずま屋でこの水を使った野だても催されている。

さて、瓜裂清水には次のような言い伝えがある。今からおおよそ六百年ほど前の夏の日、紳如上人というお坊さんが馬に乗り、仏の教えを広めていた。金屋地内にさしかかり、馬を止めてしばらく休憩していたところ、突然馬のひづめが土の中に沈み始めた。すると不思議なことに、ひづめの跡から清水がこんこんと湧き出てきたのである。そこで、村人の一人が上人に献上しようと持ってきた瓜をこの水で冷やしてみると、あまりの冷たさに瓜は自然に裂けてしまった。このことからこの水は「瓜裂清水」と呼ばれるようになったという。

瓜裂清水は炎天が続いても枯れることなく、現在も清冽な水がこんこんと湧き出ている。冬には、時折、この地方特産の金屋ネギを洗う人々の姿が見られ、風物詩となっている。

昭和六十年には、全国名水百選に選定。地域の憩いの場であるとともに、県内外からも多くの人々が訪れる名所でもある。



# 富山-大連便 今春就航予定!

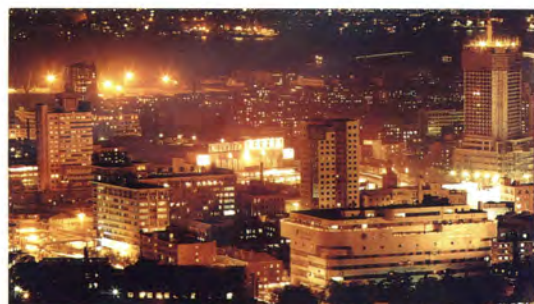
～環日本海3路線が完成～



この春、ソウル便、ウラジオストク便に引き続き、富山・大連間に国際定期便が開設される運びとなりました。

富山・大連便の就航により、友好県省の関係にある遼寧省をはじめとする中国との幅広い分野での友好交流・協力関係が飛躍的に発展するものと期待されます。

また、環日本海の交流拠点を目指す富山県にとって、対岸諸国との高速ネットワークが完成することから、同便の開設を機に、中国をはじめ韓国、ロシア等との環日本海交流を一層促進していきます。



大連の夜景



老虎灘公園虎群の彫像 氷峪溝

## 富山・大連便の概要 (運輸省へ開設申請中)

- 1 運航会社 中国北方航空公司
- 2 運航便数 週2便 (水・土)
- 3 運航ダイヤ 調整中
- 4 運航機材 MD-82 (146人乗り)

※現在、調整中であり、変更することがあります。

## 国内路線もさらに充実【富山-長崎便就航】

3月1日から富山空港における7番目の国内路線として、富山-長崎便が季節運航 (3月～5月・1日1往復) を開始します。

現在運行している福岡便と相まって、本県と北九州地方との観光をはじめ、経済、文化など幅広い分野での、交流が一層促進されるものと期待されます。

### 富山-長崎便の概要 (運輸省へ開設申請中)

- 1 運航会社 中日本エアラインサービス (株)
- 2 運航期間 平成10年3月1日 (日)～5月31日 (日) (11月再開予定)
- 3 運航便数 1日1往復
- 4 運航ダイヤ 富山発 10:05-591便-12:45 長崎着  
(所要時間:2時間40分)  
長崎発 14:30-592便-16:30 富山着  
(所要時間:2時間)
- 5 運航機材 フォッカー50 (56席)



©ハウステンボス/J2770