

県広報

とやま

特集 / ジャパンエキスポコーナー
“第1回ジャパンエキスポ
富山'92”7月10日開幕

県庁探訪 / 治山課
ふるさとみてある記 / 黒部市



1992
No.282

7

ひと
アス
とやま



バルセロナの空の下、頬で風を切る。ボートで波を切る。

インテック漕艇部 阿部 肇、坂田昌弘両選手

アマチュアスポーツ選手のでっかい夢、オリンピック。インテック漕艇部の阿部肇、坂田昌弘両選手が、今月からスペイン・バルセロナ市で開催されるオリンピックに、ボート競技のエイトの選手として出場します。「厳しい最終選考合宿を経て五輪出場が決まったときは、本当にうれしかったですね。私の場合、前々回のロス五輪、そして前回のソウル五輪にもエイトの選手として出場したんですが、今回のバルセロナでは参加国が十五、六カ国とこれまでで最大規模になりそうです。俄然、力が入りますね」と話す阿部選手は、学生時代からエイトなどの団体競技で活躍し国内外を問わず、多くの優勝経験をお持ちです。特に昭和六十一年にソウルで開催された第十回アジア競技大会では、日本人として初の海外での優勝に輝いています。一方の坂田選手は、前回のソウル五輪ではシングルスカルの選手として出場。また、平成二年に北京で開催された第十一回アジア競技大会では、ダブルスカルで銀メダルを獲得するなど、シングルスカルなどの個人競技では、国内漕艇界の第一人者として活躍してこられました。バルセロナをめざしてエイトでの出場へと目標を変えるときには、いろいろな苦労もあったとのこと。「エイトはボートのスピードが速いですし、当然クルーの動きも速いです。身体の動きはシングルと全く変わらないうえに、八人の動きをピタリ合わせなきゃいけないので、その点が難しいですね。二人でペアを組んで出場した昨年の石川国体のダブルスカルでは見事優勝を果し、「阿部さんはいらいバル。海外での優勝経験も豊富です。彼に見習うところも多いですよ」と坂田選手は僚友阿部選手へ厚い信頼を寄せています。「ボートは大好きです。口ではうまく言えないけれど、ボートに乗ってすごく気持ちのいい瞬間があるんですよ。将来競技の世界から離れても、趣味としてボートは続けていきたいですね。でも今はバルセロナで前回(8位)以上の成績を収めることが目標です」と決意を語る阿部選手。「今回のメンバーは今までで最高のクルーだと思います。ヨーロッパの選手では、四十歳をすぎてメダルをとっている人もいます。負けずに出ていきたいですね。二千メートルを五分四十秒台で走らせることができれば、結構いいところまで行けると思います」と意気高な坂田選手。遠い異国の地、バルセロナでの両選手の熱い戦いが楽しみです。



平成四年春の叙勲において、勲二等瑞宝章を受章しました。私のライフワークである「富山売薬業の研究」が認められたものと光栄に思っております。富山売薬業は、全国各地に三〇〇年間も薬の行商を続けて、庶民に広く親しまれ、また郷土の発展に重要な役割を果たしてきました。それは商業の理想を内包するものでした。

この研究に、私がライフワークとして半世紀余りも従事したのは、一つには私の昔の家業であり、まず京大生の時卒論にとりあげたのがきっかけでした。第二に恩師の宮本又次阪大教授は大阪商人の偉大な研究者(文化功労者)であり親しく指導が受けられたこと。そして第三には昭和二十三年富大の創設に際して文部省の大学設置審議会議長上原専祿一橋大学長が来富の折、富山の売薬業には学問的に興味ある問題が多い。先年自分は高岡高商教授に就任して手がけたが、母校に帰り出来なく

なつた」と私を激励されたことでした。研究方法論は、米国ハーバード大学グラースの提唱した経営史を第一に導入し(富山大学はわが国の大学で経営史を最初に設け、私が担当、今日の隆盛な研究の先駆をなしました)。またこれを形成した地域社会の研究に早速米国エンブリーの社会人類学を採用しました。この新たな方法論による研究で、阪大から昭和三十六年旧制の経済学博士の学位をえました。

わが国近世の代表的商人として京都・大阪・江戸や近江商人、富山売薬商人があげられますが、富山の売薬商人の研究のみはこれまで全く未開拓でした。それで基本から始め、県の助成等の下に県内や全国から一万点余の史料を集め、このうち九百二十四点は「富山県薬業史料集成」上下二巻に納め、残り四千三百点を選んで三十冊に整理しました。

またハーバード大学ビジネススクールに留学中、ニューヨークランド各地にヤンキー行商人の貴重な生の史料を探索し、二千点をえて「ヤンキー行商人史料集成」二十七冊に整理し、富山との比較に役立てました。

売薬商人の商業活動は誠に巧みでした。各藩は財政困難で国産奨励、輸入禁止策をとり、薬の売買も差留されました。そこで売薬商人は旅先藩内に名

富山売薬業の研究をめざして

富山大学名誉教授 植村 元覚

誉領事役を設けて情報を富山に伝承させ、貿易再開に当らせました。また旅先藩の利益を考えて薩摩に蝦夷から昆布を運送し、また国産と薬のリンク制、貿易額の均衡や拡大策をとって成功しました。

この商人像は、顧客第一主義で良品を販売し信頼を旨とし、厳しい環境にも巧みに対応して利益計算も精密でした。これはフランス・ジャックサバリの「完全な商人」像に当り、富山の売薬商人は商業の理想を実行したと結論づけられます。



ESSAY

ワンダーランドとやまパフォーラム

主催 富山県 後援 北陸電力㈱ 北陸銀行㈱ 協力 アサヒビール㈱



東京でエキスポPR

ワンダーランドとやまパフォーラム



首都圏の企業や経済人に対して、七月十日に開幕する「エキスポとやま博」を中心とした富山の魅力をPRする「ワンダーランドとやまパフォーラム」が五月十四日、東京のホテルニューオータニで開催されました。

企業関係者、観光旅行者、中央官庁職員ら七百人が参加。中沖知事が「富山県はまさにワンダーランド、エキスポとやま博もこれからのモデルとなるような楽しいものになります。ぜひ見に来てください。」とあいさつ。新湊市出身の落語家、立川志の輔が「ワンダーランドとやまトーク」と題して、ユーモアいっぱい富山の魅力を紹介しました。

このあとパーティーが開かれ、エキスポとやま博をはじめ、富山の自然、観光、祭りを紹介する情報コーナーや富山から直送した利賀のそばや魚などをそろえたグルメコーナー、さらには抽選会もあり、参加者は富山の魅力にどっぷりつかっていました。

第1回暴力追放富山県民大会

主催 富山県暴力追放運動推進センター 後援 富山県警察本部



県民一丸となって暴力追放を

第1回暴力追放富山県民大会開催



第一回暴力追放県民大会が五月十一日、県内一円から約八百人を集め、県教育文化会館で開催されました。はじめに大会会長の中沖知事が「暴力団を社会から排除するため、県民一丸となったネットワーク運動を広げ、暴力のない明るく住みよい富山県を実現しましょう。」とあいさつ。

続いてシンボルマーク、標語の入選者が表彰され、松原警察本部長が大規模化、悪質化する最近の暴力団情勢について講演しました。

最後に、近年増加している民事介入暴力への対策マニュアルとしても話題となっている映画「ミンボーの女」を劇場公開に先駆けて上映。ユーモアをちりばめながらも力強いストーリー展開に参加者は暴力追放の決意を新たにしていました。

「ふるさと切手」贈呈式



会期/平成4年7月10日(金)~9月27日(日)
会場/県民公



開幕に向けて各地でPR

エキスポとやま博開幕1か月前イベント●開催



エキスポとやま博開幕まであと一か月となった六月十日、県内四か所でエキスポへの来場を呼び掛けるイベントが開催されました。

富山、高岡両市では、市内電車にエキスポをPRする花電車が運行されました。このうち富山市内では、まず富山駅前乗り場で、幼稚園児により電車の運転手に花束が手渡された後、富山地鉄の緒方社長やミスエキスポによりテープカット。ジェット君をあしらった色鮮やかな花電車二台が動きだし、街行く人たちの目を引いていました。またJR小杉駅前では、この日エキスポを記念して発売されたふるさと切手が披露され、原画作者の前田常作さんに、竹下北陸郵政局郵務部長より初版刷りの切手が贈呈されました。このあと、小杉町のコーラスグループがテーマソング「生命の詩」を合唱し、続いて福光もちつき太鼓がにぎやかに披露され、訪れた人たちの間から歓声が上がっていました。

同イベントは魚津市でも開催され、開幕直前となったエキスポとやま博を大いにPRしていました。



オレゴンの空に響きわたるおわら節

アメリカ・ジャパンウィーク富山DAY●開催

伝統文化や郷土芸能をはじめ、いろいろな分野での日本の素顔を海外の人にも知ってもらおうと、欧州や米国で毎年開催されている「ジャパンウィーク」が、今年富山県が友好県州を締結したアメリカ・オレゴン州で開催され、富山県がはじめて参加しました。ジャパンウィーク期間中「富山DAY」は、五月二十八日午前十時(日本時間二十九日午前二時)からオレゴン州ポートランド市のワイルドトレッドセンターで開催。開会式で中沖知事は、「富山県とオレゴン州は、美しい自然と近代産業が発達しているという共通点が多い。今後、さらなる友好親善に努めたい」とあいさつしました。このあと特設ステージでのアトラクションとなり、現地を訪問中の県青年、婦人の翼の団員が伏木帆柱起こし唄やおわら節、こきりこ節などを披露。引き続き勇壮な福光もちつき太鼓が保存会の皆さんによって披露されると、コミカルなアクションに歓声が上がりました。午後には高岡銅器をはじめ富山の伝統工芸品の展示場もオープンし、現地の子供たちには、越中売薬の四角い紙風船が人気を集めていました。夕方になると「富山NIGHT」と銘打って、北陸書道院の青柳志郎理事長





おもしろパビリオン紹介

音楽はともだち
 かわいい音符たちがダンスを披露
 (出展者) 日立グループ
 かわいい7つの音符たちが、あるときは勇敢に、また、あるときは弱りながら、世界の音楽の旅に出かけます。20面マルチシステムがつくる大迫力の映像とサラウンドシステムを駆使した音楽。不思議いっばいのアニメシアターです。



NEED ORCRO不思議体験92
 ロマン溢れる古代史をゲーム感覚で
 (出展者) 日本電気株
 16台のPC(パーソナルコンピュータ)をゲーム端末として使用し、世界の古代史の謎や富山の黄金伝説に挑戦し、得点を競い合います。会場内には大型モニターを設置し、ゲームに参加していない人も興奮が味わえる、体感型パビリオンです。

Dr.タイニーの研究室
 恐竜が次々に登場するスパイラルワールド
 (出展者) 三菱グループ
 タイニー博士が新恐竜「ネオザウルス」の世界を探検しながら、恐竜の進化の様子を教えてください。120インチビデオプロジェクター3台いっばいに繰り広げられる、色が七変化する大孔雀のオブジェも見ものです。



アクアキャラリー
 水にたわむれ、テクノロジーに触れる
 (出展者) スキノマシン
 富山は良質な水の宝庫です。アクアキャラリーは、水圧で金属を切断する「アクアカッター」や、文字盤の上を水が交差する大時計「アクアタイム」などの他、水の浮力で人形がダンスする「アクアダンサー」などの、「水の不思議」を見ることができる出展となっています。

フライイングシアター
 鳥のように大空を飛びまわる
 (出展者) 熊谷組
 「パノラミック・ミラービジョン」と名付けられた世界初の映像システムを駆使し、空中に浮いて地上を眺めるような錯覚の中で、パノラマ画面を楽しむことができます。来場者は遠近感のある立体的な映像を楽しむことができます。10分間の空中遊泳を体験してみませんか。

コミューター航空館
 「フォッカー50」でパイロット気分
 (出展者) 名鉄グループ
 富山一名古屋間を一日二往復しているオランダ製最新鋭航空機「フォッカー50」を模した大型型シミュレーションです。コックピットの操縦かんを握って、富山から名古屋上空までを飛ぶパイロット気分が味わえます。またパネルや模型でリニアモーターカーやコミューター航空機を紹介します。

いよいよ開幕!! エキスポとやま博

第1回ジャパンエキスポ富山'92が7月10日に開幕します。



JETタワー
 今年1992年の開催を記念して高さが92mある展望タワーです。天気の良い日には、立山連峰、富山湾など360度のパノラマが楽しめます。



JETパビリオン
 これまでの博覧会のイメージを一新した、単一大型パビリオンです。日ざしの強い暑い日や雨の日も、広くて涼しい館内でゆっくりとショッピングやイベントを楽しむことができます。

不思議がいっぱい、感動がいっぱい、見どころがいっぱい/ 待望のエキスポとやま博が、7月10日金、県民公園太閤山ランドにおいて開幕します。

パビリオンが散在するというこれまでの博覧会とは違い、屋内展示をまとめた広さ約二万平方メートルの大型パビリオンである「JETパビリオン」を中心に、光や虹、霧といった面白い演出をしてくれる、高さ92mの「JETタワー」、海底千数百メートルから標高三千メートルまでの富山の雄大な自然を二人乗りライドで楽しむ「とやまワンダーランド」、そして子ども達が楽しく遊べる遊具がいっぱいの「星座の回廊」など、エキスポとやま博は、遊び心いっぱい、夢いっぱい//です。夜も夏休み期間中は夜9時までオープンしています。美しい星空を眺めながら、夕涼みがてら、会場をのんびり歩くのもいいものです。「エキスポとやま博」に、家族そろって出掛けてみませんか。



JET'92公式ガイドブック発売中!
 夢を形にしたパビリオンから多彩に繰り広げられるイベントまで、JET'92の全貌を紹介する公式ガイドブックが発売中です。会場内のレストランやショッピングガイドも豊富に掲載されています。またエキスポとやま博にあわせて県内各市町村で開催される各種イベントや観光スポットも余すところなく紹介。あなたの手の中に、JET'92の楽しさがスッポリ納まるガイドブックです。



エキスポとやま博記念「ふるさと切手」が発売されています。
 切手でエキスポとやま博をPRする「ふるさと切手」が、北陸三県及び東京中央郵便局で発売中です。原画作者は、入善町出身の画家、前田常作さんです。おしゃれなカバーに入った一シート十枚入りと二十枚入りの二種類があります。最寄りの郵便局または切手類販売店でお買い求め下さい。



エキスポ劇場



700人を収容できる全天候型のオープンステージです。県内35市町村がそれぞれ郷土自慢の伝統芸能を披露する「ふるさと万華鏡」や、家族みんなで楽しめるイベントなどが開かれます。



【ぬいぐるみ人形劇】

子供たちに大人気のマンガキャラクター、「忍者ハットリくん」と「ドラえもん」が、その仲間たちと繰り広げるゆかいな人形劇です。

7月10日金～14日火 「忍者ハットリくん」
7月15日水～18日出 「ドラえもん」



【全日本鼓笛バンドフェスティバル】

8月10日月～11日火
日本各地からドリル演奏の妙技を見せてくれる鼓笛バンドが集まります。

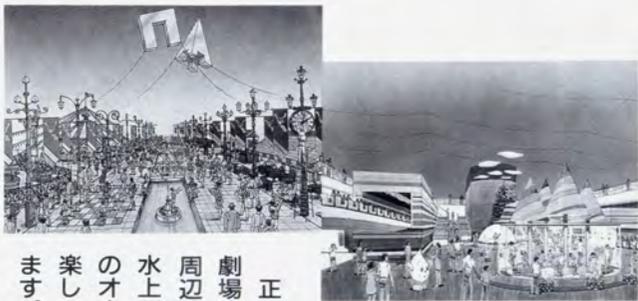


【ワールドミュージック・フェスティバル】

7月24日金～8月2日火、9月6日火～22日火
常夏の島ハワイのハワイアンショーなど、いろいろな国の音楽と踊りを連日披露。



オープンスペースイベント



正面ゲートからエキスポ劇場まで続くふるさと通り周辺の「ふるさと広場」や水上デッキ、池や通りなどのオープンスペースでも、楽しいイベントが開催されます。

【カヌー教室】

8月1日出～16日日
オーストラリアンカヌーやサーフスキーの妙技の数々を女性インストラクターが披露してくれます。

【BMXスーパーアクション】

8月11日火～19日水
自転車のアクロバティックなモトクロスショーです。親子で参加できる初心者スクールもあります。

【ドッグ・frisbee・ショー】

8月1日出～10日月
'90年のドッグ・frisbeeアメリカ大会の優勝チーム、ルー＝マックヤモン氏と愛犬スクーター君が、かわいいfrisbee競技の数々を見せてくれます。



見どころたくさん、笑顔がたくさん!!

～エキスポとやま博主要イベントまるごと紹介～

エキスポとやま博会場では、JETパビリオンのほか、JET劇場やエキスポ劇場、さらには会場内の池や通り、広場などのオープンスペースを使って、まさしく会場全体で国際色豊かなイベントが開催されます。

音楽あり、映画あり、ダンスあり。大人から子供まで楽しめるイベントが目白押しです。ワクワク、ドキドキが連続の主要イベントの見どころを紹介します。



JET劇場



【ファルス・ファンタジア】

8月20日木～8月25日火
アメリカ・ラスベガスで大好評のマリリン・モンローやエルビス・プレスリーのそっくりさん達による歌の踊りのショータイムです。あまりのそっくりさんに、ド胆を抜かれるかも。



【オリジナルテーマコンサート “フレンズ”】

服部克久と仲間たち
9月19日出～9月20日日
(出演) 八代亜紀(19日)、マルシア・AYAKO(20日)
服部克久さんとのトークを交えながら、2日間にわたってリレーするジョイントコンサート。



JETパビリオン西館の中にある催事ステージ。客席は一、三〇〇あり、ゆったり座れます。舞台と客席が水の流れば仕切られていて、涼しげな雰囲気の中で、連日いろいろなビックイベントが繰り広げられます。

【環日本海コンサート】

魚山都(ととやまと)の国から
7月11日出
(出演) 西城秀樹、チョー＝ヨンピル(韓国) ジャ＝パンファン(中国)、ロシア民族アンサンブル他
エキスポとやま博のオープニングを飾るスペシャルイベントです。日本、韓国、中国を代表する歌手のジョイントコンサートです。



【インターナショナル・ランバー・ジャックショー】

7月10日金～30日木
世界ランバー・ジャック競技大会チャンピオンのマルセラス氏を中心とした木こりたちのショー。スピード木のほりや鋸での早切りなど、手に汗握る力強い技を披露してくれます。



【国際子供音楽祭】

ソング・フォー・チルドレン
8月8日出
(出演) 安田祥子、由紀さおり、デュークエイセス
21世紀に歌い継がれる「子供達の歌」をアジア8か国の各国の子供達が歌い、競う祭典です。子供たちからの、かわいい歌の贈り物です。



みんなが主役エキスポとやま博

エキスポとやま博には、いろいろな形で県民の皆さんが参加します。会場内にあるイベントステージ「JET劇場」や「エキスポ劇場」、またパビリオン西館内に設けられたオープンギャラリー「県民プラザ」では、県下各地から個性あふれるたくさんの方の出展が予定されています。また、会場の案内から清掃まで、会場内のあらゆる業務に大活躍の「JETメイト」、主に来場される障害者や高齢者の方々への介助にあたる「JET

「ハーティ」、さらには県下全市町村から一人ずつ選ばれ、自治体出展館「とやまワンダーランド」内で案内業務にあたる「ワンダーパートナー」など、会場の運営に携わっていただくスタッフにも、たくさんの方の出展が予定されています。エキスポとやま博では、そんな県民の皆さん一人ひとりが主役です。皆さんの博覧会にかける期待と抱負をお聞きしました。



県民プラザに出展します。

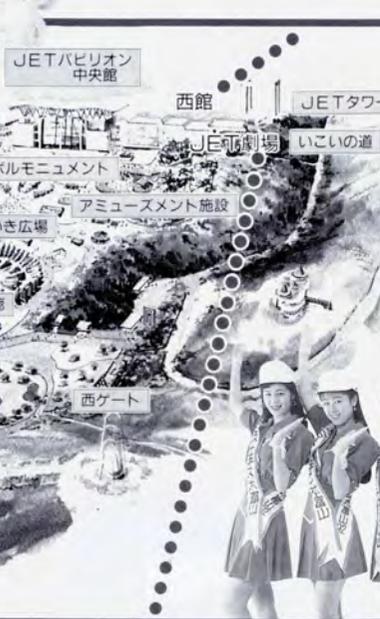


アルファステント
グラフィック
花木 清さん



花と人形の
アトリエ
藤井 浩子さん

七月三十一日から八月六日まで、ステンドグラス展を開催します。当日は立体パネルや絵付けパネル、ランプなど、私の教室の生徒さんの作品も含めて三十点ほど展示します。何と言っても圧巻なのは、ステンドグラスでできた巨大なピラミッド。中から光をあてるとまるで浮いているような雰囲気を醸し出します。実物のステンドグラスの美しさを透明感を感じていただけたらうれしいですね。



JET劇場に出展します。



真実健康
体操協会
森原美和子さん



万葉ふる里
芸能推進会
村松 律子さん

エアロビクスやジャズダンス、ヨガなどを取り入れた新しいダンス「真実フレッシュ・エアロダンス」を、八月十二日にJET劇場で披露します。子供たちがうちわをもって跳びはねる沖縄民謡や、最後に全員が衣装を着て踊る「カミイの踊り」など、シニシア、ヤング、シニアと、それぞれの年齢に合わせた踊りを、音楽や衣装を替えながら展開して



九月七日に「日本の心・とやまの四季」というタイトルで、高岡市内の民謡や三味線の団体で構成する「万葉ふる里芸能推進会」が、富山を含めた全国の代表的な民謡を演奏します。県内外の方々に、改めて富山の民謡の素晴らしさを知っていただく機会だと思えます。中には三味線百丁による大合奏もあり、それはもうすごい迫力です。民謡を通して、万葉のまち高岡を十分に堪能していただきたいですね。

とやまワンダーランドでお待ちしています。



ワンダーパートナー
藤田 真理さん (井口村)
細川 晶子さん (立山町)

とやまワンダーランドの売り物は、何といても千メートルの海底から三千メートルの山々まで、いろいろな表情

を見せる富山の大自然を居ながらにして体験できる「ライントピア」です。ワンダーランドにお越しの際には、ぜひ一度体験してみてください。この他にも、各市町村が趣向を凝らした展示をする「市町村まんだら」や、楽しい噴水もある「ふれあいプラザ」もあります。とやまワンダーランドにぜひお越し下さい。

エキスポ劇場に出展します。



富山県
芸術連合会
増沢 一男さん



富山県
カラオケ連合会
鈴木 邦男さん

開幕の七月十日から十七日まで、県内のアマチュアマジック同好会の団体が日替わりで出演して、いろいろな楽しいマジックを披露します。人体浮遊といった大じかけのものから、ロープ一本を使って簡単にできる手品まで、会場の方々に楽しんでいただくようなマジックをたくさんやりたいと思います。また、

「歌謡物語」と題して、八月三十一日に、歌と踊りでつづる歌謡ショーを開きます。当日は、カラオケ連合会所属の皆さんの自慢の曲で、昭和から平成にかけての歌謡史を振り返ります。いつの時代も常に人の心を明るく照らし続けてきた歌の数々を、改めて聞いてみるのもいいものではないでしょうか。当日は皆さんご存知の名曲もご用意いたします。皆さんも会場へお越しになって、一緒に歌ってみませんか。

会場の案内はおまかせ下さい。



JETメイト
戸田 裕介さん



JETメイト
金津 知賀さん

僕は愛知県の出身なんです。が、大学生活を送っている富山で博覧会が開催されるといふので、ただ見に行くだけではなくて、何かの形で参加したいなあと思って、「JETメイト」に応募しました。富山は小じんまりとした県ですけど、海も山も見え、食べ物もおいしく、素晴らしい所だと思います。そういった意味では、県外からこれらの方々は、十分に楽しめるのではないのでしょうか。ぜひ多くの方に、富山へ、そしてエキスポ会場へ来てもらいたいですね。

JETメイトの仕事は、会場内の案内や清掃といったものから、時には外国からの方々の通訳をしたりと、幅広いです。来場された方に、「来てよかった。」と思っていただけのように、できる限りのことはしたいです。会場でJETメイトに会ったら、気軽に声を掛けて下さい。



JET情報満載のFM放送局です。

ピーチROU担当
林 香予子さん
石丸千賀子さん
島田 美帆さん



ピーチROUはJET情報満載のFM放送局です。FMのクリアな音で、エキスポ会場のイベント情報などももちろんのこと、最新のヒットチャートなどもリアルタイムでお届けします。これまで3人ともラジオのDJは経験がないのですが、楽しい放送をお届けできるよう一生懸命がんばるつもりです。皆さんもエキスポ会場に来られた時には、気軽にスタジオをのぞいてみてください。

障害をもつ方も安心してお越し下さい。



JETハーティ
網 与志成さん



JETハーティ
村井 涼子さん

私の大好きな富山県を、いろいろな人を知ってもらいたいという気持ちと、せっせと楽しく博覧会が開催されるのですから、障害をもつ方にもできるだけ来てほしいという思いが重なって、「JETハーティ」に応募しました。私自身、まだ知らない富山を勉強するということでも、エキスポはいい機会になると思います。「富山県の広報マン」として、県外の方にももちろん県内の方にも、暖かくお迎えしたいと思えます。会場でお待ちしています。

現在週に四日、ホームヘルパーをやっていますので、福祉には特に興味をもっています。今回のJETハーティも、ジャパンエキスポという大きなイベントに、障害をもつ方にもぜひ参加してほしいという思いと、そのお役に立ちたいという気持ちで応募しました。富山の人はボランティア活動に関心が薄いと言われると思います。JETハーティの皆さんがいそいそと働いている姿を見て少しでも福祉やボランティアに興味を持ってもらえたらと思います。



Bird Story

鳥の話

透きとおる初夏の風に
煌めきをちりばめながら
静かにこだまするハーモニー
木々のこすえも揺れ出して
遥かな日々のおとぎ話をつづれ織る



撮影／松田 勉

PIN up TOYAMA

水と緑の快適な環境をめざして 「とやま環境計画」を策定



豊かな緑と水に恵まれた本県の環境は、私たちの郷土を培い、育み、私たちに大きな恵みをもたらしています。
この素晴らしい環境を守り、育て、子や孫に引き継いでいくことは、現代に生きる私たちに課せられた責務です。
「とやま環境計画」は、行政、事業者、県民が一体となつてきれいな空気や水を守り、優れた自然を保全し、環境にやさしい事業活動や生活様式の定着を促し、うるおいとやすらぎのある快適な環境を創造していくための指針（ガイドライン）として策定したものです。

計画の目標

清らかな水と豊かな緑に
恵まれた快適な環境

基本的な視点

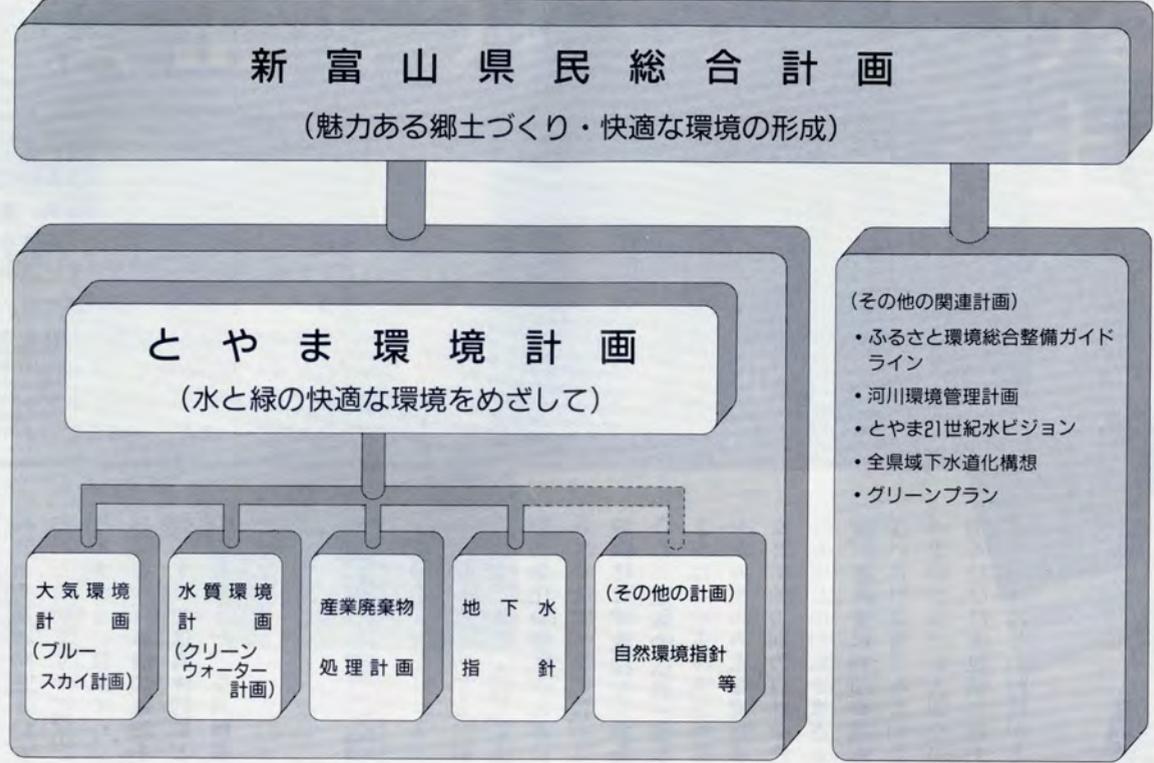
この計画は、次の視点にたつて策定しました。
・快適な環境の保全
・環境資源の持続可能な利用
・環境に配慮した社会的ルールの形成
・県民、事業者、行政が一体となつた環境づくり
・総合的な環境施策の推進

計画の対象項目

この計画の対象項目は次のとおりで、各項目ごとに目標と施策の方向を示しました。
(1) 公害の防止
大気汚染、水質汚濁、騒音、振動、悪臭、地盤沈下、土壌汚染、廃棄物
(2) 自然環境の保全
地形、地質、植物、動物
(3) 快適な環境づくり
・水辺環境づくり
・緑の保全と創造
・ゆとりのある空間と調和のとれた景観の創造



〈とやま環境計画の位置付け〉



環境資源の利用にあたっての配慮指針

環境資源は、無限、無尽蔵に存在するものでなく、地域の状況に応じて一定の許容されるべき限界があることから、「持続可能な利用」と「地域特性に応じた利用」の基本的な視点に立って、商業施設やレクリエーション施設などの各種開発事業が行われる際に配慮すべき事項を、



歴史や文化を活かした環境づくり

新たな環境問題と展開

今日の環境問題は、これまでの産業型公害から生活排水、交通騒音、ごみの散乱などの都市・生活型公害や酸性雨などの地球レベルの環境問題へと大きく変わってきています。
ここでは、今後重要な課題になると考えられる環境問題への新たな展開の方向を示しました。

- ・地球環境問題への対応
- ・エコロジカルライフの推進
- ・リサイクル型社会システムの推進
- ・環境保全県民運動の展開



一般的配慮指針と事業別配慮指針に分けて示しました。

※とやま環境計画について、詳しいことは、県庁環境整備課へ

治山課

立山連峰など3000メートル級の山々が連なる北アルプスをはじめ、三方を山に囲まれ、北は富山湾に面する富山県。急峻で複雑な地形は、しばしば豪雨豪雪などによる自然災害の原因となって私達の生活を脅かしてきました。治山課では、山地から海岸までの広い範囲で森林を守り育てながら、災害の防止や水資源のかん養、生活環境の保全のための事業を行い、私達の安全な暮らしを支えています。



治山課 中村喜行課長

みなさんは、森林に、洪水調節、水資源の確保、土砂流出や崩壊防止といった多くの機能があるのをご存知だと思います。「治山」という言葉は私にとってあまり耳慣れない言葉でしたが、この森の力を利用して自然災害から私達の生活を守ってもらおうというものなのです。では具体的にどのようなことが行われているのでしょうか。中村課長さんから詳しく説明していただきます。

「自然災害の治療と予防」治山

豪雨や雪崩などによって荒廃した山地では、工作物を併用しながら早急に緑化して森林の復元が図られています。また、森林が生育しているも、崩壊落下の危険や劣悪化の恐れが大きい所では、予防的な処置がとられています。さらに、土地や水の保全上、重要な地域の森林は、伐採などが規制される「保安林」に指定され、造成や改良が行われています。これらの治山工事は、一人一人みな違う人間の病気と同じように一か所ずつみんな違います。現地の気象、地形、地質など千差万別の自然条件に合わせて、過酷な施工条件を克服しながらさまざまな手当てが行われているのです。どんなに科学が進んでも完全には防ぐことができない自然災害。起こったらまず治療。そして普段からの予防がもっと大切なのです。かつては、県内でも豪雨のたびに大規模な地すべりや土石流災害などのニュースを耳にした記憶がありますが、最近はそのような被

安全でうるおいのある 県土づくり



レポーター：中島まり子 (ミスミューズ)

林の維持管理や効率的な森林施業に資するという側面はもとより、地理的なハンデを背負っている山村地域の振興に欠かせない生活・産業道路として、さらには近年、私達が親しむことの多くなった森林レクリエーションのアクセス道路として多面的な役割を果たしているのです。林道は、山村と山村、都市と山村を結び、物や人、文化の交流の媒介となる、まさに現代のシルクロードです。現在、県内の林道は山村地域を中心に網の目のように張りめぐらされ、その総延長は約千四百キロメートルにも及ぶそうです。また、道路としての重要性が増すと、市町村道や県道として整備され、管理も充実されていくものもあるそうです。

私は、その林道の一路線で、県東部の大辻山と高峰山の間を峰越えして立山町と上市町を結ぶ総延長約二十キロメートルの広域基幹林道「大辻山線」を案内してもらいました。林道に乗り入れてまもなく、目の前に立派なスギ林が広がりました。この一帯は急激な伐採により荒廃地となっていたそうですが、戦後の治山事業により緑が蘇



▲水源地域緊急整備事業 (大山町有峰地内)



▲保安林改良事業

にも、治山事業によるコンクリートや木の柵などが自然の美観を損ねないように静かに埋まって、災害から身を守ってくれているのです。

一方、県土の高度な利用・開発が山地や山麓部に急激に進むにつれ、山地災害の危険性も増大しています。また、水資源の不足や生活環境の悪化など、新たな問題も多くなってきました。「森の弱ったところはないか」、「山の土の不安定な所はないか」。私達が安心して生活できる住みよい県土づくりのため、ますます重要な役割を担って毎年毎年、計画的に治山工事が進められているのです。



「地域と地域の架け橋」林道

治山課の事業で治山事業とともに重要なのが林道の整備です。林道という言葉からは「木材を運搬するための道路」というイメージが強いのですが、健全な森

たものさそうです。「治山事業は十年、五十年の長い年月でその効果が発揮されるものが多いのです」という治山課の方の言葉の意味が実感できたような気がしました。急峻な山地を削って進めていく林道の整備は、私たちの想像以上に大変な労力と時間を要する工事なのです。この「大辻山線」も十年以上の歳月をかけて完成したそうです。林道を走りながら、澄んだ空気や野鳥のさえずり、さまざまに表情を変える緑豊かな山々、眼下にパノラマのように広がる風景など、多様な自然の姿に触れることができ、私にとって多くの新しい発見がありました。



▲復旧治山事業着工前



▲完成 (宇奈月町音沢地内)

私たちの目には日常触れることの少ない治山課の事業ですが、県民の生活に密着した欠くことのできない事業であることがとてもよく理解できました。祖先から受け継いだこの美しい県土を守り、子孫に残すのは私達の大きな役目です。その中心となって日々続けられている地道な努力を知ることができ、とても有意義な一日でした。

ふるさと みてある記 黒部市



懐かしい味がする、昔ながらの手づくり飴



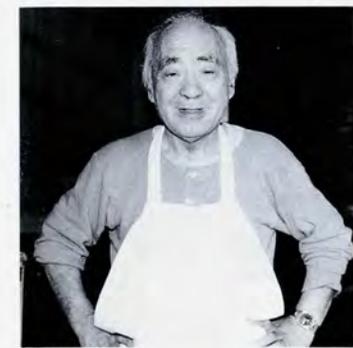
▲飴をつくる表情は、真剣そのもの

名水使ったなつかしの味 昔ながらの手づくり飴

芦崎位作さん

ガタンゴトンと機械の音が響き、もうもうと湯煙が立ちのぼる。甘い香りがただよう中でじつと釜を見つめる。

全国名水百選にも選ばれている黒部川扇状地の湧水を使い、昔ながらの手づくりで飴を作っている芦崎位作さん(74)。



▲芦崎位作さん

芦崎さんのところで飴づくりを始めたのは、明治のはじめの頃のことだ。位作さんで三代目だ。「飴は、でんぶんと麦芽と水を混ぜて一晩寝かせた後、煮つめるんです。煮つめる時間を短くすれば水飴になり、長くすると固飴になるが、この時間調節は長年の経験とカンで決まる。

ここで作られた飴は、それほど甘いという感じはない。砂糖を使っていないせいだ。固飴は、歯で噛み切れるほど柔らかいが、噛むと歯にくっつくのが難点。飴はなめるものだとして改めて実感した。気の短い人は歯がゆるくなるかもしれない。

「昔はお菓子といえば、飴くらいしかなかったけれど、今はいろんなものがあるからね……。以前は、県内にもこうした飴屋さんはいくらもあつたそうだが、いまではほとんどないという。伝統は守つていきます」と四代目である息子の順治さんは決意を語

巨大なドームから、 画面が飛び出す。

黒部市吉田科学館

「プラネタリウムドームに三次元立体映像が投映されるのは、世界で初めての試みです。従来では考えられなかったような迫力の映像が楽しめます」と語るのは、吉田科学館の本瀬さん。

日本海側最大のプラネタリウムドームを持つ吉田科学館。この夏、新たに立体映像システムが加わるという。この装置は、立体映像だけではなく、一般のビデオ投映にも利用できる便利なシステムだ。

上映される最初の立体ソフトは、黒部川



をテーマとした『天から、山から―黒部の水』。上流から下流に至るまで、四季折々の黒部川の姿と人々の生活との関わりを映し出す。「県民の皆さんに、郷土の自然の素晴らしさや、自然の大切さを訴えていきたいですね。今後はイベントや祭りなどを素材としたソフトの自主制作も考えているそう。放映は、プラネタリウムとセットで行われ、約四十五分間楽しめる。

いろいろな模様の旗が作れます。

大漁旗職人 板倉長松さん

漁船団が大漁旗をなびかせながら富山湾を進む光景はなかなか壮観だ。この大漁旗を六十年以上にもわたって作り続けているのが、板倉長松さん(83)だ。

「下絵は十五分ほどで描けるんですよ。さらさらと描く、手慣れた筆裁きは、いかにも職人芸という感じ。あつという間に海翔丸という字をきれいに書き



▲旗の見本の一部 どこかできたいような名前が書いてある。板倉さんただ一人、県内では注文は県内からだけではなく、遠く

京都などからもあるそう。北海道の利尻島のコンブ漁やニシン漁、北洋のサケ・マス漁が盛んだつた頃は、夜なべしても追いつかないほど忙しかったね」と昔を振り返る板倉さん。現在は、月に二十五本から三十本ほど、旗を作っているそう。



▲色鮮やかな大漁旗



▲板倉長松さん

上げてしまった。「でもたまに、えびす様とか大黒様を描いてくれというお客さんもいて、その時はちょっと時間がかかるね」。大漁旗のほかにも町内会の旗や高校の応援団旗なども作っている。

「八十歳を超えてもなお仕事をしている者はそうはおらんでしょう」と誇らしげに語る板倉さんは、野球が大好きで七十歳の頃まで現役の選手だったそう。仕事に打ち込んでいる元気な姿を見ていると、大漁旗の絵師としての現役引退はまだまだ遠い先のことのようだ。

黒部市の概要

人口 三六、三九五(五月一日現在、県人口統計調査より)
面積 八六・七七km²
黒部川の河口扇状地に発達した街。名水百選に選ばれた良質の水が、農業や世界一のファスナー工場を育てた。富野山運動公園や吉田科学館、国内唯一の旋回橋(生地)など、見どころが多い。



県立近代美術館企画展

「近代日本画の歩み」

富山県立近代美術館では、今年度の特別企画として、近代以降の日本画の歩みに焦点をあてた展覧会「近代日本画の軌跡」を、7月4日(土)から8月2日(日)まで開催します。

この展覧会では、横山大観、菱田春草、竹内栖鳳、安田靉彦、小林古径、速水御舟など、代表的な作家三十三人の作品を選抜し、一堂に展示します。

- 観覧料
 一般 770円
 高校・大学生 560円
 小・中学生 330円
- 問合せ
 富山県立近代美術館
 ☎0764・21・7111



「近代日本画の軌跡」展

富山県立近代美術館
 平成四年七月四日(土)八月二日(日)



富山県薬用植物指導センターでは、皆さんに薬草に親しんでもらうため、富山医科薬科大学附属薬用植物園長、吉崎正雄先生を講師として、「野外で薬草を勉強する会」を開催します。

皆さんの参加をお待ちしています。

野外で薬草を勉強しましょう。

野外で薬草を勉強する会 ● 開催

- 日時 7月24日(金) 9時から16時まで
- 場所 立山山麓 瀬戸蔵山周辺
- 集合場所 立山山麓家族旅行村管理事務所前(上新川郡大山町本宮)
- 参加は無料です。ただし、ゴンドラリフト片道料金(六五〇円)が必要です。
- また、筆記用具、昼食、軍手、雨具を持参のうえ、ハイキング用の服装で参加願います。
- 問合せ先 県薬用植物指導センター
 ☎0764(72)0801

夏季講座

県民カレッジ

- 時間 18時～19時30分
 - 定員 七〇〇名
 - 資料代 五〇〇円
 - 申込先 県民カレッジ
- (☎0764-41-8635)
 高岡文化ホール
 (☎0766-25-4141)
 高岡市教育委員会社会教育課
 (☎0766-20-1456)

富山会場 (県教育文化会館)					高岡会場 (高岡文化ホール)					会場	
7月24日(金)	7月23日(木)	7月22日(水)	7月21日(火)	7月20日(月)	7月17日(金)	7月16日(木)	7月15日(水)	7月14日(火)	7月13日(月)	月日曜	講師
篠原三代平	黒木靖夫	高野悦子	月尾嘉男	東京大学教授 岩波ホール総支配人 ソニー企業術社長	ドナルド・キーン 日本文学者	田畑彦右衛門 NHK解説主幹	佐々淳行 元内閣安全保障室長	増井光子 多摩動物公園園長	永井道雄 国際文化会館館長		

秋篠宮同妃両殿下「エキスポとやま博」開会式ご臨席
 ●7月9日(金) 来県
 清子内親王(紀宮)殿下「国際青年の村'92」開村式ご臨席
 ●7月24日(金) 来県

「第1回ジャパンエキスポ富山'92」(エキスポとやま博)が、来る7月10日、開会いたします。

この「エキスポとやま博」のテーマカットや開会式典には、秋篠宮同妃両殿下がご臨席になります。

これに併せ、両殿下には、7月9日から11日までのご日程で、博覧会場や県内各地をご視察になる予定です。両殿下おそろいのご来県は、今回が初めてとなります。

また、来る7月24日からは、総務庁や県などの主催により国内外から約三〇〇名の青年が参加する「国際青年の村'92」が開催されますが、紀宮様には、7月24日から26日までのご日程で、「国際青年の村'92」の開村式をはじめ主要な行事にご臨席のほか、県内各地をご視察になる予定です。紀宮様にも、今回が初めてのご来県であり、また今春、学習院大学ご卒業後の地方への公式のお出ましとしては、富山県が初めてとなります。

県民こぞで明るく和やかな雰囲気でお迎えしたいものです。ご視察先やご宿泊先など混雑する場所では、お年寄りや子供さんをいたわり、整然とお出迎え、お見送りをいたします。

秋篠宮同妃両殿下お成りご日程		清子内親王(紀宮)様お成りご日程	
7月9日(金)	午前 富山空港御着	7月24日(金)	午後 富山空港御着
	午後 ○吉田工業黒部事業所 ご視察 ○魚津埋没林博物館 ご視察 ○魚津水族館 ご視察 富山市内 ご宿泊		○三協アルミニウム新湊工場 ご視察 ○高岡市万葉歴史館 ご視察 富山市内 ご宿泊
7月10日(金)	午前 ○第1回ジャパンエキスポ富山'92 ・開会式 ご臨席 ・博覧会場 ご視察	7月25日(土)	午前 ○富山県(立山博物館) ご視察 ○称名滝 ご視察
	午後 ○富山県こどもみらい館 ご視察 ○村上家 ご視察 平村内 ご宿泊		午後 ○「国際青年の村'92」 ・開村式・歓迎レセプション ご臨席 大山町内 ご宿泊
7月11日(土)	午前 ○井波町八日町通り ご視察	7月26日(日)	午前 ○第1回ジャパンエキスポ富山'92 ・「国際青年の村デー」 ご臨席 ・博覧会場 ご視察
	午後 ○自然博物園ねいの里 ご視察 ○県立ふるさと養護学校 ご視察 富山空港御発		午後 ○富山県花弁球根農業協同組合 ご視察 ○ケアポート庄川 ご視察 富山空港御発

- 5月14日 ワンダーランドとやまパフォーラム
- 5月15日 北陸新幹線高岡・金沢間環境影響評価報告書案説明会
- 5月19日 知事のまちなまり (八尾町、細入村)
- 5月21日 エキスポとやま博開幕50日前イベント



- 5月22日 水見新漁港開港式
- 5月26日 青年・婦人海外派遣団結団壮行式



- 5月28日 消費者月間記念富山県大会



- 5月30日 富山県高等学校総合体育大会(～6月1日)開会式
- 6月1日 富山県富山中央駐車場竣工式



- 6月2日 富山県ロシア沿海地方経済交流団結団壮行式
- 6月4日 飛越協議会設立総会
- 6月8日 富山県赤十字血液センター竣工式
- 6月9日 土砂災害防止月間推進の集い全国大会
- 6月10日 エキスポとやま博開幕1か月前イベント

「家庭の日」作品募集

富山県では毎月第3日曜日を「家庭の日」と定めています。「家庭の日」の一層の普及を図るための作品を募集します。

- 作文 対象 小学生及び中学生
四百字詰め原稿用紙5枚以内
- 図画 対象 小学生
四ツ切画用紙を使用すること
- ポスター 対象 小学4・5・6年生及び中学生
四ツ切画用紙を使用し、「家庭の日」の文字を入れること

提出先 各小・中学校・特殊教育諸学校
締切 九月上旬
問合せ先 県庁婦人青少年課
☎0764・31・4111 内線3156

平成4年8月街頭献血日程

日 曜	場 所	時 間
1 土	J R 富山駅前	10:00～16:00
2 日	滑川市「エール」ショッピングセンター前	10:00～15:30
4 火	砺波市役所前	9:30～15:30
6 木	黒部市役所前	9:30～12:00
8 土	富山市「アビタ」ショッピングセンター前	10:00～16:00
9 日	黒部市「メルシー」ショッピングセンター前	10:00～15:30
15 土	富山市富山西武デパート前	10:00～16:00
16 日	富山市富山西武デパート前	10:00～16:00
17 月	下村役場前	10:00～15:30
21 金	大門町総合会館前	9:30～12:00
	大島町役場前	13:00～15:30
22 土	J R 富山駅前	10:00～16:00
29 土	J R 高岡駅前	10:00～15:30

◎富山県赤十字血液センターでは、毎土曜日の午後も開所し(祝祭日除く)、献血を受け付けています。なお、血液センターでは5月25日から富山市飯野26-1に移転新築し業務を行っています。〈TEL(0764)51-5555〉

お肉の表示ルールができました。

消費者が、店頭で正しく食肉を選べるように、また、食肉販売業者間の競争が、公正に行われるようにするため、食肉販売店の表示基準ができました。

規約の概要

- ★表示の対象となる食肉
 - ・牛・豚・鶏などの生肉
- ★必ず表示しなければならない事項
 - ①食肉の種類、部位、用途
 - ②輸入食肉の場合はその旨
 - ③量目、販売価格(原則として100グラム単位)
 - ④冷凍肉の場合はその旨
 - ⑤加工年月日、加工者の住所・氏名(事前包装の場合)
 - ⑥合いびき肉の場合は混合比率の多いもの順に表示
- ★適正表示ステッカー

規約に従い、適正な表示をしている



7月は納税強調月間です

あなたの税金が明日の富山県をつくりまします。

みなさまのより一層の御協力をお願いします。

平成四年度

宅地建物取引主任者資格試験●実施

- 日時 平成4年10月18日(日) 午後1時～午後3時
- 場所 富山大学
- 願書配布 平成4年7月6日～7月31日
願書は、(社)富山県宅地建物取引業協会においてあります。
- 受験申込み (1)期間 平成4年7月27日～7月31日 (2)場所 (社)富山県宅地建物取引業協会
- 問合せ先 (社)富山県宅地建物取引業協会
富山市元町2-3-11
☎(0764)25-5514

受験資格など詳しいことは、県人事委員会事務局任用課(☎0764(41)6166 内線3008) 県警察本部警務課(☎0764(41)2211 内線2225) 又は県内各警察署へお問い合わせください。

試験名	受付期間	試験日	会場
警察官B 婦人警察官	7月31日～8月20日	9月20日(日)	富山中部高校

富山県では、警察官と婦人警察官の募集を行います。

警察官B・婦人警察官●募集

表紙 撮影/滝川邦彦(日本写真家協会員)
 表2 エッセイ/植村元覚
 P1 ひと/阿部肇、坂田昌弘両選手
 (インテックポーター部)
 P2 クロージアアップ
 ①暴力追放県民大会
 ②ワンダーランドとやまパフォーラム
 ③アメリカ・ジャパンウィーク
 TOYAMA DAY
 P6 ④エキスポ開幕1か月前イベント
 エキスポコーナー⑦
 P12 PIN UP TOYAMA
 撮影/松田 勉
 P14 トピックス/とやま環境計画
 県庁探訪/治山課
 P16 ふるさとみてある記/黒部市
 P18 県からのお知らせ
 P20 ●いよいよエキスポとやま博が今月10日
 開幕します。JETメイトの皆さんは、
 会場内の案内から清掃に至るまでいろん
 な仕事をこなし、エキスポとやま博を影
 影から支える力強い運
 営スタッフです。皆
 さんもこ来場の際に
 は、気軽に声を掛け
 てあげてください。笑
 顔がかえってくるは
 ずです。

交通事故については

富山県交通事故相談所東別館1階
 ☎(0764)31-4111内4400

相談110番

家庭問題・悪質商法・寛
 せい刑など、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
 富山市舟橋南町5-14
 社会福祉会館内
 ☎(0764)41-4110

消費生活については

消費生活センター
 富山市安住町7-18
 安住町第一生命ビル内
 (一般相談は)
 ☎(0764)32-9233
 (金融相談は)
 ☎(0764)33-3252
 消費生活センター高岡支所
 高岡市本丸町7-1
 本丸会館内
 ☎(0766)25-2777

県政については

県民相談室 富山市新総曲輪1-7(県庁内)
 ☎(0764)31-4111代
 31-3131(県民相談電話)
 高岡地方県民相談室 高岡市赤祖父211(総合庁舎内)
 ☎(0766)21-9411代
 魚津地方県民相談室 魚津市新宿10-7(総合庁舎内)
 ☎(0765)24-5311代
 砺波地方県民相談室 砺波市幸町1-7(総合庁舎内)
 ☎(0763)33-5151代

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。
 ☎(0120)16-7400 (県庁県民生活課内)

県からのホットニュース 見て、聞いて、ご意見をお寄せください。

<p>テレビ</p> <p>テレビ広報</p> <ul style="list-style-type: none"> ●チューリップテレビ 毎週土曜日AM9:30~9:45 「志の輔のふるさとトーク」 ●富山テレビ 毎週日曜日 AM9:00~9:30 「12万人のひろば〜クイズ/フォーカス・イン」 ●北日本放送 毎週日曜日AM11:00~11:30 「こんにちは富山県です」 <p>7/5 開幕間近エキスポとやま博 7/12 新とやま女性プランスタート 7/19 エキスポとやま博開幕 7/26 こどもみらい館オープン</p>	<p>RADIO</p> <p>ラジオ広報</p> <ul style="list-style-type: none"> ●FMとやま 「ふれあいホットライン」 県内各地からホットな話題をク リアなサウンドでおとどけしま す。 <p>毎週月~金曜日 AM9:40~9:45</p>	<p>NEWS PAPER</p> <p>新聞広報</p> <ul style="list-style-type: none"> ●北日本、富山、読売、北陸中日、 朝日、毎日 毎月第2、最終土曜日 「県からのお知らせ」
---	--	---

編集後記

★ひとの取材でお会いした、今度
 のバルセロナオリンピックに出場
 が決まったインテックポーター部の
 阿部、坂田両選手。お二人とも身
 長が百九十センチはあろうかとい
 うがっしりとしたスポーツマン。
 背の高い人を見ただけで緊張して
 しまう。身長コンプレックスの
 小生は、ジャンプしながらの取材
 を敢行したのであります。(T)
 ♥原稿をかくためには、取材中の
 メモ書きが大変重要だ。取材先で
 は夢中で書くので気付かないが、
 あとで見るとさっぱり読めない。
 いつも字の汚さを嘆きながら原稿
 を書くことになる。今度こそはき
 れいにメモしてこようと心に誓っ
 てはいるのだが……(A)
 ♣観光地として紹介されているわ
 けではないけれども、自然の息吹
 きが伝わりホッとできる空間に出
 会おうと、とても賢気な気分になり
 ます。今回取材で訪れた立山町の
 林道沿線もそんな場所のひとつで
 した。休日には岩瀬の浜で日向ぼ
 つこするのが習慣でしたが、夏本
 番を控え、森林浴コース「引越」
 へのチェックにも余念がない今日
 この頃です。(M)

今話題の魚

「鮮」の旅立ち
 ひらめ
 栽培漁業のホープ

七月には、ここ数年来へヒラメの放流が定
 例的な事業になっている。

朝日・黒部・魚津・滑川・富山それに新湊・
 氷見の各沖で放流されており、今年も近く放流
 される筈である。放流される稚魚は五月に生ま
 れたもので、いま二センチ位だが元気に、晴れ
 の旅立ちを待っている。

卵からふ化二ヶ月の飼育で体長約三センチま
 でにするコストは、一匹当り約五円はかかる。
 三ヶ月で八センチの稚魚にするコストは、六倍
 の三十円位、でもこの方が、放流後の成長や定
 着などの「放流効果」は十倍にもなるという。
 卵からかえって百日のヒラメを百万尾放流
 して、安定供給したいと目下増殖中。

稚魚から捕獲まで人間が管理するのが「養殖」
 で、これだと飼った魚をまるまる捕れる。しか
 し、施設が必要で、餌代もかさみ、病気の心配
 連作障害や人手もかかるといふ問題もある。「増
 殖」だと、海で自由に泳ぎ好きな餌を食べて成
 長する。しかし捕れるのは一〇%ほどで、それ
 も放流地から離れたところになる。しかも放流
 して日の経たない小さい魚が魚屋さんに並んで
 しまうなどの問題がある。

「富山湾はみなななま・日本海はひとつ」と
 考えなければ、増殖もなりたない。
 栽培漁業としての増殖の目玉は、クルマエビ・
 ヒラメ・マガイが、ベスト・スリイ。
 ◇なぜ ヒラメか?
 ① 定着性が高い。移動範囲の広くない魚

である。富山湾内では、放流された稚魚は
 西の方へと遊泳する傾向がある。

② 魚価が高い。ヒラメは、旦那はん魚
 といわれる高級魚。わけても富山は刺身の
 消費量が、全国一の県である。

③ 成長が早い。八センチの放流稚魚が二
 年で三十五センチ、三年たつと四十五セン
 チ・一キロ以上になる。

◇ヒラメの ニュース!

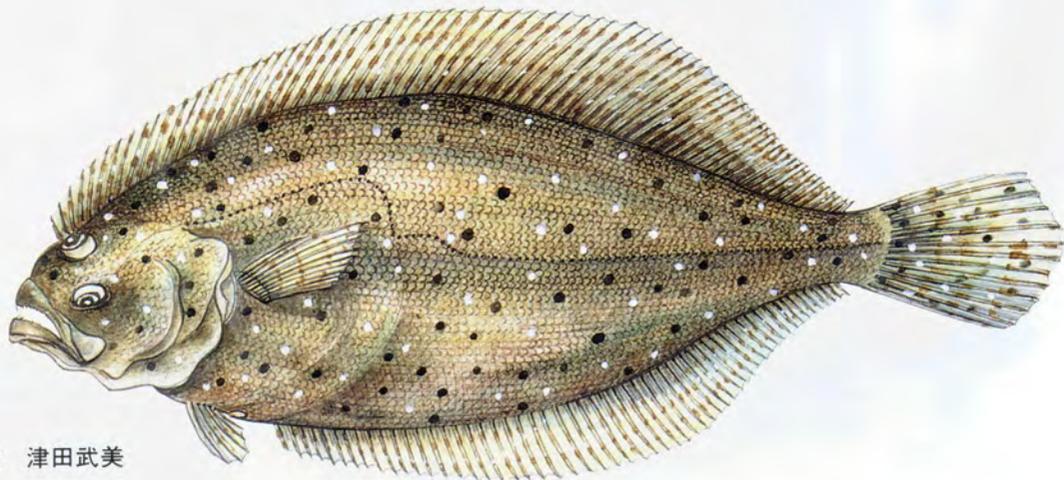
① バイテク・ヒラメ オスの三倍近くも
 成長の早いメスだけを、味がよく、病気に
 強い魚に成長させる技術が、実験段階から
 実用化へ。

② 稚魚にBGMを 数回の実験の結果、
 ロックを聞かせるとストレスが解消し食欲
 増進して、成長が促進したという。

③ ヒラメ・海路中国へ 昨年七月、稚魚
 三万匹が神戸港から中国・天津へ。そこで
 養殖されて大きくなり日本へ逆輸入。

◇ヒラメの名前・漢字は?
 ヒラメは「鮮」。ひらいたい魚だから「平目」と
 も書く。目が両方とも左側にあるから「左片目」
 「左片身」とも書く。
 同じ片身魚(かたわれうお)のカレイは「鰈」。
 葉は葉で、薄いの意。

左ヒラメに 右カレイ
 ヒラメもカレイも生まれたときは、普通の魚
 のように目は左右両側にある。それが右眼が左
 側に移動したのがヒラメ、カレイはこの逆!



絵・文 津田武美

きらめき、ときめき、感動の博覧会!!!



テーマ/人間—その内と外 富山から世界へ・未来へ
エキスポとやま博 第1回ジャパンエキスポ富山'92
THE FIRST JAPAN EXPOSITION TOYAMA '92
会期/平成4年7月10日金～9月27日 80日間 会場/県民公園太閤山ランド(小杉町)
9:30～18:30(7月11日・7月24日～8月31日の間は9:30～21:00)