

とやま

県広報

Contents

- 特集① 「ものづくり県」として一層飛躍するために
- 特集② 世界に誇る質の高い文化を富山から
- 県政Q&A ●県政の動き ●県政クイズ
- 元気レシピ「カロリーオフ、マーボーなす」
- 木造住宅の耐震診断・耐震改修を支援します
- おでかけ情報

No.444

2011 8 August

平成23年8月7日発行

富山県
富山県知事政策局広報課



技術を磨き、人を育てる。
次代の農業の姿を、
見据えながら。

戸田俊昭さん(砺波市)

未来テラリスト
明るい富山のメッセージ



日本農業の確立をめざし、意欲的に経営や技術の改善に取り組む農業者に贈られる「日本農業賞」。今年、その大賞を受賞したのは、戸田俊昭さんが代表理事を務める林中部営農組合です。米や大豆を中心に100ヘクタールの大規模経営を展開。ハウスを活用した白ねぎやトマトの栽培、みそ加工にも取り組んでおり、高い生産性や経営の複合化が評価されました。

営農組合は、戸田さんの父親ら5人によって1978年に設立。規模拡大が課題となった'95年、父に勧められ、IT機器メーカーの設計技師から転職しました。以来、戸田さんが最も力を入れているのは、土づくり。約10年間、鶏糞などを投入し続けることで、安定した収量を



今年の4月18日、富山県農林水産会館にて第40回日本農業賞大賞の授賞式が行われた。

維持しています。また、農薬飛散防止、水稲種子の温湯消毒など、「環境にやさしい農業」にも取り組み、安全で良質な米を安定供給できる体制を築き上げてきました。

経営者になって12年。これまで培ってきた技術を次代に引き継ぐため、全社員8人中、4人が20〜30代と、若者の育成にも意欲的。将来の担い手をじっくり育てています。

農業に勤しむかたわら、地域のふれあいも大切に、農閑期には、みそ造り体験の「みそ道場」を行っています。誰でも気軽に味噌造りに挑戦できるとあって、大好評。地元で活気と笑顔をもたらしています。

農家が農作物の加工や販売までを手がけ、地域の活性化にもつながる、農業の六次産業化が進みつつある今、「これからは野菜の生産・加工などの技術とノウハウを身につけ、農産物の付加価値を高めていきたい」と戸田さん。次代の農業が萌芽しつつあります。

県政Q&A
県政に関するご質問に
知事が答えます!!

皆様のご意見をお待ちしています。
「元気とやま目安箱(知事への意見・提言)」係まで

はがき・手紙 〒930-8501 県庁広報課
FAX 076-444-3478
インターネット <http://www.pref.toyama.jp/tiji-form.html>

この件の
お問合せは 県農産食品課 ☎076-444-3282
http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1613/



Q 県では米の品質向上や野菜の生産拡大にどのように取り組んでいるのか、お聞かせください。

A 近年、気候温暖化の影響により、玄米が白く濁ったり、ひびが入るなど、米の品質が不安定となっています。そのため、①「コシヒカリ」の田植え時期の繰り下げや出穂後20日間の水管理

②高温に強い品種「てんたかく」、「つんつくり」の作付推進

などの対策に取り組んでいます。野菜については、本県の農業算出額の1割にも達していません。一方で、新鮮で安全な県産野菜への期待も大きくなっています。そこで、県では農協が中心となって野菜等の大規模産地を育成する「1億円産地づくり」を推進しています。具体的には、各農協が選定する戦略作物の産地化に向けた

①生産者の掘起こし等の実践

②必要な機械施設の導入

③農協の営農指導員の指導力向上などを積極的に支援しています。また、今年8月を「富山県産野菜・果実の活用拡大月間」とし、ホテルやレストランなどで県産野菜を使ったメニューを提供し、美味しさのアピールと需要拡大を目指します。

特集 ① ものづくり産業の振興

「ものづくり県」として一層飛躍するため

日本海側屈指の工業集積を誇る富山県。新興国の台頭により、国際競争が激しくなる中、本県が「ものづくり県」として一層飛躍するため、ものづくり研究開発センターを活用した県内企業の新商品や新技術開発の支援、将来を見据えた新産業の育成に取り組んでいます。



富山県ものづくり研究開発センター

ものづくり産業の現状と課題

本県は、勤勉で粘り強い県民性や、豊富で良質な水、水力発電による廉価で安定した電力供給に支えられ、電気機械、アルミ等の金属製品、医薬品産業など多様な業種によって、日本海側屈指の工業集積を形成してきました。しかし、国内や海外の企業間競争の激化に加え、リーマンショック後の世界同時不況や東日本大震災による影響など、企業を取り巻く環境は大きく変化しています。こうした中、県内産業が発展するためには、今日まで培

てきたものづくりの高い技術力や地域の特徴を活かして、より付加価値の高い製品づくりに力を入れる必要があります。

ものづくり研究開発センターの開設

今年4月、高岡市に、国際水準の最先端設備26種類を備えた「富山県ものづくり研究開発センター」を開設しました。このセンターを企業や大学に広く開放し、産学官連携による研究開発プロジェクトの実施やものづくり技術を支える人材の育成に取り組み、企業の新商品や新技術の開発を支援していきます。

富山県ものづくり研究開発センター

主な取組み

- **最先端設備の開放**
 - 企業や大学に広く開放
 - 利用者自らが操作するための技術講習の実施
- **研究開発プロジェクトの推進**
 - 開発支援棟の企業スペースやプロジェクトスペースを活用した研究開発を推進
- **異分野・異業種交流の促進**
 - 異業種交流セミナーや研究会を開催
- **実践的なものづくり人材の育成**
 - 長期インターンシップの受け入れや、人材育成講習会の実施



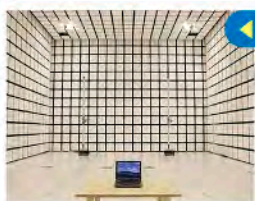
富山県ものづくり大賞

※県内ものづくり産業の活性化に寄与した企業を顕彰するもの

【第1回大賞】
コマツNTC株式会社
太陽電池向けマルチウエハースライサ「PV800H」

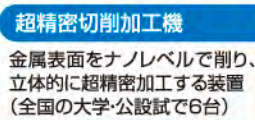


最先端研究設備の例



10m法電波暗室

機器から放出される電磁波の正確な測定や、機器の安全性に及ぼす影響を調べる専用の試験室（東海北陸の公設試では初）



超精密切削加工機

金属表面をナノレベルで削り、立体的に超精密加工する装置（全国の大学・公設試で6台）



新たな成長分野へのチャレンジ

県内産業が競争力を高め、活力を維持していくためには、10年後、20年後を見据え、将来の飛躍・発展につながる産業の育成が重要です。そこで、医薬品産業をはじめ、バイオ、ロボット、環境・エネルギー、航空機など、新たな成長分野への企業の挑戦を積極的に支援しています。

これからも「ものづくり県」として一層飛躍できるように、将来を見据えたものづくり産業の振興や新産業の育成に果敢にチャレンジしていきます。

Interview

ナノ、真空の世界に広がる、限らない可能性の追求

立山科学グループ 技術本部本部長 河村 光興さん



弊社では、「材料開発から製品開発まで」を基本に市場の要求を先取りする新たなデバイスやセンサ、装置等の製品開発に取り組んでいます。専門の厚膜形成技術により、業界トップクラスの高精度で超小型のチップ抵抗器や温度センサなど開発し、人工衛星や自動車、ガスIH調理器など、宇宙産業から身近な製品まで幅広くお使いいただいています。

また、新技術分野では、大きさが5ナノメートル(1ナノメートルは1ミリメー

トルの100万分の1)というウイルスやバクテリアよりも小さな金属粒子の製造方法を開発し、電子基板の微細配線や触媒などに使っていただいています。

このたび、富山県ものづくり研究開発センターがオープンし、弊社は開発支援棟に研究室を設置しましたが、今後は、10メートル法電波暗室や透過型電子顕微鏡などの最先端機器を活用して、世界をリードする最先端技術や新製品の開発に取り組むしたいと思います。

新たな成長分野への挑戦に向けた主な取組み

- **次世代自動車ネットワーク事業**
 - 次世代自動車技術の集積に意欲ある企業のネットワークづくり
- **航空機産業認証制度取得モデル事業**
 - 航空機産業に参入する際の航空機部品の品質保証に有効な認証制度(JISQ9100)の取得に取り組むモデル企業に助成
- **医薬工連携ネットワーク構築事業**
 - 新たな医療機器、製薬機器の開発に向けた医薬工関係者のネットワークづくり
- **新商品・新事業創出公募事業**
 - 基礎から実用化を見据えた試作品開発まで幅広い研究を公募
 - 「次世代自動車枠」「医薬工連携枠」を新たに追加



このページの
お問合せは ▶ **県商工企画課**
☎076-444-3242 http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1301/

特集 2 世界に発信するとやまの芸術文化

世界に誇る 質の高い 文化を 富山から

世界への優れた文化の
発信拠点として知られる富山県。
演劇人から「演劇の聖地」と
呼ばれている利賀芸術公園を
はじめとした優れた舞台芸術、
特色ある国際的な文化交流事業は
国内外から高く評価されています。



鈴木忠志演出「世界の果てからこんにちは」

世界の舞台芸術の拠点—利賀

SCOTサマー・シーズン2011 鈴木忠志氏演出 5作品一挙上演

8月19日(金)から28日(日)まで、利賀芸術公園では、「SCOTサマー・シーズン2011」が開催されます。今年は利賀を拠点に世界的に活躍する演出家・鈴木忠志氏の演出による作品を一挙に5作品上演。日本人の心性や心情を精緻かつ予見的に描いた鈴木忠志氏の代表作を中心にすえて、芸術文化の視点から日本のあるべき姿を問います。そのほか、各界の第一人者による講演やシンポジウム、利賀インターゼミなども開催されます。

演劇と文化の祭典「SCOTサマー・シーズン2011」。皆さんも世界が高く評価する舞台芸術に生で触れてみませんか。

鈴木忠志・SCOT 公式HP
<http://www.scot-suzukicompany.com/>

お問合せ ▶ 舞台芸術財団演劇人会議
(チケット販売) ☎0763-68-2216

●SCOT Summer Season 2011 公演日程表

8月	演目
19 (金)	「シラノ・ド・ベルジュラック」／「新々・帰ってきた日本」 19:30開演 22:00開演
20 (土)	「別冊 谷崎潤一郎」／「エレクトラ」／「世界の果てからこんにちは」 15:00開演 17:00開演 19:30開演
26 (金)	「エレクトラ」／「新々・帰ってきた日本」 19:00開演 21:00開演
27 (土)	「別冊 谷崎潤一郎」／「世界の果てからこんにちは」／ 16:00開演 19:30開演
28 (日)	鈴木忠志 Q&A / シンポ(浅田彰 磯崎新 鈴木忠志) 10:00開演 11:00開演

講演 11:00-12:00 羽部直
13:00-14:00 水野和夫
14:00-15:00 大澤真幸

県政の動き

2011 6 ▶ 8

最近の動き

- 6 8 県緊急経済・雇用対策推進会議
- 9 県防災会議
- 10 県議会定例会(～28日)
- 23 春の叙勲伝達式
- 24 県文化審議会
- 28 県食育推進会議
- 7 1 立山博物館開館20周年式典
- 7 富山県・岐阜県知事懇談会
- 16 東南アジア経済・観光訪問団の派遣(～20日)
- 30 富岩水上ライン就航2周年記念イベント
- 8 4 第10回世界自然・野生生物映像祭(～7日)
(富山国際会議場ほか)

今後の予定

- 8 13 環水公園「夏まつり」(富岩運河環水公園)
- 18 南砺市いなみ国際木彫刻キャンプ2011
(～30日)(井波別院瑞泉寺)
- 19 SCOT Summer Season 2011(～28日)
(利賀芸術公園)

?? ? 県政クイズ ? ? ?

○の中に言葉を入れてください。

県では、ものづくり研究開発センターを活用し、県内企業の新商品や「○○○」の開発を支援します。(ヒントは2ページにあります。)

正解者の中から、このページで紹介した「SCOTサマー・シーズン2011のチケット」

(8月27日(土)19:30～鈴木忠志氏演出「世界の果てからこんにちは」)をペアで5組10名の方に、「氷見うどん(3本入り)」を5名の方にプレゼントします。

はがきにクイズの答え、ご希望の商品名、郵便番号、住所、氏名、年齢と本紙の感想を記載し、下記まで。当選の発表は、プレゼントの発送をもってかえさせていただきます。

宛先 ●〒930-8501(住所記入不要)県庁広報課「県広報とやま8月号クイズ係」
締切 ●8月18日(木)(必着)

世界の子どもたちとの文化交流 とやま世界こども 舞台芸術祭2012

来年夏、舞踊やミュージカルなど国際色豊かで多彩なステージを繰り広げる「とやま世界こども舞台芸術祭2012」を開催します。そのPRのため、今年から来年にかけて、海外の団体も招いて、プレ公演を実施します。

平成20年夏に開催した「第1回とやま世界こども舞台芸術祭」には、世界16カ国から約2400人の子どもたちが参加



●とやま世界こども舞台芸術祭 プレ公演日程

23年9月	場 所	県内参加団体／演目
18 14:00～ (日) 15:30	氷見市民会館	可西舞踊研究所 「響きに舞う」
19 14:00～ (月・祝) 15:30	富山市大沢野文化会館	中川モダンバレエアカデミー 「バレエ小品」
20 10:50～ (火) 11:50	高岡市ふくおか総合文化センター (Uホール)	可西舞踊研究所 「富山に伝わる三つの民謡」
21 14:15～ (水) 15:15	朝日町文化体育センター (サンリーナ)	藤岡松山社中 「手習い子」「三ツ面子守」
22 13:30～ (木) 14:30	南砺市井波総合文化センター	片山隆山、グループ律 「こきりこの風」他

海外参加団体(全会場) 劇団プレイヤーズ・スタジオ・デプレツェン(ハンガリー)
「マッチ売りの少女」(日本語上演)

23年12月	場 所	県内参加団体／演目
10 14:00～ (土) 15:00	入善町民会館 (コスモホール)	富山県洋舞協会選抜チーム 「ときめいてダンス」

海外参加団体 ポヘミアバレエ団(チェコ)
「バレエコンサート」

とやま世界こども舞台芸術祭2012 HP
<http://www.pref.toyama.jp/sections/1718/pat/>

とやま世界こども舞台芸術祭
実行委員会事務局
☎076-441-8635(内線123)
富山市舟橋北町7-1 富山県芸術文化協会内

富山県で予定されている全国的・国際的な文化交流事業

- 今夏 ●南砺市いなみ国際木彫刻キャンプ2011／平成23年8月18日(木)～8月30日(火)
「木彫りを通して世界をつなぐ」をテーマに4年に1度開催される木彫刻の国際交流イベント
- 第10回 世界ポスタートリエンナーレトヤマ2012／平成24年6月9日(土)～8月中旬
3年に1度富山で開催される世界最大級の国際ポスター公募展
- 来年 ●第36回 全国高等学校総合文化祭／平成24年8月8日(水)～8月12日(日)
全国の高校生が富山に集い、演劇や合唱など23部門で発表や展示等を行う文化の祭典

このページのお問合せは ▶ 県文化振興課 ☎076-444-3454 http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1718/
※第36回全国高等学校総合文化祭に関しては、県教育委員会生涯学習・文化財室(☎076-444-8907)

おでかけ情報

長良川鵜飼(岐阜市)・小瀬鵜飼(関市)

岐阜の夏の風物詩です。漆黒の中、赤々と燃える篝火を川面に灯しながら、鵜匠が鵜と一体となって鮎を追う光景は、とても幻想的です。



郡上おどり(郡上市)

日本三大民謡のひとつである郡上おどりは、延べ33夜にわたって開催され、どなたでも輪に入ることができます。8月13～16日までの徹夜おどりが最大の見せ場です。



「岐阜」に行ってみよう!

本県と岐阜県とは、東海北陸自動車道が全線開通した7月5日を「富山・岐阜交流の日」と定め、さまざまな分野での交流を進めています。皆さんも近くなった岐阜県に出かけてみませんか。

岐阜県観光・ブランド振興課
TEL 058-272-8393

「ぎふを旅して日本を元気に!」キャンペーン開催中! ▶ <http://www.gifutabi.com>

●開催中～8月21日(日)まで

開館30周年記念「20世紀美術 冒険と創造の時代」

ーピカソ ミロ そしてウォーホルが駆け抜けた時代を見るー

☑一般500円(400円)、大学生400円(300円)、小中高生無料

●9月3日(土)～10月16日(日)まで

開館30周年記念

「東山魁夷 杉山寧 高山辰雄 日本画の巨匠三山展」

☑一般1,000円(800円)、大学生700円(500円)、小中高生無料

昭和を代表する日本画家で「日展三山」と呼ばれた三巨匠。長い歴史と伝統を誇る日本画の世界に挑み、昭和の美術を華やかに彩った、三山の名作を一堂に紹介します。



東山魁夷(冬華)1964年 203.0×163.5cm 東京国立近代美術館蔵

県立近代美術館

富山市西中野町1-16-12
TEL 076-421-7111
開館 ●9:30～17:00(入館は16:30まで) 休館 ●月曜(祝日は開館)、祝日の翌日
交通 ●富山駅(CiC横)から富山ミュージアムバス(城南ルート)で約10分(無料) / 富山駅から地下鉄バスで「西中野町」下車、徒歩2分
※入館料金の()内は20名以上の団体料金
<http://www.pref.toyama.jp/b-ranches/3042/3042.htm>

●開催中～9月25日(日)まで

立山博物館 開館20周年記念 特別企画展

「綜覧 立山曼荼羅 ころをうつす絵鏡」

☑一般200円、大学生160円、小中高生無料

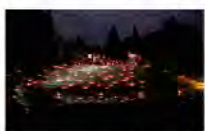
「立山曼荼羅」が伝える心の世界を当時の資料から紹介します。

●8月19日(金)～8月21日(日)まで

「まんだらナイトウォーク ー光りと香りのページェントー」

☑一般400円(320円)、大学生320円(200円)、小中高生無料

夜のまんだら遊苑をライトアップ。立山曼荼羅の世界を「五感」で感じ、楽しめます。



昨年の様子

県立山博物館

立山町芦峯寺93-1
TEL 076-481-1216
開館 ●9:30～17:00(入館は16:30まで) 休館 ●月曜(祝日は開館)、祝日の翌日
交通 ●北陸自動車道立山ICから車で約30分
※入館料金の()内は20名以上の団体料金
<http://www.pref.toyama.jp/b-ranches/3043/3043.htm>

県中央植物園

富山市婦中町上豊田42
TEL 076-466-4187
開園 ●9:00～17:00(入園は16:30まで) 休園 ●木曜(祝日は開園) 入園料 ●一般 大学生600円(480円)、小中高生無料 ※料金の()内は20名以上の団体料金 交通 ●富山駅から地鉄/バスで「中央植物園」下車、徒歩10分
<http://www.bgty.m.org/>

●開催中～8月31日(水)まで

「夏休み子ども企画 木の実のクラフト」

親子で木の実を使った工作が体験できます。

●8月19日(金)～8月21日(日)午前・午後

「オオオニバスに乗ってみよう」

世界一大きな葉をつける「オオオニバス」の葉に乗る体験イベントです。(対象/5歳～小学校低学年(体重30kg以下)の児童。各日午前午後とも先着100名。)

とやま発! 元気レシピ

カロリーオフ、マーボーなす

cooking POINT

●なすを油で揚げず、サラダ油を絡めてレンジにかけることで、脂質をダウン。
●玉ネギの代わりに干し椎茸を使うことで旨みをアップし、カロリーを抑えました。



1人分 約176kcal

作り方

- ①干し椎茸は水で戻し、軸を取ってみじん切り。
- ②ニンニク、ショウガのみじん切りに。
- ③なすはヘタを取り、5cmの長さになり、水カップ3、塩小さじ1/3の塩水の中に入れ、ラップをかぶせて10分程つける。水気を切り、ペーパータオルで拭く。サラダ油をなす全体に絡め、電子レンジで4分。
- ④挽肉、ニンニク、ショウガの順に炒め、①と赤唐辛子を入れ、豆板醤を混ぜる。
- ⑤③を④に混ぜ、Aと水(戻し汁)を入れ、蓋をして2分間煮立たせる。
- ⑥片栗粉を水で溶き、よく混ぜながら加え、とろみをつける。
- ⑦ねぎをのせ、器に盛る。

材料・分量(4人分)

- 【カロリーオフ、マーボーなす】
- なす(中4個)
 - 豚挽肉(100g)
 - ニンニク、ショウガ(各1片)
 - 干し椎茸(4枚)
 - 細ねぎ(20g)
 - 豆板醤(小さじ2)
 - サラダ油(大さじ2)
 - 赤唐辛子(少々)
 - 片栗粉(小さじ2)
 - 水(小さじ4)
 - 醤油、酒(各大さじ2)
 - 砂糖(小さじ1)
 - 鶏ガラスープの素(小さじ1)

木造住宅の耐震診断・耐震改修を支援します



耐震診断・耐震改修の支援の対象となる住宅は、次の要件を満たすものです。

- 木造の一戸建て、階数が2以下のもの
- 昭和56年5月31日以前に着工して建てられたもの
- 在来軸組工法によるもの(伝統工法によるものも含みます)

内容についての 県建築住宅課
お問い合わせは ▶ TEL 076-444-3356

1. 耐震診断の支援について

耐震診断に要する経費の約9割を県が負担します。申請者の負担額は以下のとおりです。

延床面積 280㎡以下	延床面積 280㎡超
図面あり……2,000円	図面あり……3,000円
図面なし……4,000円	図面なし……6,000円

申し込み窓口 ▶ (社)富山県建築士事務所協会
TEL 076-442-1135

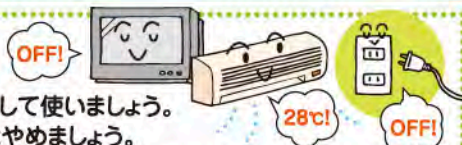
2. 耐震改修の支援について

耐震改修工事に要する経費の3分の2を補助します。ただし、補助金額の上限は60万円です。(お手元に入る補助金の上限が60万円です。)

申し込み窓口 ▶ 各市町村の建築行政主管課

みんなで節電アクション!

- 冷房は室温28度を目安に、健康や体調も考慮して使しましょう。
- 冷房や照明、テレビの不必要なつけっぱなしはやめましょう。
- 電気製品を使わないときは、コンセントを抜いて、待機時消費電力を少なくしましょう。



「県広報とやま」に関するご連絡、ご質問は

〒930-8501(住所記入不要)県庁広報課まで TEL:076-444-3134 FAX:076-444-3478
E-mailは次のアドレスのフォームよりお送りください ▶ <http://www.pref.toyama.jp/form.html>
広報課ホームページ http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1001/

「県広報とやま」は、4・6・8・10・1月(年5回)発行で新聞折込みにより各家庭にお届けします。また、県の各施設や市町村役場、図書館、文化ホールなどでも配布しているほか、本号とバックナンバーは、広報課のホームページで閲覧できます。

モバイル県庁

携帯電話からも県の情報を閲覧できます。(右のQRコードから)

