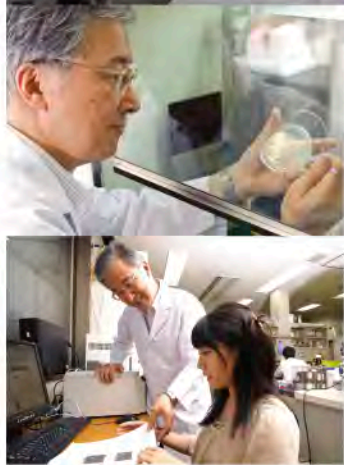


- 特集①
在宅医療・訪問看護の推進
- 特集②
富山空港から全国・世界へ
- 県政Q&A ●県政の動き ●県政クイズ
- 元気レシピ「秋色スナックさつまいもピザ」
- 意外に便利! 県ホームページのご案内
- おでかけ情報



新しい酵素を見だし、 人に役立つ物質をつくる。 革新的な技術の探求。

浅野泰久さん(富山市)

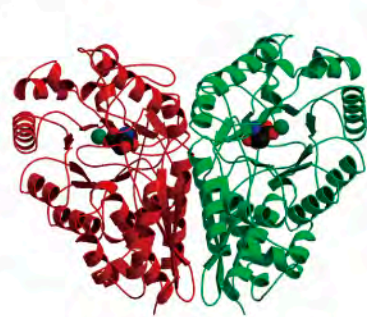


「実験することが面白くて仕方なかった」という京都大学大学院生時代には、ニトリルヒドラーゼという

酵素の働きの神秘性に惹かれ、研究者を志しました。「実験することが面白くて仕方なかった」という京都大学大学院生時代には、ニトリルヒドラーゼという

ブドウがワインになるのは「酵素」の力です。微生物などから新しい酵素を見つけ、その酵素を医薬品や食品の開発に役立てる研究をしているのが、富山県立大学生物工学研究センター教授の浅野泰久さん。新生児のフェニルケトン尿症の検査に利用されている酵素や、代表的なうまみ成分のイノシン酸を作る酵素を世界で初めて発見。こうした研究が評価され、紫綬褒章や日本農芸化学会賞を受賞しました。

浅野さんが高校生の頃には、工業の飛躍的発展とともに、公害も大きな問題となっていました。高校の化学の先生から「微生物や酵素を使って公害を出さずに化学物質を作ることができると教えられ、そうした酵素の働きの神秘性に惹かれ、研究者を志しました。「実験することが面白くて仕方なかった」という京都大学大学院生時代には、ニトリルヒドラーゼという



県立大学キャンパスの土壌に棲む微生物が生産する酵素の結晶写真(右)と酵素分子の構造(左)。イギリスのシェフィールド大学との共同研究の成果。酵素分子はコンピュータグラフィックスによるもので顕微鏡でも見えない。結晶一つに数千億個以上の酵素分子が集まっている計算となる。

人類に貢献します。

今年8月には、世界トップ水準の独創的な基礎研究を強力に推進する国の事業の研究リーダーに、県内の大学等の研究者として初めて選ばれました。全国から優秀な研究者を集めて5年間のプロジェクトに取り組みます。「酵素による有用物質の生産だけでなく、酵素を用いて血液のアミノ酸を分析し、病気の有無を調べる健康診断法の開発を目指しています」と目を輝かせる浅野さん。酵素の未知なる働きとそれを応用した革新的な技術を探求し、人類に貢献します。

今年8月には、世界トップ水準の独創的な基礎研究を強力に推進する国の事業の研究リーダーに、県内の大学等の研究者として初めて選ばれました。全国から優秀な研究者を集めて5年間のプロジェクトに取り組みます。「酵素による有用物質の生産だけでなく、酵素を用いて血液のアミノ酸を分析し、病気の有無を調べる健康診断法の開発を目指しています」と目を輝かせる浅野さん。酵素の未知なる働きとそれを応用した革新的な技術を探求し、人類に貢献します。

今年8月には、世界トップ水準の独創的な基礎研究を強力に推進する国の事業の研究リーダーに、県内の大学等の研究者として初めて選ばれました。全国から優秀な研究者を集めて5年間のプロジェクトに取り組みます。「酵素による有用物質の生産だけでなく、酵素を用いて血液のアミノ酸を分析し、病気の有無を調べる健康診断法の開発を目指しています」と目を輝かせる浅野さん。酵素の未知なる働きとそれを応用した革新的な技術を探求し、人類に貢献します。

今年8月には、世界トップ水準の独創的な基礎研究を強力に推進する国の事業の研究リーダーに、県内の大学等の研究者として初めて選ばれました。全国から優秀な研究者を集めて5年間のプロジェクトに取り組みます。「酵素による有用物質の生産だけでなく、酵素を用いて血液のアミノ酸を分析し、病気の有無を調べる健康診断法の開発を目指しています」と目を輝かせる浅野さん。酵素の未知なる働きとそれを応用した革新的な技術を探求し、人類に貢献します。

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 県立大学事務局 ☎0766-56-7500
<http://www.pu-toyama.ac.jp/>

特集 1 在宅医療・訪問看護の推進

住み慣れた地域で 安心して暮らすために

高齢者が病気等により介護や医療が必要となっても、できる限り住み慣れた自宅や地域で安心して暮らすことができるように、在宅医療や訪問看護の推進に積極的に取り組んでいます。



高齢化の現状

富山県では、全国平均を上回る速さで高齢化が進んでいます。平成27年には、10人に3人が65歳以上の高齢者となり、それに伴い、要介護状態となる方も増える見込まれます。また、国の調査によると介護が必要となった主な原因は脳卒中や認知症などが高い割合となっています。

一方、県政世論調査では、介護が必要になった場合でも住み慣れた地域での生活を希望する方が約7割を占めています。

富山県内の高齢者数 **284,027人**
うち要介護(要支援)認定者数 **49,163人**
※平成23年3月末時点

在宅医療・訪問看護推進の主な取組み

高齢者が介護や医療が必要になっても、安心して在宅で生活を送るためには、自宅や地域で適切なケアを受けられることが必要です。まず、往診や訪問看護が24時間365日対応可能な体制が重要となりますが、これを開業医が1人で対応することは困難です。このため、県では、複数の開業医の連携やグループ化による在宅医療チームづくりを支援しています。また、訪問看護の充実のため、県看護協会に「訪問看護ネットワークセンター」を設置し、訪問看護師への技術指導、訪問看護ステーション

シオン運営支援アドバイザーの派遣などを行っています。このほか、家族介護者の急病等の緊急時に在宅療養者を短期間受け入れるため、医療系ショートステイ専用の病床を確保しています。

生活全般を支える総合的なケアを目指して

在宅療養者の生活全般を支えるためには、医療だけでなく保健、介護、福祉など多職種が連携し、総合的なケアを提供する必要があります。このため、在宅医療事例研修会の開催などを通じて、関係職種間の相互理解と顔の見える関係づくりを進めています。今後も、関係機関と連携しながら、在宅医療・訪問看護の充実を進めていきます。



体調チェック等を行う訪問看護師

在宅医療・訪問看護のイメージ

(Aさんの例) 70代・脳梗塞・要介護者

- 定期的な病状観察で介護不安を軽減
- 床ずれ予防などで療養生活が安定

在宅での質の高いケア

訪問看護(週2~3回)
○床ずれ等の予防及び処置
○「胃ろう」の管理
○家族への医学的指導
○体調チェック、機能訓練等

訪問看護師

訪問診療(月2回程度)
往診(急変時)

かかりつけ

在宅医療・訪問看護の推進に向けた4つの柱と主な取組み

- 「富山県あんしん在宅医療・訪問看護推進会議」(H20.5設置、在宅医療に関わる関係団体で構成)において、推進に向けた4つの柱を策定
- ①普及啓発**
 - 在宅医療推進シンポジウムの開催
 - ②在宅医療のネットワークづくり**
 - 在宅医療支援センターの運営を支援
射水市医師会、下新川郡医師会
 - 在宅医療チーム(24時間対応)づくりの支援
H19: 2グループ → H23: 10グループ
 - 訪問看護ネットワークセンターの設置
 - 在宅医療事例研修会の開催
 - ③サービス基盤の確保と機能強化**
 - 訪問看護ステーション設備整備費への補助及び運営支援アドバイザーの派遣
 - 医療系ショートステイのための専用病床の確保
在宅療養者の緊急時の利用のための専用病床を確保(4医療圏8床)
 - ④人材の確保・資質向上**
 - 訪問看護師の養成・就業支援
養成講習会、管理者育成研修、人材発掘等を実施
 - ケアマネジャーへの在宅医療研修の実施
医療系サービスに関する実地研修等を実施

Interview

新川地域における在宅医療 ～ICT(情報通信技術)を活用した多職種連携～

新川地域在宅医療療養連携協議会会長 中川医院院長 中川 彦人さん

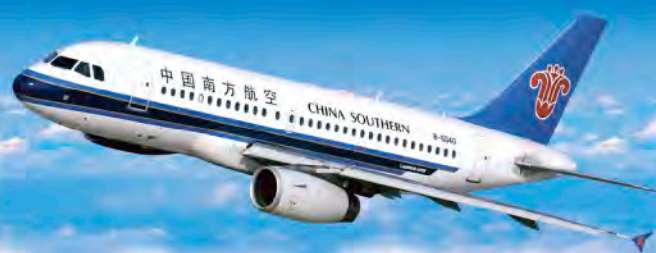


平成17年4月に終末期医療と栄養管理(胃ろう)の療養患者の受入れのため、入善町、黒部市、魚津市の在宅医8名で前身の「新川地域医療連携懇話会」を立ち上げました。主治医が診療できないときに他の開業医2名が副主治医としてサポートする体制を整備しました。連携の方法として、①在宅療養実施計画書、②在宅終末期医療・栄養管理基本情報、③在宅診療報告書からなる連携パス(患者情報共有のための共通様式)を作成し、18年7月から運用しました。予想以上に連携がうまく

機能し、病院の地域連携室や医師、訪問看護師、ケアマネジャー、薬剤師など多職種の参加を得て、19年6月、懇話会は協議会へと発展的に移行しました。現在、連携パスをICT化し、リアルタイムでの患者情報の共有が可能となりました。また、医療と介護の垣根を越えた連携強化が図られ、在宅医療・療養の質的向上が期待されます。多職種連携における情報のICT化は、単に情報の共有化に留まらず、多様な活用が期待され、今後の普及拡大が望まれます。

特集② 富山空港から全国・世界へ

北京・大連便がデイリー化! ますます便利になった空の旅



富山県の空の玄関口、富山空港。
中国の首都・北京と結ばれ、地方空港としては全国トップクラスの路線を有する国際線、羽田乗継で全国・世界とつながる国内線は、両方ともにビジネスや観光にとっても便利です。

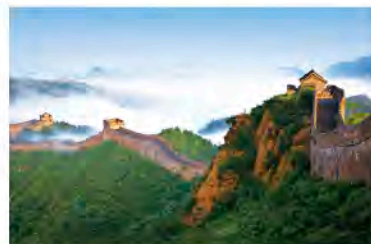
✈ 富山空港からアジアの拠点都市へ ~北京、上海、ソウルへ~

富山空港は、アジア各地の拠点都市と結ばれ、ビジネスや観光にとっても便利になりました。例えば、中国・上海へは片道約2時間半、韓国・ソウルへは片道2時間で到着するなど、**中国や韓国を身近に旅行**することができます。

また、本年3月に、中国・大連便が首都・北京まで延伸されました。北京は、中国の経済・文化の中心であり、万里の長城をはじめ多くの世界遺産があります。さらに、北京・大連便が、**10月30日から週3便増便され、デイリー運航(週7便)**となり、その利便性が飛躍的に向上します。

ぜひご利用ください。

企業研修・交流事業などで、富山空港の国際線を利用する場合、1人当たり1万円(11月から3月まで)の助成を受けられるなどの**各種助成制度**があります。お気軽に下記までお問い合わせください。



万里の長城(北京)



紫禁城(北京)

国際線の運航状況 10月9日現在

便名	運行曜日
北京便 (大連経由)	10月29日まで 月・木・金・日 ※10月30日からの冬季ダイヤで、 デイリー(毎日)運航 となります。
大連便	
上海便	火・土
ソウル便	火・金・日



景福宮(ソウル)

県政の動き 2011 8 ▶ 10

最近の動き

- 8/3 県教育振興基本計画(仮称)策定委員会
- 8/8 県ふるさとの歌づくり実行委員会設立総会
- 13/環水公園「夏まつり」2011
- 26/子どもとやま県議会本会議
- 30/伏木富山港機能向上協議会
- 9/1 神奈川県・富山県知事懇談会
- 2/県総合計画審議会 総合部会
- 9/県議会定例会(～27日)
- 10/北陸新幹線・並行在来線と地域活性化のタウンミーティング(高岡会場)
- 17/とやまの森づくりボランティアの集い
- 10/1 北陸新幹線・並行在来線と地域活性化のタウンミーティング(黒部会場)
- 5/国際砂防フォーラム2011(タワー111)

今後の予定

- 10/23 義仲・巴頭彰シンポジウム(クロスランドおやへ)
- 29/北陸新幹線・並行在来線と地域活性化のタウンミーティング(高志会場)

??? 県政クイズ ???

○の中に言葉を入れてください。

県では、高齢者の方が安心して暮らせるよう在宅医療・「○○○○」の推進に取り組んでいます。

(ヒントは2ページにあります。)

正解者の中から、「ANAボーイング787のタオル(非売品)」を5名の方に、「しろえび紀行(2枚×17袋入)」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10月号クイズ係」
締切 ●10月21日(金)(必着)

✈ 羽田乗継が便利でおトク!

国内線は東京・札幌の2路線ですが、**羽田空港で乗り継ぐ**ことで、富山空港から北海道・東北・中国・四国・九州・沖縄の各地へ出かけることが可能です。さらに、羽田で飛行機を乗り換えても、割引運賃が設定されており、**直行便と大差ない運賃**で目的地まで行くことができます。

●札幌へ行く場合 ※10月1日～16日に搭乗した場合

札幌直行便 (旅割・片道)	17,300円～23,500円
羽田乗継便 (乗継旅割・片道)	20,000円～25,500円

また、羽田空港に国際定期便が就航し、アメリカ・ハワイ・アジアなど、海外への乗継も便利になりました。手荷物を富山空港で預ければ、海外の目的地の空港まで届きますので、羽田では身軽に行動できます。

海外乗継を利用される場合、富山-羽田間が**割引運賃**となり、大変おトクです。

●富山-羽田(片道) ※10月9日に搭乗した場合

普通運賃	22,070円
割引運賃(海外乗継の場合)	10,000円

羽田乗継割引路線 10月9日現在

北海道	[9路線]	札幌/稚内/紋別/女満別/旭川/中標津/釧路/函館/帯広
東北	[3路線]	大館能代/秋田/庄内
中国	[6路線]	岡山/広島/山口宇部/鳥取/米子/萩/石見
四国	[4路線]	高松/松山/高知/徳島
九州	[8路線]	福岡/北九州/佐賀/大分/熊本/長崎/宮崎/鹿児島
沖縄	[1路線]	沖縄



このページの
お問合せは ▶ 県総合交通政策室 ☎076-444-4039
http://www.pref.toyama.jp/cms_sec/1003/

県内おでかけ情報

●開催中～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

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) / 富山駅から地鉄バスで「西中野口」下車、徒歩2分
※図料金の()内は20名以上の団体料金
http://www.pref.toyama.jp/b-ranches/3042/3042.htm

●10月29日(土)～12月4日(日)まで

開館30周年記念「横尾忠則ポスター展 THE BEST 450(YOKOO)」

☎一般700円(550円)、大学生500円(380円)、小中高生無料

様々な芸術活動を展開している横尾忠則。中でも、ポスターは彼の創作活動の中心ともいえます。本展では国立国際美術館コレクションの中から、代表作450点を精選し、一堂に紹介します。



横尾忠則「腰巻お仙」1966年 国立国際美術館蔵

●開催中～10月16日(日)まで

「日本刀の世界 第Ⅱ部 名物刀剣—宝物の日本刀」

☎一般700円(550円)、大学生500円(380円)、小中高生無料

国宝や重要文化財を含む「名物」と呼ばれる刀剣の数々を展示します。

県水墨美術館

富山市五福777
TEL 076-431-3719
開館 ●9:30～17:00(入室は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(呉羽山ルート)で約6分(無料) / 市内電車大学前行「新富山」下車、徒歩約10分 ※図料金の()内は20名以上の団体料金
http://www.pref.toyama.jp/b-ranches/3044/3044.htm

●10月21日(金)～11月27日(日)まで

「奥田元宋と小由女展 —響き合う風景と人形—」

☎一般1,000円(800円)、大学生700円(500円)、小中高生無料

戦後の日本画壇を牽引した画家・奥田元宋と、日本を代表する人形作家・奥田小由女の二人展。



奥田元宋「燿」1991年 奥田元宋・小由女美術館蔵

●開催中～10月26日(水)まで

「写真で振り返る共同研究—雲南省調査の記録—」
昆明植物研究所との10年間の共同研究を写真で振り返ります。中国雲南省の様々な植物も写真で紹介いたします。

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「中央植物園口」下車、徒歩10分
http://www.bgtym.org/

●11月5日(土)、6日(日) 13:30～15:00

「どんぐりで遊ぼう」

どんぐりや木の実、枝などを使ったおもちゃづくりです(各日とも定員50名、お電話にてお申込みください)。



「どんぐりを使ったおもちゃ」

●11月25日(金)～12月25日(日)まで

「クリスマスの植物」

ドイツウヒのクリスマスツリーやポインセチアなどクリスマスにちなんだ植物を展示します。

「日曜植物案内」

毎月第1日曜 13:30～14:30

「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/

平成23年10月9日発行 企画・発行/富山県知事政策局広報課(富山市新総曲輪1番7号) 編集協力/株シーエービー *「県広報とやま」は環境に配慮し、植物性大豆インキと再生紙を使用しています。
*下記の広告の内容に関する一切の責任は広告主に帰属します。なお、広告の掲載については、株シーエービー 企画営業部(TEL:076-439-3311代)までお問い合わせください。

とやま発! 元気レシピ

秋色スナックさつまいもピザ

cooking POINT

- 細いさつまいもの時は、斜めに輪切りにすると、具をのせやすい。
- さつまいもを薄く輪切りにして使う時は、下茹でをせず、生のままオープンに入れてゆっくり焼き上げてもよい。



1人分 約263kcal

秋の味覚・さつまいもは、食物繊維やビタミン・Cが豊富で、健康的な食生活には欠かせない食材です。そんなさつまいもをピザ生地代わりに使って、簡単ピザに仕上げました。大人にも子供にも食べやすく、おやつに最適です。
食欲の秋は、このヘルシーなおやつで元気に過ごしましょう。

協力 ●朝日町食生活改善推進連絡協議会

作り方

- ①さつまいもはよく洗い、厚さ1cmの輪切りにして水にさらした後、崩れない程度の硬さに茹で、オープン皿に並べる。
- ②玉ねぎは薄切り、エリンギ・ピーマンは好みに合わせて薄く輪切り、赤パプリカは1cm角に切り、パセリはみじん切りにする。
- ③ベーコンは1cm角に切り、バターで炒め、塩・こしょうをふる。
- ④①にピザソースの半量(大さじ3)を塗り、赤パプリカ、パセリ以外の材料をのせ、残りのピザソースをかける。チーズをのせて、赤パプリカを散らす。
- ⑤オーブントースターに④を入れて約10分。焼き上がる前にパセリを散らし焦げ色が付くまで焼く。

材料・分量(4人分)

- 【秋色スナックさつまいもピザ】
- さつまいも(太1本・500g)
 - ピザソース(大さじ6)
 - エリンギ(1/2パック・50g)
 - ピザ用チーズ(100g)
 - 玉ねぎ(小1/2コ)
 - バター(大さじ1)
 - ピーマン(2コ・60g)
 - パセリ(少々)
 - 赤パプリカ(1/2コ・25g)
 - 塩(少々)
 - ベーコン(3枚)
 - こしょう(少々)

豊富な 県政情報!

意外に 便利!

県ホームページのご案内

県ホームページでは、県政に関する様々な情報をタイムリーにお届けしています。

トップページでは、

左側に「注目情報、安全・安心情報(防災・医療・食の安全)、子育て支援情報」

中央に「お知らせ・催し物、報道発表一覧や分野別案内」

右側には「富山県の魅力・観光情報(観光・特産品・キッズページ・統計・メルマガ・動画配信など)」

を掲載しています。

各課のページでは各種制度や施策に関する情報などを詳しく掲載しています。是非ご活用ください。

内容についての 県広報課 お問い合わせは TEL 076-444-3133



トップページ(アクセス数月平均21.2万件)のバナー広告募集中!
企業等の情報発信、イメージアップに、是非ご活用ください。
【掲載料】1枠当たり月額50,000円

モバイル県庁

携帯電話から県の情報を閲覧できます。(右のQRコードから)

