

# 富山県の経済・文化関連施策について

平成27年12月3日(木)

内外情勢調査会 知事講演資料(10/1)をベースに作成

# <経済・グローバル化>

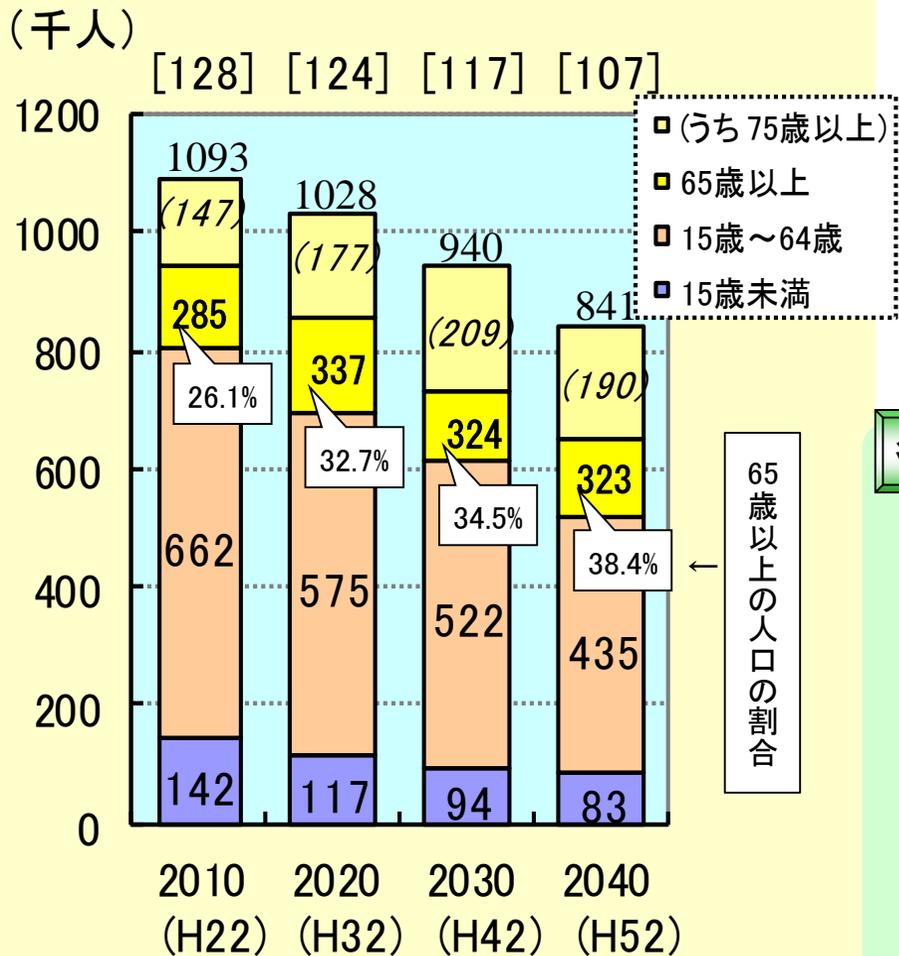
2050年には  
95.5億人に！

## 富山県の人口の推計

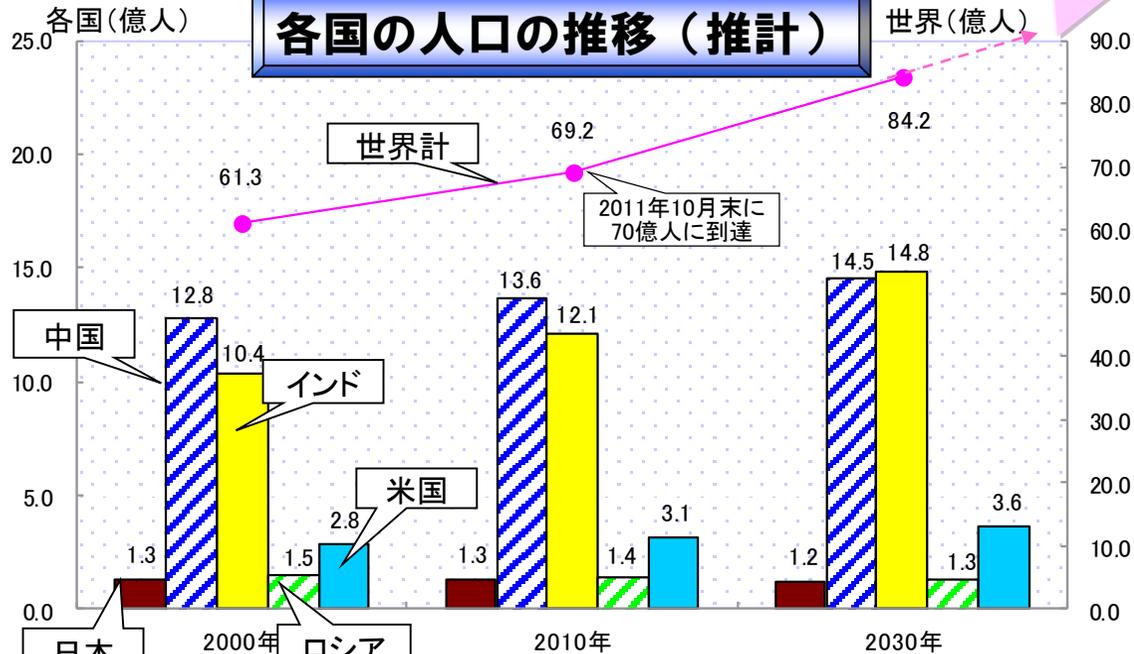
○総人口は30年で約25万人減少

○75歳以上の人口は大幅増加

[ ]は日本の人口(百万人)



## 各国の人口の推移 (推計)



【2012年版国連将来推計(中位推計)】

## 各国の国内総生産(名目)の推移

(単位: 億米ドル)

	1990年	2000年	2010年	2013年	倍率 2013/1990	年平均伸率 (00~10)	年平均伸率 (10~13)
日本	31,037	47,301	55,107	49,207	1.6倍	1.5%	- 1.1%
中国	4,045	11,928	59,498	91,812	22.7倍	17.4%	4.4%
インド	3,268	4,678	17,048	19,378	5.9倍	13.8%	1.3%
タイ	883	1,261	3,388	4,202	4.8倍	10.4%	2.2%
インドネシア	1,257	1,650	7,092	8,683	6.9倍	15.7%	2.0%
ロシア	5,704	2,597	15,249	20,968	3.7倍	19.4%	3.2%
アメリカ	59,796	102,848	149,644	167,681	2.8倍	3.8%	1.1%

対米ドルレート 144.79円 107.77円 87.78円 97.63円 【国連国民経済計算データベース】  
4.78円 8.28円 6.77円 6.20円

# 競争力・産業構造の国際比較

- 世界における日本のポジションは低下。日本のGDPに占める製造業の比率は18.8%。
- ここ10年、先進国では、製造業を重視しているドイツだけは減少していない。

米国、英国、フランスよりも高く、ドイツや中国より低い。

## 国際競争力ランキング (順位)

	1991年	2001年	2015年
日本	1	23	27
米国	2	1	1
英国	10	19	19
ドイツ	3	12	10
フランス	15	25	32

※参考 中国は35位(2015年)

IMDランキングは、「経済状況」、「政府の効率性」、「ビジネスの効率性」、「インフラ」の4つの分野から各国・地域の競争力を評価。

## GDPに占める製造業比率の主要国比較

		農業	製造業	建設業	卸・小売・飲食	運輸・倉庫・通信業	その他
日本	2003	1.4%	19.5%	6.4%	14.0%	10.3%	48.4%
	2013	1.2%	18.8%	5.6%	14.2%	10.4%	49.8%
米国	2003	1.0%	13.3%	4.6%	12.4%	7.7%	61.0%
	2013	1.4%	12.1%	3.7%	11.7%	7.5%	63.6%
英国	2003	0.8%	12.8%	6.8%	17.9%	9.0%	52.7%
	2013	0.7%	9.7%	6.1%	16.4%	8.1%	59.0%
ドイツ	2003	0.9%	22.1%	4.3%	12.2%	8.9%	51.6%
	2013	0.9%	22.2%	4.6%	11.1%	9.2%	52.0%
フランス	2003	2.1%	14.2%	5.2%	16.4%	7.8%	54.3%
	2013	1.7%	11.3%	6.0%	14.8%	7.7%	58.5%

※参考 中国の製造業29.9% (2013年)

出典：国際連合「National Accounts Main Aggregates Database」

(※内閣府「国民経済計算」と国際連合で推計方法が異なるため、前ページの数値と必ずしも一致しない。)

(出典) 経営開発国際研究所 (IMD) 「2015年世界競争力年鑑」より作成

※日本は、4項目のうち「経済状況」「ビジネスの効率性」「インフラ」の3項目が低下し、21位(14年)から27位(15年)に後退。

# 労働生産性の国際比較

○ドイツ製造業の労働生産性は、1990年代後半までは米国とほぼ同水準。その後、米国との格差が拡大する方向に。 IoTの活用 2011年11月

○ドイツは、労働生産性を高め、**製造業の競争力強化のため「インダストリー4.0」**構想を提示。

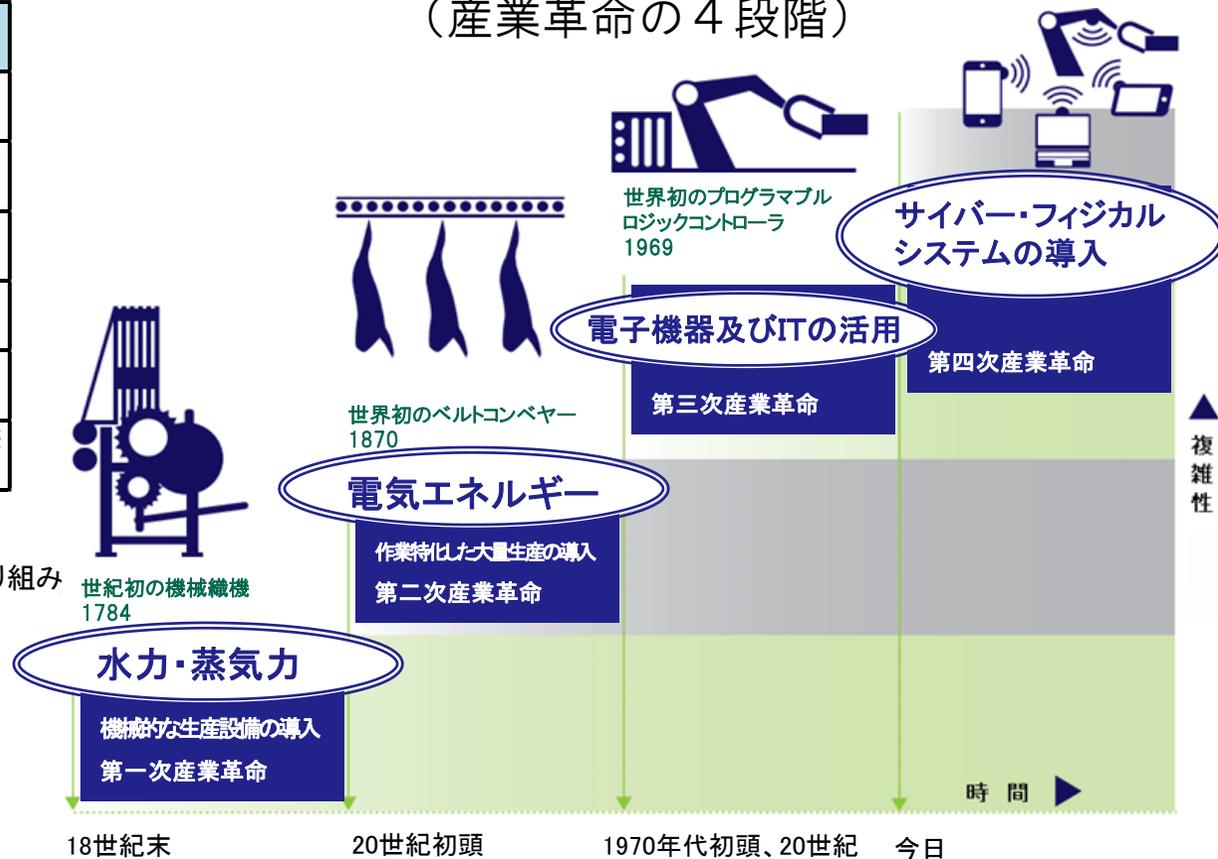
製造業の労働生産性水準比較 (ドル)

	1989年	1999年	2009年
日本	16.5	26.9	37.8
米国	20.0	31.7	54.1
ドイツ	20.0	31.5	41.6
英国	15.0	23.0	34.3
フランス	18.3	29.9	40.2
韓国	4.4	13.4	24.2*

(出典) 経済産業省「通商白書」(2013年)

※2007年

## 第四次産業革命のイメージ (産業革命の4段階)



(出典) 経済産業省「ものづくり白書」(2015年)

米国GE(ゼネラル・エレクトリック)のインダストリアル・インターネットの取り組み

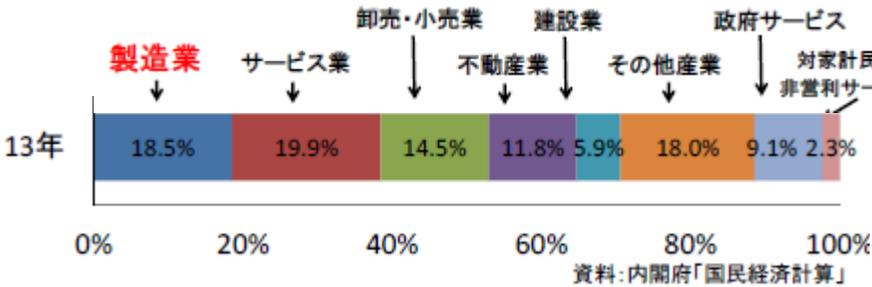


# 我が国の産業構造

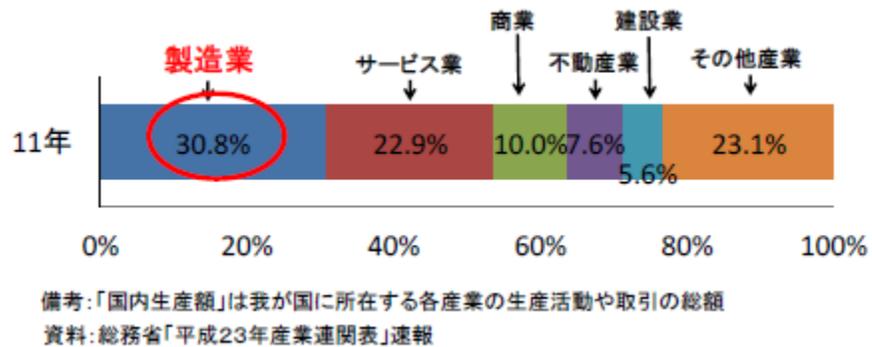
- 製造業は国内総生産(GDP・付加価値ベース)の約2割。他産業への波及効果が高く、国内生産額の3割。
- 製造業が盛んな地域は県民所得水準が高い。地方の雇用や所得向上に重要な役割。

売上に対応

国内総生産における産業別構成比 (2013年)



国内生産額 (売上に相当) の産業別構成比



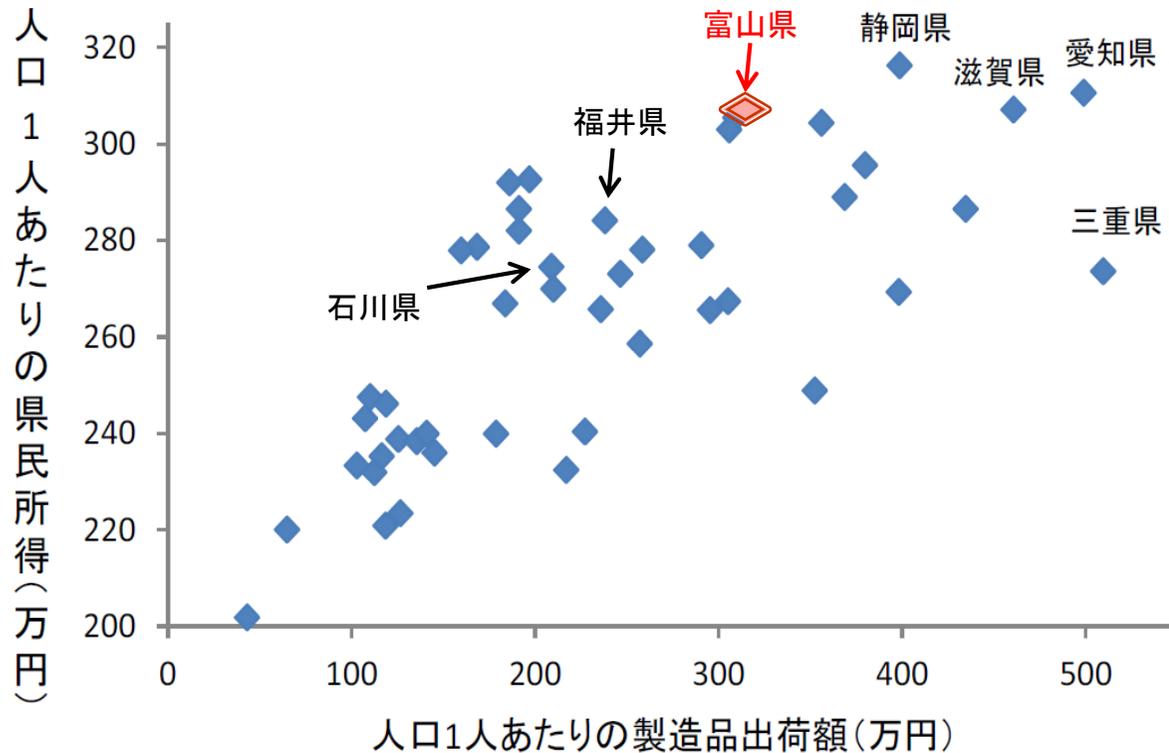
生産波及の大きさ

全産業(1.93)、製造業(2.13)、サービス業(1.62)

備考: 「生産波及の大きさ」は、最終需要(国産品)が1単位発生した時に各産業の生産に及ぼす生産波及の大きさを示す係数

資料: 総務省「平成23年産業連関表」速報

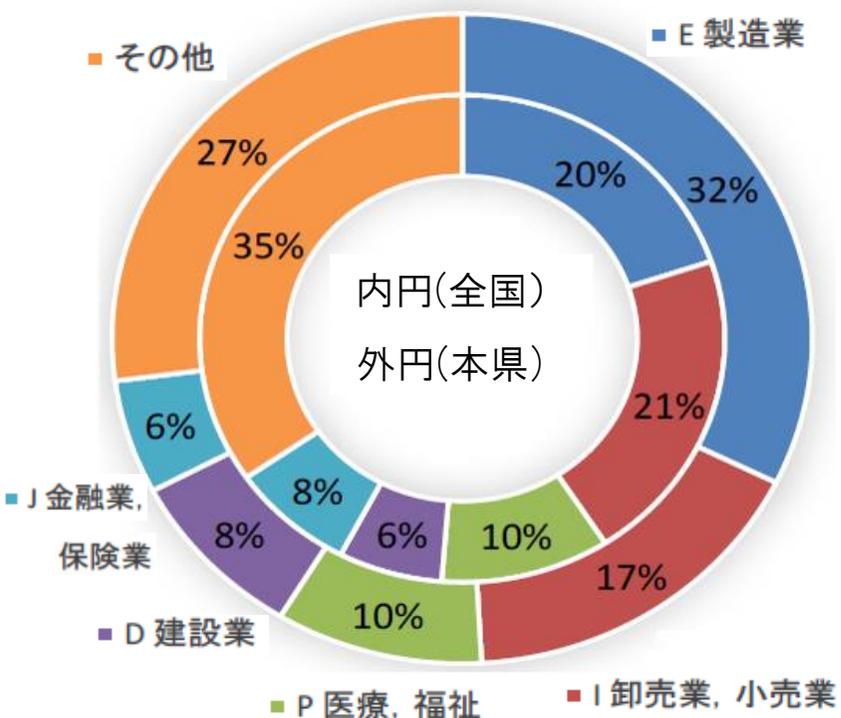
都道府県別の所得と製造品出荷額



# 富山県の産業構造

- 全国の産業構成比と比較して、製造業の構成比が大きい。(付加価値+12.4%)
- 非鉄金属、金属製品などの特化係数が高い。

付加価値構成比(2011年)



製造品出荷額等の上位5業種

順位	業種	金額 (単位:億円)	特化係数
1位	化学	4,310	1.51
2位	生産用機械	3,793	2.18
3位	電子部品	3,673	2.11
4位	金属製品	3,368	2.55
5位	非鉄金属	3,308	3.28
出荷額総額		31,544	

※円グラフは構成比上位5産業を表示

$$\text{特化係数} = \frac{\text{その地域の当該業種の出荷額等構成比}}{\text{全国の当該業種の出荷額等構成比}}$$

# ものづくり産業の振興、研究開発への支援

## 富山県ものづくり研究開発センター



(2011.4月オープン)

企業スペース(10室)  
プロジェクトスペース(4室)  
(東京都の企業(3社)など入居)



《工業技術センター敷地内》

高機能素材ラボ、デジタルものづくりラボの新設(2015.3)

【39の最先端設備】

県内207社、**県外135社**(26都道府県)が利用



(10m法電波暗室)



(大型エックス線CT)



(エレクトロスピンニング装置)

<2011~の活動実績>

特許出願: 7件、事業化: 4件、研究プロジェクト: 延130テーマ、人材育成: 延2, 701名

## ものづくり研究開発センターにおける共同研究成果(例)

(株)ワコーテック



【静電容量型6軸力覚センサ】

産業用ロボットの  
精密な組立作業等を  
実現

「第6回ロボット大賞」  
中小企業庁長官賞受賞2014.10

国際特許取得済

(株)オーギャ



【ゴム製触覚センサ】

ロボットが人間に近い  
感覚でものを  
掴むことが可能

「中小企業優秀新技術・新製  
品賞」優秀賞受賞2013.4

国際特許取得済

## 中小企業ものづくり補助金の活用

国予算: '12補1,007億円

富山県 197件

(人口当たり採択件数全国3位)

'13補1,400億円

263件(同1位)

うち滑川市6件

'14補1,020億円

241件(同1位)

うち滑川市5件

2012: 6社13名、2013: 4社10名 2014: 6社12名

・高度ナノテク人材育成事業(6か月間の課題解決型技術研修)

## デジタルものづくり

先端的な  
3設備導入  
計6設備

デジタルものづくりラボ(H27.3月オープン)

### 「金属材料用 3Dプリンター」

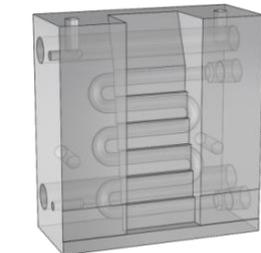
機械部品や金型などの複雑な形状の金属部品を作製



金型

### 「実物を3Dデジタル データ化するための スキャナー」

非接触かつ高精度に測定可能で、大型部品にも対応



3D CADデータ

## 高機能素材

先端的な  
4設備導入  
計8設備

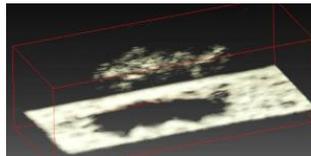
高機能素材ラボ(H27.3月オープン)

### 「大型部材に対応し た非破壊検査装置」

製品内部の欠陥などを画像化して診断

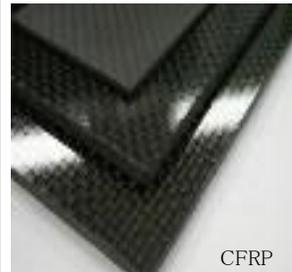


鋳造品の欠陥検査



### 「樹脂の耐熱強度 評価装置」

温度を変えた場合の樹脂材料の強さを測定



CFRP

## ライフサイエンス

先端的な  
8装置導入  
計27装置

製剤開発・創薬研究支援ラボ  
(H27.3月開設、H27.10追加機器配備)

### 「医薬品の味を数値化し、解析する装置」

苦くて飲みにくい薬物のマスキング効果を評価し、飲みやすい医薬品製剤の開発に活用



### 「蛋白質などの分子 間相互作用を検出 する装置」

### 「動物に投与した薬物の動きを、生きたまま観察する装置」

## 本県ものづくり産業の将来像

### 現状

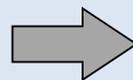
自動車

電気・電子

住宅・ビル  
資材等

製薬(受託)  
(シネレック)

「縦割り」産業構造から  
成長産業が多面的に展開する高度な産業構造へ



### 将来像

航空機

次世代自動車

電気・電子

ロボット

環境・エネルギー

住宅・ビル  
資材等

医療・介護

製薬(受託)  
(シネレック・バイオ)

予防・診断薬  
機能性食品

移乗介助用機器など

マグネシウム合金パネルなど

次世代センサーなど

がん・認知症  
予防の食品など

# 中小企業の振興とチャレンジの支援

## 中小企業の販路開拓支援の強化

### 国内販路開拓への支援

**新** 北関東の自動車関連企業に対して、展示商談会を開催

富山・長野連携商談会(東京)

**新** 「ものづくり県とやま」技術の発信

JR富山駅構内でデジタルサイネージを活用

**拡** 見本市への共同出展を支援(東京・横浜)

### 創業・新分野進出への支援

**拡** とやま起業未来塾事業

「グローバル・全国展開コース」

「ものづくり・新伝統産業コース」を新設

**新** 若者・女性等創業チャレンジ支援事業

若者・女性のアイデア等を活かした事業の創業等に助成

- ・ 創業・ベンチャー挑戦応援事業
- ・ 第二創業モデル支援事業



長野県連携商談会



起業未来塾開講式

## 伝統工芸品のブランド力強化

**新** 次世代伝統工芸作家挑戦支援事業

若手作家等の作品をPRするためNYで展示会を開催

**新** 伝統工芸後継者育成対策事業

後継者の確保・育成の課題や取組みを調査・検討

**新** とやま伝統工芸販路拡大・海外展開研究事業

海外の専門家を招へいし、伝統工芸事業者の販路拡大を支援



ニューヨーク展示会

## 中小企業の資金繰り支援

### 中小企業向け制度融資の拡充

**全資金の金利を一律0.2%引下げ**

**拡** 設備投資促進資金の金利優遇措置

本社機能を強化する場合に金利を優遇(年1.70%→年1.25%)

**新** 新事業展開支援資金「デザイン産業・コンテンツ産業支援枠」の創設

【融資対象】 デザイン産業・コンテンツ産業

(映像(映画・アニメ)、音楽、ゲーム、ソフトウェア制作)

【融資対象】 年1.30%

**拡** 小口事業資金の拡充

・ 融資限度額を1,500万円⇒**2,000万円に引上げ**

・ 据置期間(6ヶ月)を設定

・ 経済変動対策緊急融資、緊急経営改善資金及び小規模企業支援枠の取扱期間の延長 H27.3.31まで⇒H28.3.31まで

**H27.9月補正:新規融資枠を増枠**

設備投資促進資金+9億円、創業支援資金+5億円、  
経済変動対策緊急融資+20億円

## 積極的な設備投資への支援

**ものづくり・商業・サービス革新補助金(H26国補正 1,020億円)**

中小企業等の試作品・新サービス開発等を支援

【補助率】2/3 【上限額】通常**1,000万円**(設備投資する場合)

**本県の採択件数 241 件**

**人口10万人当たりの採択件数 全国 1位**  
(昨年の採択件数:263件 全国1位)

# とやま中小企業チャレンジファンド・商工団体地域づくり支援

## とやま中小企業チャレンジファンド

平成24年12月に設置、総額150億円

助成期間2年間  
申請書類の簡素化

### 販路開拓挑戦応援事業(県外・国外)

【助成率: 1/3 上限額: ①県外25万円(首都圏35万円)②国外50万円】

#### H27助成対象事業

- ◆ 高岡銅器や高岡鉄器、銀製工芸品を「日本伝統工芸品展in北京」に出展(高岡市)
- ◆ 美と健康を追求したボディファンデーションを「ビューティーワールドジャパン」に出展(小矢部市)
- ◆ 県産コシヒカリを使った米粉うどんを「日本美食名産展in香港」に出展(入善町)



鉄瓶

### ものづくり研究開発支援事業

【助成率: 1/2 上限額: 200万円】

#### H27助成対象事業

- ◆ ガラス研磨排水を再利用するため特殊フィルターを利用したろ過装置の開発(富山市)
- ◆ インド産フェザーコットンを活用した新紡績糸の開発(富山市)



ろ過装置(イメージ)

## 商工団体による地域づくり支援

### 元気な商工会地域づくり支援事業

定額補助 上限50万円(H27年度予算400万円)

- ◆ なんと!いなみ女性部にがお絵マップの制作(H26 南砺市商工会女性部)
- ◆ おやべホワイトカレーそばの開発(H26 小矢部市商工会青年部)
- ◆ 呉羽カフェマップの制作(H26 富山市北商工会女性部)
- ◆ 「おおかみこどもの雨と雪」ロケ地巡りツアー(H25 上市町商工会青年部)



にがお絵マップ



「おおかみこどもの雨と雪」ロケ地

### 商店街活性化への支援

新幹線開業対策商店街魅力向上支援事業費補助金

- ◆ 街路灯のLED化事業(H25 砺波駅周辺3商店街)



街路灯のLED化

がんばる商店街支援事業費補助金

- ◆ 子育て支援レシートdeサポート事業(H23~ 南砺市商工会)

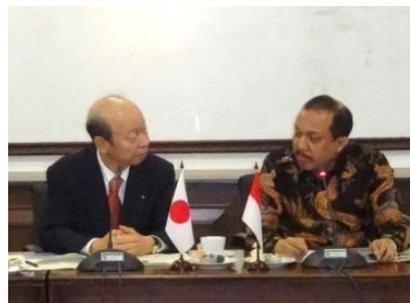


子育て支援レシートdeサポート

# 日本を代表する医薬品生産拠点をめざして

## 本県経済を牽引する医薬品製造業

- ◇ 新薬開発型、特殊剤型、ジェネリック、配置薬など100超の工場が集積
- ◇ 医薬品生産金額が増加 2005年 2,636億円<sup>(8位)</sup> ⇒ 2013年 6,089億円<sup>(3位)</sup>
- ◇ 活発な設備投資・・・2014年以降も **900億円を超える投資予定**  
2005～2013投資額 約1,500億円



インドネシア協同組合・中小事業省  
アグス次官と会談(H27.10)



スイス・バーゼル州政府  
と交流(H21.10)

## 富山の特色ある取組み

- ・北陸ライフサイエンスクラスターの推進 (2013～2017年)
- ・ワクチン用の効果増強剤の共同開発 (県薬事研と企業)
- ・「くすりの富山」と世界の薬都スイス・バーゼルとの交流

がんなどの「予防・診断・治療」のため

### JST-ERATO「浅野酵素活性分子プロジェクト」

研究費 約12億円(5年間:2012～2016年)



県立大  
浅野教授

微生物、動植物の酵素



温和な条件での反応が可能

環境にやさしい  
技術を確立

- ・世界初の酵素を開発
- ・特許出願 国内14件  
国際 5件

目標

- 1 酵素を用いた有用物質生産
- 2 新しい健康診断法の開発研究

CO<sub>2</sub>排出削減  
環境負荷低減

## 富山発の 新薬

## 新型インフルエンザ治療薬 「アビガン錠」



開発コードT-705、  
成分名ファビピラビル

- ・富山化学工業(株)と富山大学医学部  
白木教授との共同研究で開発
- ・新型インフルエンザ治療薬として  
厚生労働省の承認を取得
- ・エボラ出血熱ウイルスへの効果も  
期待され、アフリカで臨床試験実施中
- ・注射剤の開発にも着手

# 企業立地の促進

～地元産業の振興とあわせ、地域活性化の車の両輪に！～

## ○日本カーバイド工業(株) (滑川市 H28.10 竣工予定)

- ・国内の研究所を集約し「新研究開発センター」を建設 約25億円

## ○日医工(株) (滑川市 H27～)

- ・新製剤棟の建設、既存棟の設備増強 約150億円

## ○YKKグループ (黒部市)

- ・黒部事業所に本社機能の一部を移転 (H28.3までに約230人)
- ・「YKK AP R&Dセンター」設立 (H28.4 開設予定) 約35億円

## ○パナソニック・タワー・ジャズ セミコンダクター(株)

- ・(魚津・砺波)

## ○日本ゼオン(株) (高岡市・氷見市、H17～H26)

- ・液晶テレビ向け光学フィルム工場増設など 約290億円

## ○NGSアドバンスファイバー(株) (富山市高内 H29稼働予定)

- ・航空機エンジン部材向け炭化ケイ素連続繊維製造工場の増設 約60億円

## ○(株)富山村田製作所 (富山市上野 H26.8 稼働)

- ・スマホ向け電子部品生産棟の増設 雇用約50人 建物等投資額合計 約100億円

## ○(株)プレステージ・インターナショナル(射水市 H27.4 稼働)

- ・コールセンター 約40億円
- ・H27.4月 約120人→5年後目標 1,000人体制

## ○ユースキン製薬(株) (富山市八尾町 H28.4 稼働予定)

- ・薬用ハンドクリーム製造 約18億円

## ○AIGグループ (富山市)

- ・富士火災海上保険(株)のコールセンター (H26.6 開設) 約40人

## ○アクティブファーマ(株) (富山市八尾町 H26.5 竣工)

- ・ジェネリック医薬品原体の製造 約30億円

## ○ダイト(株) (富山市 H28.春 竣工)

- ・「医薬品工業化プロセス研究棟」の建設 約5億円

## 企業立地と雇用創出

	H18	H22	H23	H24	H25	H26
雇用創出数	1,203人	520人	242人	220人	361人	722人
企業立地件数	36件	30件	37件	33件	34件	49件

※ 経産省「工場立地動向調査」(対象:工場建設を目的に1,000㎡以上の用地を取得又は賃貸)と企業立地計画承認件数等を集計

## 富山県企業立地促進計画の承認状況

(平成21年9月末現在)

(平成27年10月末現在)

	全国	富山県	富山県
件数	607件	33件 (5.44%)	111
総投資額	3兆119億円	1,756億円 (5.84%)	3,289億円

2位

## 日医工(株) 新製剤棟

- ・国内最大手のジェネリック医薬品メーカー
- ・新製剤棟の建設、既存棟の設備増強



## (株)プレステージ・インターナショナル

### 大規模コールセンター

### 「富山BPOタウン」

(H27.4月稼働)

- ・事業所内保育所を備えるなど、女性の仕事と子育ての両立を支援



# 地方への人の流れをつくる取組み

## 企業の地方拠点強化税制の創設（平成27年度税制改正）

### 拡充型

地方にある、企業の本社機能等の強化

**設備投資減税** オフィスに係る建物などの取得価額に対して  
**特別償却15%または税額控除4%**

**雇用促進税制** 増加した雇用者1人あたり  
**50万円を税額控除**

〔法人全体の雇用者数増加率  
10%未満の場合20万円/人〕

法人全体で雇用者を5人以上  
(中小企業等は2人以上)  
かつ10%以上増加

**地方税** **固定資産税、不動産取得税の減免**  
(地方交付税による減収補てんの対象)

### 移転型

東京23区からの本社機能等(全部・一部)の移転の場合

**設備投資減税** オフィスに係る建物などの取得価額に対して  
**特別償却25%または税額控除7%**

**雇用促進税制** 増加した雇用者1人あたり**80万円を税額控除**

・拡充型50万円/人に30万円を上乗せ

〔雇用者数増加率10%未満：20万円+30万円=50万円/人〕

・雇用が維持されれば上乗せ分30万円は3年間継続  
・上乗せ分30万円は東京からの転勤者にも適用

**地方税** **固定資産税、不動産取得税に加え事業税の減免**  
(地方交付税による減収補てんの対象)

## 「とやま未来創生」企業の地方移転・拠点強化促進計画

H27.10.2 内閣総理大臣より全国第1号認定

### 施設整備計画の認定 富山県知事が認定(H27.10.2)

全国第1号認定

#### ○YKKグループ (黒部市)

- ・黒部事業所に本社機能を一部移転 (H28.3までに約230人) 【移転型】
- ・「YKK AP R&Dセンター」設立 (H28.4 開設予定) 約35億円 【拡充型】

#### ○日本カーバイド工業(株) (滑川市 H28.10 竣工予定)

- ・国内研究所を集約し「新研究開発センター」を建設 約25億円 【拡充型】

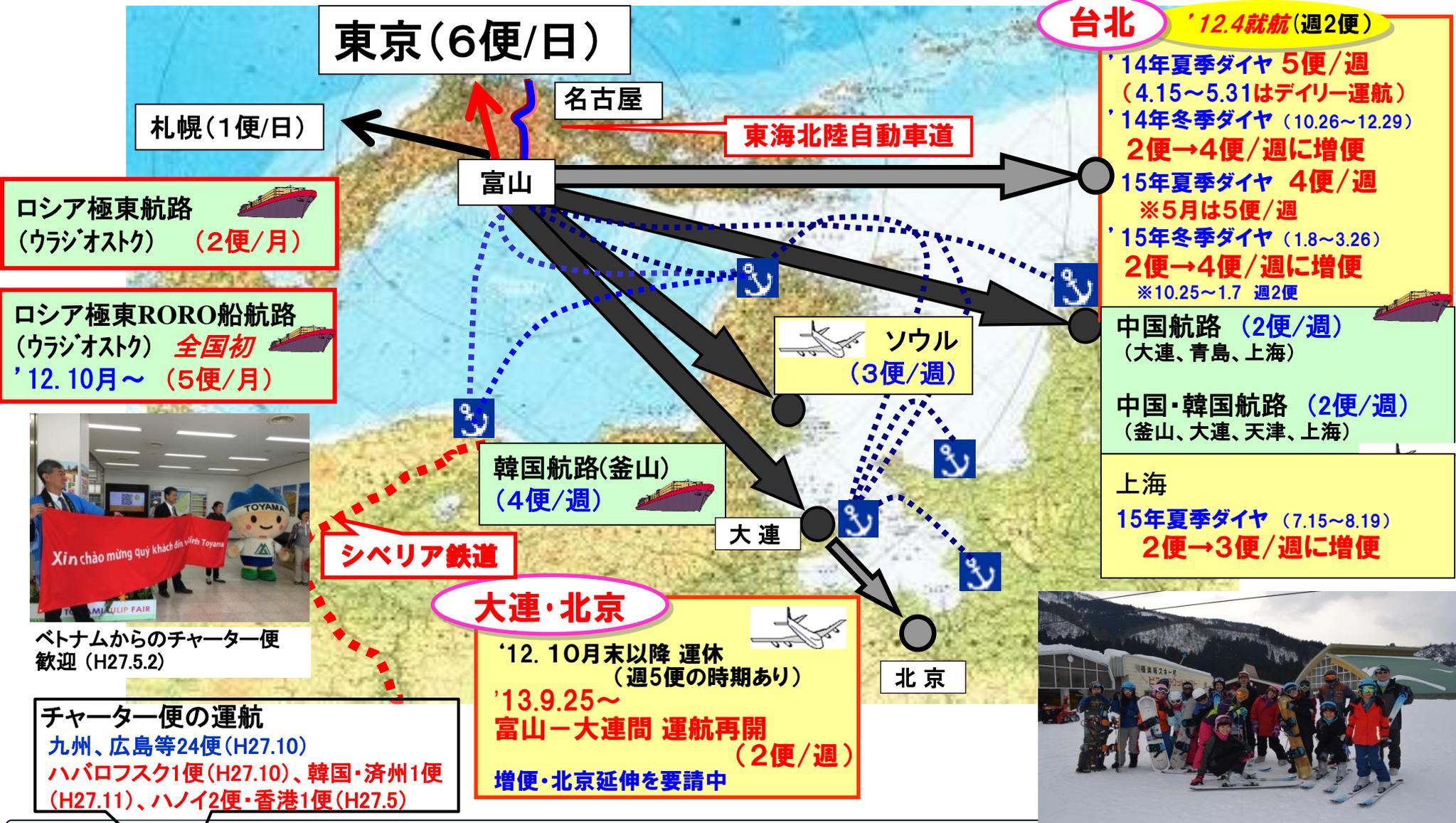
#### ○ダイト(株) (富山市 H28.春 竣工) 約5億円 【拡充型】



認定通知書交付式(H27.10.2)

# <グローバル化>

## 富山空港・伏木富山港を「環日本海・アジア交流の拠点」に



**チャーター便の運航**  
九州、広島等24便(H27.10)  
ハバロフスク1便(H27.10)、韓国・済州1便(H27.11)、ハノイ2便・香港1便(H27.5)



台湾から立山山麓スキー場等へのスキーツアーに585名が参加 (2015.1月~2月)

**地方管理空港(54空港)のなかではトップクラス**  
**<航空路線>** 国内定期路線 = 2路線、国際定期路線 = 4路線

# 県内企業のアジアへの進出状況

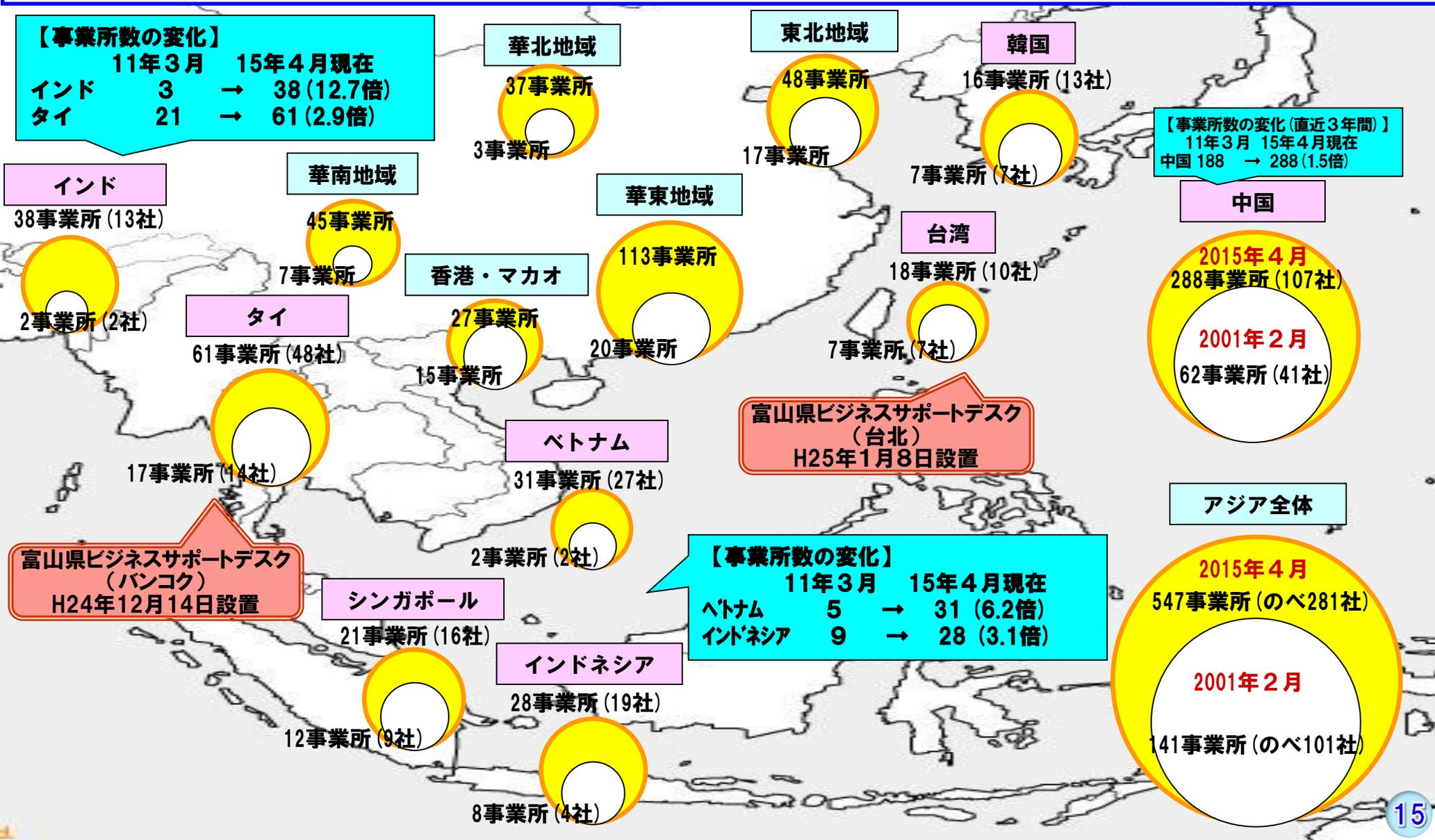
- ◆アジア全体の進出事業所数は、2001年から3.8倍に増加。
- ◆中国は4.6倍、インドネシアは3.5倍、タイは3.5倍に増加。インドは2→38事業所、ベトナムは2→31事業所へ急増。

## 【事業所数の変化】

	11年3月	15年4月現在
インド	3	38 (12.7倍)
タイ	21	61 (2.9倍)

## 【事業所数の変化(直近3年間)】

	11年3月	15年4月現在
中国	188	288 (1.5倍)



# アジアの発展と連携し、ものづくり産業の飛躍を目指す

## 「富山県ものづくり総合見本市2015」

H27年4月23日(木)～25日(土) 富山産業展示館(テクノホール)・富山市体育文化センター

### 特色

○官民合同の国際見本市

○機械、電子、IT、製薬等  
ものづくり全般

○商談機能の強化

国内外からバイヤー招へい



○充実の講演会・セミナー

講演やアジア諸国の投資  
セミナーを開催

○ものづくりマインド醸成

- ・学生・生徒対象の  
企業研究ラリー
- ・小中学生対象の  
ものづくり教室

### 開催結果

○国内・海外  
388社・団体が出展

ベトナム、インドネシア  
フィリピンから初出展

○海外バイヤー18社  
を招へいし商談会

前回比10社増

○商談件数4,354件

前回の2.8倍

### テクノホールを多機能型展示場に増改築

概算事業費:約41億円



テクノホール増築イメージ図

「多機能型展示場」(約3,640㎡)の整備

ビジネスユースに重点をおき、展示会と会議の複合催事に対応

「ホワイエ」(約1,090㎡程度)の整備

多用途な機能を有し、現テクノホールと新展示場を結ぶ

# アセアン地域等からの留学生受入れ拡大の推進

## 県内の留学生の推移 (各年5月現在)

2012年 514人  
(中国356人、アセアン92人、他66人)



2015年 454人  
(中国293人、アセアン81人、他80人)

## 県内企業のアセアン進出 伸び率('15/'11)

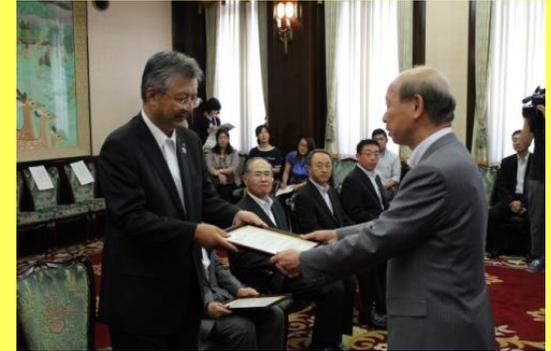
タイ	2.9倍	ベトナム	6.2倍
インドネシア	3.1倍	マレーシア	2.8倍
アセアン計	3.0倍		

※進出事業所数ベース

新

## アセアン留学生受入モデル事業

県内企業5社と連携、  
就学から就職までを一体的に支援



参加企業決定通知書交付式(2015.6.23)



留学候補者への知事激励(2015.10.5)  
〈インドネシア経済訪問団 交流会にて〉



○知事のトップセールス(H26、12月)  
タイの科学技術大臣に優秀な留学生の派遣を要請

**成果** 【富山大学】短期留学生10名受入れ  
【県立大学】特別研究生4名受入れ

経済的支援

- 国際交流奨学金の支給
- 県立大学における渡航費支援

就職支援

- 留学生と企業のマッチング支援
  - ・合同企業説明会の開催
  - ・就職活動ハンドブックの作成 等

# 国際観光の推進

## これまでの取り組み

東アジアや東南アジア等において、観光説明会の開催、広告宣伝、招聘事業などを推進

ミシュランガイド「富山・石川(金沢)2016」

2016年初夏に出版予定

富山の食の魅力が世界に！



2015.1月～2月  
スキーツアー

立山山麓スキー場  
等へ来訪

台湾から585名参加  
(毎週2便利用で来県)

2016.1～3月  
富山・台北便 毎週4便に

## 成果

### 立山黒部アルペンルートの外国人団体観光客数

震災・円高  
原発事故

11年前の7倍強

	H15(2003)	H23(2011)	H24(2012)	H25(2013)	H26(2014) (前年比)
総数	23,731人	→ 54,357人	→ 88,964人	→ 145,314人	→ 170,838人 (118%)
台湾	20,242人	→ 45,942人	→ 65,398人	→ 105,613人	→ 125,872人 (119%)
韓国	2,874人	→ 3,119人	→ 7,278人	→ 10,488人	→ 9,156人 (87%)
中国	35人	→ 309人	→ 406人	→ 347人	→ 532人 (153%)
香港	133人	→ 3,669人	→ 7,900人	→ 15,408人	→ 13,604人 (88%)
タイ	189人	→ 727人	→ 4,633人	→ 8,122人	→ 12,544人 (154%)
シンガポール	0人	→ 200人	→ 1,100人	→ 1,500人	→ 2,281人 (148%)
インドネシア	0人	→ 100人	→ 1,400人	→ 2,800人	→ 4,121人 (148%)
マレーシア	0人	→ 100人	→ 600人	→ 600人	→ 1,816人 (293%)

近年、タイやインドネシアなど東南アジアから増加

# 新ゴールデン・ルート



2015.3.14  
北陸新幹線開業



立山黒部  
アルペンルート

## 【北陸(富山)⇄首都圏】

618 (213)万人

- ・北陸(富山)→首都圏  
308 (106) 万人
- ・首都圏→北陸(富山)  
310(107)万人

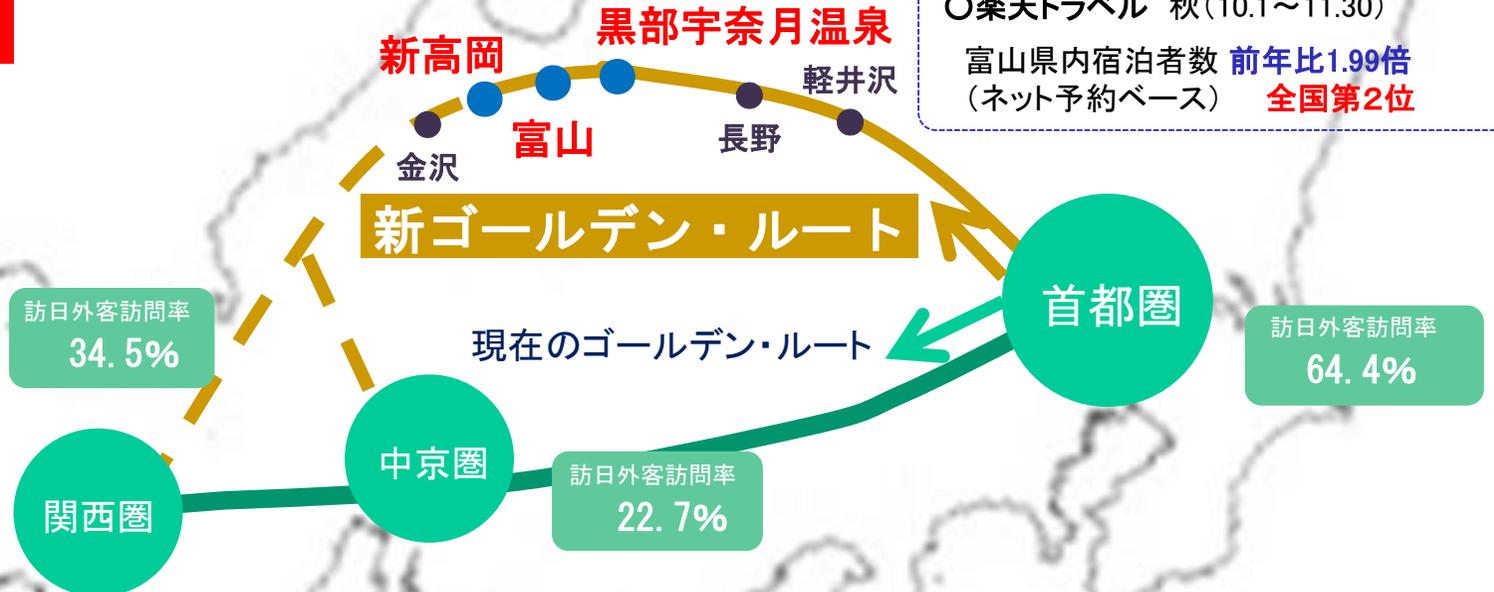
○観光庁 宿泊旅行統計調査(4~8月)

富山県内宿泊者数 **前年比1.24倍**  
**全国第2位**

うち8月 **前年比1.28倍**  
**全国第1位**

○楽天トラベル 秋(10.1~11.30)

富山県内宿泊者数 **前年比1.99倍**  
(ネット予約ベース) **全国第2位**



世界遺産五箇山合掌造り集落

## 【首都圏⇄中京+関西圏】

11,708万人

- ・首都圏→中京+関西  
5,806万人
- ・中京+関西→首都圏  
5,902万人

## 【首都圏⇄関西】

5,134万人

- ・首都圏→関西  
2,530万人
- ・関西→首都圏  
2,604万人

## 【首都圏⇄中京圏】

6,574万人

- ・首都圏→中京圏  
3,276万人
- ・中京圏→首都圏  
3,298万人

- 【首都圏】 東京・埼玉・千葉・神奈川県
- 【中京圏】 静岡・愛知・三重
- 【関西圏】 大阪・京都・兵庫・奈良

# <文化・人づくり>

## ①文化活動への幅広い県民の参加

### ●芸術文化の鑑賞・子ども支援事業

- ・公立文化ホールの共同公演事業や、一流音楽家による小学校での出前コンサートなど

### ●内山邸の魅力再生・発信

- ・柳原文庫の復原、夜桜鑑賞会や観月の会など

### 【新】県民会館リニューアル・50周年記念コンサートの開催支援



県民会館リニューアルオープン(3/16)

### 【新】日露交歓コンサート2015の開催

### ●美術館・博物館における魅力ある企画展の開催

- 「第11回世界ポスタートリエンナーレトヤマ2015」、「旅に生きた水墨画の巨匠たち雪舟から等伯へ」などの大型企画展を開催



県民芸術文化祭2014

### ●県民芸術文化祭の開催

### ●春の県展、秋の越中アートフェスタの開催

### 【新】とやま世界こども舞台芸術祭2016の開催準備支援

### ●県立文化施設の魅力アップ改修

- ・利用・鑑賞環境等向上のため、施設、設備の修繕等を計画的に実施

## ③文化と他分野の連携

旧伏木測候所の望楼の復原(高岡市)



### ●歴史と文化が薫るまちづくり事業

### ●地域文化資源を活用した取組みへの支援

- ・万葉集全20巻朗唱の会、スキヤキ・ミーツ・ザ・ワールドなどを支援

### 【新】南砺市いなみ国際木彫刻キャンプ2015の開催支援

## ②質の高い文化の創造と世界への発信

### 高志の国文学館を拠点とするふるさと文学の振興

- ・企画展等(「久世光彦展」など)の開催

### 【新】大伴家持生誕1300年記念事業の開催準備

- ・大伴家持の魅力を語るシンポジウム等を開催



常設展示

### 【新】文化を語る富山・長野県共同東京シンポジウムの開催

### アジアを代表する舞台芸術の拠点づくり

### 【拡】アジア舞台芸術拠点形成事業

- ・アジア諸国(ASEAN諸国へ拡大)との共同制作、共同事業等

### 【新】TOGA国際芸術村構想支援



鈴木忠志演出  
「シラノ・ド・ベルジュラック」

### 新近代美術館(仮称)の整備

### 【拡】新近代美術館(仮称)新築整備事業

### 【新】新近代美術館(仮称)活動体験PR事業

### 【新】新美術館の未来を考える国際シンポジウム



新近代美術館(仮称)  
(イメージ)

# 近代美術館の移転新築

新近代美術館(仮称)開館(H29夏後半～秋)

- 世界に誇れる20世紀美術コレクション
- ポスターや椅子など、デザイン関連の収蔵品



ポール・デルヴォー  
「夜の汽車」(6億円)



パブロ・ピカソ  
「闘牛場の入口」(8億円)



パブロ・ピカソ  
「肘掛け椅子の女」  
(18億円)

## ○ ポスターコレクション

世界5大ポスター展の1つ

「世界ポスタートリエンナーレトヤマ(IPT)」

○ 日本で唯一の国際公募展(3年に1回開催)

⇒ 11回の開催で、13,324点のコレクション

○ H27.9.19～11.23 IPT2015開催

(57の国と地域から3,845点の応募)

○ 本県デザイナーの育成に寄与

★今回初めて入賞(金賞)



TOKYO ● 1964 TOKYO 1964 TOKYO ● 1964

亀倉雄策  
「東京オリンピック」(1962年)

## ○ 椅子コレクション

現在約192種類、239点を収蔵

20世紀の椅子の系譜を辿るに  
ふさわしいコレクション



アントニオ・ガウディ  
〈カーサ・パトリオのためのベンチ〉  
1906-07年

## 県立 富岩運河環水公園 西地区 に移転新築

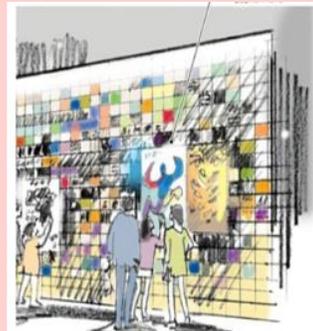
屋上庭園のコンセプト

### 「オノマトペの屋上」

子ども達に大人気のふわふわドームのほか、  
佐藤卓氏 デザインの遊具を屋上に設置  
※「ぐるぐる」「あれあれ」「ひそひそ」など



## ポスターの展示



## 運営面での配慮

- アトリエやギャラリーなど  
での 教育普及、創作・展示  
などを重視
- 教育機関や市町村等  
との連携を推進



たいめいけん三代目 茂出木浩司 氏 (H26. 9)

老舗洋食店  
「たいめいけん」の  
タンポポオムライス



○ レストランに「日本橋 たいめいけん」  
(東京都)、喫茶に「オオサワ」(富山市)が  
出店予定

# とやま世界こども舞台芸術祭の支援

とやま世界こども舞台芸術祭(4年に1回)・・・世界20カ国79団体、約2,600人が参加

→モナコ、リンゲン(ドイツ)と並んで世界の三大アマチュア演劇祭の1つ

2016年度にも開催

とやま世界こども  
舞台芸術祭2012  
オープニング公演  
「WE ARE FRIENDS!」



とやま世界こども  
舞台芸術祭2012  
オープニング公演  
「夢の時間(とき)」

# 特色ある国際的な文化交流

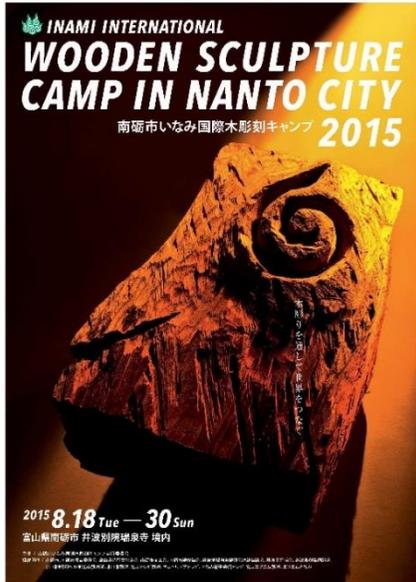
【2015年度に開催】

## 南砺市いなみ国際木彫刻キャンプ (4年に1回)

世界12カ国の招待作家が木彫刻作品を野外で  
作品を公開で制作

2015年 アルゼンチン、イタリア、スイスほか

- ・1991年井波開町600年を記念して開催
- ・今回2015年で7回目 H27.8.18～30開催



南砺市井波で開催

## とやま国際アートキャンプ (3年に1回)

世界10ヶ国の招待作家(画家)らが集い、  
作品を公開で制作

2015年 オーストラリア、チェコ、インドネシアほか

- ・2009年 作家の創作の糧となる場の提供
- ・今回2015年で3回目 H27.11.5～13開催



富山市山田村で開催

# 利賀をアジアや世界の舞台芸術の拠点に

富山県「舞台芸術特区TOGA構想」の推進(H18.3内閣府認定)



富山県利賀芸術公園

- ・アジアやロシア、欧州の演劇人との共同による舞台芸術の創造
- ・TOGAブランドを世界に発信



SCOT リア王 於:新利賀山房



新利賀山房



利賀山房



新利賀山房:舞台



創造交流館:研修室

SCOTサマーシーズン2015 H27.8.21~9.10開催  
・約1万人が参加 ・外国人演劇関係者: 25カ国、約300人

南砺市「TOGA国際芸術村構想を核とした

21計画認定

クリエイティブビレッジ構想」の推進(H27.1内閣府認定)

TOGAアジア・アーツ・センター(代表 鈴木 忠志)

(利賀を世界の舞台芸術の拠点にすることを目指しH24設立)

- 「教育機関の創設」・・・日本人だけではなく、外国人にも開かれた国際的な文化機関
- 「身体文化研究所(仮称)の構想」

TOGAアジア・アーツ・センター支援委員会(H25設立)

○民間企業による活動支援

# 自然との共生 「立山・黒部」の世界文化遺産登録

## 「白岩堰堤砂防施設」 【着工:昭和4年 竣工:昭和14年】

重要文化財指定(平成21年6月30日) 砂防施設では日本初

- 「砂防の父」赤木正雄博士による常願寺川水系の根幹の砂防施設
- 本堰堤の高さ63m、副堰堤をあわせた総落差108mはいずれも日本一でかつ世界有数の高さを誇る



## 世界遺産登録推進国際フォーラム2014 (H26.11.3)

○アルフレッド・ルイス・コンティ氏 (イコモス副会長)

「立山砂防は人間の創造的才能を表わす傑作。暫定一覧表には、類似例はない。」



マルガレータ・ワルストロム氏 (国連事務総長特別代表(防災担当))

「立山砂防の環境に配慮しながら、100年にわたり下流の住民を自然災害から守った取り組みを国際社会は学ぶべき。」 (H27.8.27)

## 世界遺産登録推進シンポジウム2015

コーディネーターは西村幸夫日本イコモス国内委員会委員長 (H27.11.3)

○松浦 晃一郎氏(前ユネスコ事務局長)

「立山砂防は自然と共生し、洪水対策として機能している。」

世界に誇れるものであり、世界遺産に登録し誇るべきものだ。」



知事表敬

# 「世界で最も美しい湾クラブ」への加盟

海越しの立山連峰



富山湾岸サイクリング2015(2015.4.19開催)



タモリカップ (2015.7.19開催)



## 「世界で最も美しい湾クラブ」



- 38湾(24カ国と1地域)が加盟(1997年設立)
- モルビアン(フランス)に本部を置くユネスコが支援する非政府組織

2014年10月に富山湾の加盟が全会一致で承認



2014.10.18 (韓国・麗水市)  
石井知事がクラブ総会で加盟証書を受領

《クラブ加盟湾》

## 「世界で最も美しい富山湾」の保全・活用

延長約88km(氷見市阿尾~越中宮崎駅)

### ○湾岸サイクリングコースやカフェ等の開設

延長約70km(地鉄上市駅~八尾曳山館~高岡駅南)

### ○田園サイクリングコースの新設

### ○タモリカップなどマリンスポーツの振興

### ○外航クルーズ客船の誘致

### ○マリーナ施設の拡充、船舶オーナーの誘致

### ○藻場保全・造成、稚魚放流、海岸等の美化

### ○「全国豊かな海づくり大会」('15.10.24~25)

### ○「全国植樹祭」('17春頃)

### ○「富山マラソン2015」の開催('15.11.1)



【フランス・モンサンミッシェル湾[世界遺産]】



【ベトナム・ハロン湾[世界遺産]】

# 「近世高岡の文化的遺産群」の世界文化遺産への登録

○おくのほそ道の風景地—有磯海の国名勝指定 (平成26年3月指定)

義経岩が追加



- ・『奥の細道』(松尾芭蕉)の句に登場
- ・有磯海の初出は万葉集(家持の歌)

○山町筋と御車山

(重要伝統的建造物群)



○金屋町の国重要伝統的建造物群保存地区選定 (平成24年12月選定)

鑄物師(いもじ)町として全国初の選定



○高岡御車山会館

場所: 山町筋の守山町ほか  
延床面積: 約2,700m<sup>2</sup>  
開館: 平成27年4月



弥栄節まち流し(毎年6月)

- ・高岡は、**城下都市**・**宗教都市**・**商工業都市**という3つの町の性格が集積
- ・町衆が生み出し支えた多彩な歴史と文化が保存・継承

H20.9 世界文化資産の暫定一覧表候補に

H23.6 県内で初めて国の「歴史都市」に認定



<H21.10>

ユネスコ松浦事務局長を訪問



「御車山祭り」のユネスコ無形文化遺産登録に向けて助言



「山・鉾・屋台行事」としてユネスコに提案

提出: 平成26年3月

再提出: 平成27年3月

・構成: 全国33件の曳山(富山県では高岡御車山祭、魚津のタテモン行事、城端神明宮祭の曳山行事3件)

※平成28年にユネスコで審査の予定

H27.4 文化庁新設の日本遺産に初認定

名称 「加賀藩前田家ゆかりの町民文化が花咲くまち高岡一人、技、心」

# 国宝・瑞龍寺と重要文化財・勝興寺の保存修理事業

瑞龍寺の全景



仏殿と法堂、回廊



山門と仁王像



## 国宝・瑞龍寺

- ・文化財：国宝3棟（仏殿、法堂、山門）・・・H9年指定  
重要文化財7棟（総門、禅堂、高廊下、北廻廊、南東廻廊、南西廻廊、大茶堂）・・・M42年指定
- ・沿革：前田利長公の菩提寺、利常公（3代）が寛文3年（1663）に完成

## 瑞龍寺の保存修理事業（第2期）

- ・事業期間：H24～32年度（9箇年）
- ・総事業費：約6億円
- ・修理内容：総門、山門、禅堂の屋根葺替、法堂の天井修理など

勝興寺の全景



## 重要文化財・勝興寺

- ・文化財：重要文化財12棟  
（本堂、総門、山門、台所、書院及び奥書院など）
- ・沿革：蓮如が文明3年（1471）に設置  
現存建物は17～19世紀に建築

## 勝興寺保存修理事業（第2期）

- ・事業期間：H17～32年度（16箇年）
- ・総事業費：約48億円
- ・修理内容：書院や台所など11棟  
の解体修理（本堂以外の建物）



解体修理中の本坊



I期事業で  
完成した本堂

# 豪農の館「内山邸」の魅力再生



復原された柳原文庫



修復中の内山邸

修復された内山邸



修復に参加する子どもたち



梅園茶会

○内山邸の修復工事(H17~H23)

○柳原文庫復原工事(H24~H27)

- ・職藝学院 学生の実習の場  
伝統技術の習得と継承 修復コストも抑制
- ・地域の子どもたちや住民も修復に参加  
⇒ 郷土の文化財に対する理解と愛着を涵養  
・伝統的なものづくりを体験

夜桜観賞会、観月の会、梅園茶会など  
多くの県民が集う憩いの場に

# 伝統工芸品などの魅力を全国や世界にPR

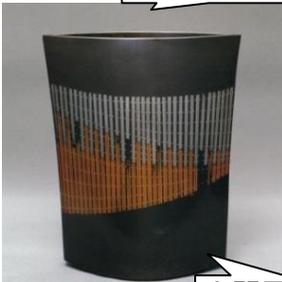
## 伝統工芸品等を全国や世界で発信

### 本県が誇る伝統工芸品

本県には、高岡銅器、井波彫刻、高岡漆器、庄川挽物木地、越中和紙など優れた伝統工芸品が存在

鑄ぐるみ技法

米アップル社の創業者、  
スティーブ・ジョブズ氏も好んで購入



高岡銅器

人間国宝  
大澤光民氏

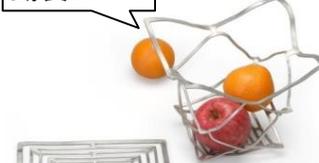


越中瀬戸焼 庄楽窯

釋永由紀夫氏

### 伝統工芸の技術等を活かした新たな商品

錫製のカゴ



・WAZAショップ(NY)でも販売  
・メゾン・エ・オブジェ(パリ)へ出展

天野漆器(株)

(株)能作



・WAZAショップ(NY)、  
・ボン・マルシェ百貨店(パリ)  
・能作ミラノでも販売



ガラスに  
螺鈿を施した杯

日本の誇るべき優れた  
地方産品500に  
富山から20が選定!

手の体温をスプーンを通して  
アイスに伝える



(株)タカタレムノス

木の見た目のやわらか  
さと、金属の安定性がコ  
ラボしたぐい呑み



(有)四津川製作所

### 販路開拓・ブラッシュアップ等への支援

**新** ニューヨークでのとやま伝統工芸PR展示会(大西ギャラリー)

**新** ミラノでの県伝統工芸品展示会(トリエンナーレ美術館)

2015.8月 トリエナーレ美術館での伝統工芸品展示会  
における来場者アンケート意見

- ・とても素晴らしく、実用的で美しい
- ・シンプルで洗練されている
- ・すこく斬新で、デザイン性がある
- ・エレガントで繊細、心が和らぐ

**新** とやま伝統工芸ブラッシュアップ支援事業

ミラノのデザイン関係者を招へいし、アドバイスを受けるとともに、  
事業者の現状と課題の調査を実施

**新** 全国伝統的工芸品フェスタ in 富山の開催

伝統工芸の国内最大の祭典で、富山の伝統工芸品を国内外に発信



知事のプレゼンテーション  
(H27.7~8 ミラノでの展示会)

H27年7月31日~8月2日



H27.5 ニューヨークでのPR展示会

「伝統的工芸品月間国民会議全国大会」

を高岡市で開催(H27年11月5日~8日)

## 親の「学びあい」

## 家庭の教育力の向上

## 親子の「ふれあい」

### とやま親学び推進事業

親学びプログラム46事例の活用・普及  
 (H18 11講座 512人 ⇒ H26 574講座 30,298人)

H18~26 延べ90,814人受講

### 親学び推進協議会設置事業

- ・親学び推進協議会の設置
- ・推進リーダーの養成と配置
- ・新版親学びノートの作成・配布

配布対象:小1、小4、中1保護者(3万部)

### 親学び企業内啓発講座

7万部/1回

### 家庭教育かわら版を年2回発行



家庭

### 子どもの読書活動推進事業



### 家庭教育総合相談事業

(電話・メール相談、カウンセリング、  
ホームページ)

### 「朝から元気とやまっ子」 食育・健康教育推進事業



【朝食欠食割合】

小5:H16 1.8% ⇒ H26 0.7%  
 中2:H16 5.4% ⇒ H26 2.1%

幼稚園・保育所

社会教育関係団体

公民館

学校

子育てサークル

子育て支援関係者

## 地域の教育力の充実

経済団体

企業

### 放課後子ども教室

H26 162教室

### 公民館での親子のふるさと自然体験等

H22~H26 延べ参加人数 約8万6千人

### 学校安全パトロール隊

H17 約2万2千人 → H26 約3万7千人



社会全体の  
「支えあい」

### 社会に学ぶ「14歳の挑戦」事業

### 高校生のインターンシップ

体験率

専門学科 : H16 66.9% → H26 99.2%  
 全学科 : H16 41.4% → H26 73.9%

# 学校教育の充実 ～真の人間力を育む教育～

## ⑨ 小学校英語教育モデル事業の実施

- ・ 小学校専科教員の配置 ⑳20校(うち正規4校)
- ・ 学びサポート講師の配置 ㉑71校(うち正規20校)
- ・ 小学校1、2学年の35人以下学級の実施 小:㉑15校、中:㉑5校
- ・ 中1・35人学級選択制の実施
- ・ 中1学級支援講師の配置 ㉑1～
- ・ 中1学級支援講師の配置 ㉑20校(うち正規15校)



小学校専科教員(英語)  
大門小学校[H26.12.9]



福野小学校(H27.9.18)

## ・ とやま型学力向上総合支援事業

授業の達人の活用、授業力向上推進リーダーの育成

## 全国学力・学習状況調査

(H27) 3年ぶりに行われた  
小学校 **5位** 理科では  
中学校 **4位** 小学6年生は  
全国トップ

県学力向上推進会議を開催

## ⑩ 魅力ある教育活動に取り組む県立学校を指定して支援

- ・ スーパーサイエンスハイスクール事業
- ・ スーパーグローバルハイスクール事業

## ⑪ スクールソーシャルワーカー活用事業

市町村への派遣を拡充  
新たに高等学校へ2名派遣

- ・ いじめ対策スクールカウンセラー派遣
- ・ 全公立中学校、小学校、県立高校等に配置

⑲～  
全80校配置

㉑20校  
→ ㉑67校(うち教育事務所分47校)

## 社会に学ぶ「14歳の挑戦」



福祉施設での体験  
(黒部市)

## いじめ・不登校の状況

いじめ 小学校 ⑱ 702件 → ㉑ 323件  
中学校 ⑱ 593件 → ㉑ 304件  
不登校 小学校 ⑱ 231件 → ㉑ 215件  
中学校 ⑱ 792件 → ㉑ 583件

## ⑫ 特別支援教育推進プロジェクト事業

- ・ 特別支援学校に学ぶ体験型研修の新設など 11年目(3日のうち2日間実習)
- ・ 高等学校巡回指導員を2名配置、全高校を巡回し、専門的な指導助言

# とやま科学オリンピック

## ◇ねらい

- 子どもたちの科学に対する関心を高め、論理的な思考力など、その可能性を伸ばす
- 自然科学や人文・社会科学に共通する科学的なものの見方、考え方の伸長

## ◇「とやま科学オリンピック2015」の概要

普段やらない問題ばかり  
だったのが楽しかった！

### ○小学校・中学校部門

8月8日に開催

766名参加  
(H26:762名参加)

会場：桜井高校、富山中部高校  
高岡高校、砺波高校

- ・算数(数学)、理科、国語・社会  
3分野の統合問題
- ・120分



小学校・中学校部門 (H27.8.8)

### ○高校部門

8月12日に開催

342名参加  
(H26:331名参加)

(会場：総合教育センター、富山大学)

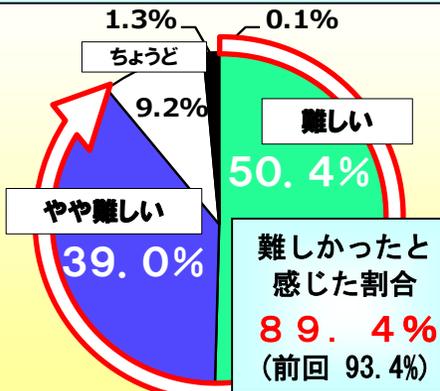
- ・数学、物理、化学、生物のうち  
1分野
- ・各分野150分



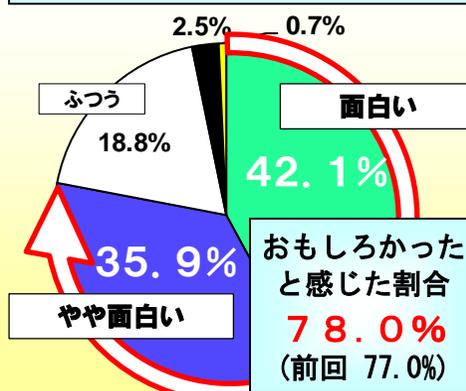
高校部門(化学)  
(H27.8.12)

## 【アンケートの結果(H27):小・中・高校生参加者 計1,108名】

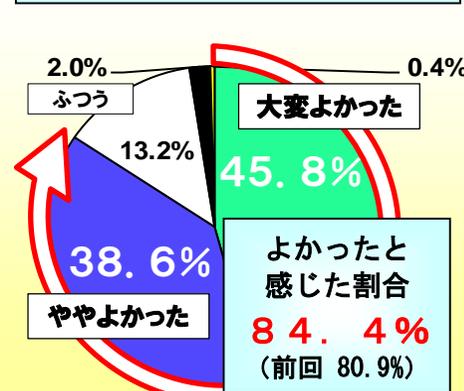
問題は難しかったですか



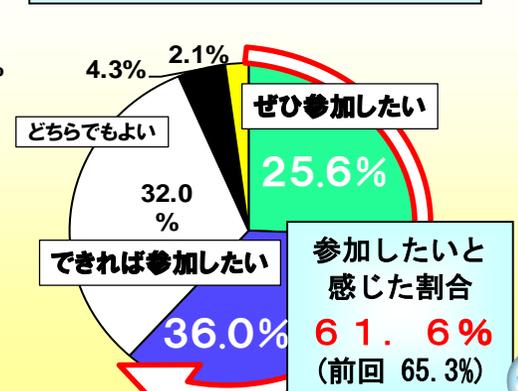
問題はおもしろかったですか



参加してよかったですか



また参加したいですか



# 富山県立大学の拡充

公立大学法人 富山県立大学

現在

H28.4

H29.4

工  
学  
部

機械システム工学科  
(定員50)

複合材料分野  
強化  
定員+10名

知能デザイン工学科  
(定員50)

ロボット関連分野  
強化  
定員+10名

情報システム工学科  
(定員50)

電気・電子系分野  
強化  
定員+30名

環境工学科  
(定員40)

防災・まちづくり等  
社会基盤系 強化  
定員+15名

生物工学科  
(定員40)

生物工学科(±0)

**新** 医薬品工学科  
(35名)

バイオ医薬  
製剤技術等

企業ニーズを反映

産業界のニーズ  
踏まえ拡充  
H29.4までに  
入学定員100名増

入学定員 230名

入学定員 330名・①

## 看護学部の設置

看護系高等教育機関整備検討委員会 H27.8.20  
松谷有希雄委員長(国立保健医療科学院長)【最終報告】

■総合衛生学院を改組 ⇒ 県立大学の看護学部

■入学定員: 現在100名 ⇒ **120名**・②

■開学時期: 最短で **H31.4**

## 県立大学の整備充実

**拡** 旧短大施設の改築整備・新研究棟の新築

新合同棟・新学生会館の整備

学科の拡充に伴う研究室・講義室増設等

・アクティブラーニング  
スペース  
・オープンラボ  
・学生や県民の憩いと  
交流の場  
などを整備



入学定員①+②=450名

# とやま起業未来塾

- 少ない開業、増える廃業
- 富山県人の特性として一勤勉で進取の気性に富む
- 地域の振興は、人間の振興
- 県民・企業のチャレンジを大いに推奨したい



町野塾長



石井名誉会長



一柳塾頭

平成27年度とやま起業未来塾  
(5/31~11/21 第11期開講)

- ・ものづくり・新伝統産業コース
- ・グローバル・全国展開コース
- ・商業・サービス業コース
- ・コミュニティビジネスコース

## 活躍する修了生



(第1期生)  
山田 翔光さん

筆文字デザイナー  
海外のイベントにも出展



(第3期生)  
大坪 悟さん

県内20店舗の飲食店を経営  
手羽先居酒屋で海外進出



(第5期生)  
森 弘吉さん

リサイクル装置開発・販売



(第8期生)  
野尻史佳子さん

富山型デイサービス

中小企業庁長官賞 受賞  
富山県企業としての受賞は初

## 創業者等の率: 70.5%

年度	修了者	創業者等
H17~26	241名	170名

受講者の声

- ・志の高い仲間とのネットワークが形成できた
- ・経済界トップとの人脈が形成できた
- ・修了後も大切な財産となっている

「とやま起業未来塾」がテレビで紹介  
[番組] 26.1.11 BSジャパン

「一柳良雄が問う 日本の未来」

# ものづくり人材等の育成

## 支援団体

- ・若い研究者を育てる会
- ・県工業教育振興会
- ・富山高専技術振興会

など

連携

## 企業・学校・職業能力開発施設等が連携

富山県に立地した企業からも高い評価をいただいています

- 勤勉でロイヤリティが非常に高い (スズキ株)
- 知的レベルが高く和を尊ぶ県民性 (日本ゼオン株)
- 真摯で粘り強い県民性 (日産化学工業株)

### ●雇用のセーフティネットとして、多様な民間委託訓練の実施

- ・建設人材育成支援コース 機械の操作技能と建設経理事務の訓練 (20人×2回)
- ・育児等との両立(介護、医療事務分野)支援コース(4時間/日×3ヶ月、20人×4回)

### ●職業能力開発施設による在職者向け訓練

- ・レディメイド型訓練
- ・オーダーメイド型訓練
- ・デジタルものづくり人材育成講座  
3Dプリンタ、産業用ロボットなど

### ●高度ものづくりマネジメント研修事業 管理監督者向けの長期研修

### ●高度技能人材育成研修事業 熟練技能者によるものづくり技能の向上

### ◆社会に学ぶ「14歳の挑戦」…職場体験

### ◆高校生のインターンシップの推進

### ◆ものづくり人材パワーアップ研修事業

技能者のキャリアに応じ段階的なスキルアップ

### ◆ものづくり競技力向上支援事業

### ◆「とやまの名匠」認定 後継者育成のため(H26:5職種6名認定)

(H14年度からH26年度まで:21職種67名認定)



社会に学ぶ「14歳の挑戦」

### ◆富山県ものづくり産業未来戦略雇用創造プロジェクトH26～28(3年間) (目標)800人

企業の研究開発、人材確保・育成等を総合的に支援し、ものづくり産業の高度化と雇用創造を推進

### ◆富山県地域創生人材育成事業 H27～29(3年間) (目標)414人

「ものづくり(大工、板金など職人や伝統工芸を対象)」、「介護・福祉」、「建設」、「観光」を対象

# 農林水産業の担い手の確保・育成

## 農業の担い手の確保・育成

### とやま農業未来カレッジの運営

販路拡大等の研修・24名受講(うち滑川市在住者1名)

H27年1月開校 (既就農者向け短期研修を1~2月に実施)

4月入学式 (通年研修を開始)

第1期生:16名  
Iターン1名、Uターン1名  
女性3名、男性13名  
平均年齢26.0才

- 定員 15名(最大20名程度)  
研修期間 1年間、週5日(通学制)  
カリキュラム ①座学  
②作物実習  
③機械演習  
④進路指導 等



### 青年農業者の育成

特別公開講座(H27.7.25、110名参加)

- ・県青年農業者等育成センター(県農林水産公社)で、相談・農業体験・就職先のマッチングなどを支援

H26:152人

H26:28人

H26:就業相談会 県内外16回

- ・就農前の先進農家での就農準備研修を支援

H26:8人

### 新規担い手確保総合対策強化事業

- ・青年就農給付金を支給

年150万円(準備型2年、経営開始型5年)  
H26:55人(準備型9人、経営開始型46人)



- ・就農時の機械・施設整備を支援

うち滑川市在住者1名

新規就農者数 H18年 26名 → H24年 74名 → H25年 90名 → H26年 59名

## がんばる女性農業者の起業支援

### 起業チャレンジ、起業拡大、先進モデル企業育成への支援など

農村女性起業数 H18年 143件 → H26年 169件  
うち年間販売額1,000万円以上 H18年 27件 → H26年 37件  
農村女性起業総販売額 H18年805百万円 → H26年1,498百万円

### 農村女性スキルアップ講座の開催

米粉・野菜スイーツコース



パティシエによる実習講座



新商品開発へのヒント

## 林業・漁業の担い手の確保・育成

### とやま型冬期林業チャレンジの支援

- ・冬期における林業の新たな作業体系を実証する取組みを支援

### 林業担い手の確保・育成から、定着

新規就業者数 H10年 14名 → H18年 20名 → H26年 26名

森林組合作業班員等の平均年齢  
H10年 56歳 → H18年 49歳 → H26年 50歳

林業就業者数 475名



高性能機械による材の搬出

### 漁業担い手の確保・育成

- ・体験研修や就業支援フェア、就業準備講習会等

新規就業者数 H12年 3名 → H18年 4名 → H26年 8名

# エイジレス社会リーダー養成塾

## ○増える要介護者と元気な高齢者

富山県の要介護(要支援)認定者数の推移

区 分	平成12年 4月	平成18年 3月	平成23年 3月	平成24年 3月	平成25年 3月	平成26年 3月
65歳以上認定者数	22,757	42,382	49,163	51,271	53,610	55,697
(対65歳以上人口比)	(9.9%)	(16.3%)	(17.3%)	(17.6%)	(17.8%)	<b>(17.9%)</b>
うち75歳以上の認定者数	19,167	36,838	44,194	46,159	48,269	49,925
(認定者全体に対する割合)	(81.9%)	(84.4%)	(87.4%)	(87.6%)	(87.8%)	(87.6%)

8割以上は  
元気な高齢者

## ○年齢にかかわらず活躍できるエイジレス社会づくり

## ○地域の生活支援や介護予防等の担い手の育成

## ○活動を通じ、皆様自身にも元気になってほしい



石井名誉塾長



堀田塾長

## エイジレス社会リーダー 養成数

第1期修了者 (平成26年度)	第2期受講者 (平成27年度)	累計目標値 (平成29年度)
28名	33名	90名

## 受講者の声

- ・様々な年代の受講生との交流ができた
- ・新しい知識を吸収できる良い機会になった
- ・修了後、地域の活動に生かしたい

## 平成23年6月開講 ～北陸新幹線開業に向けて～

- ・魅力ある観光地域づくりを担う人材の育成
- ・おもてなし力の向上・観光ガイドの育成など

## 平成27年度 ～グローバル化時代に向けて～

- ・グローバルコースの新設
- ・訪日旅行者受入のための講義の充実など



北陸新幹線開業後も『**選ばれ続ける観光地**』に

### 新 グローバルコース

- 観光魅力アップコース  
(食のおもてなし専攻・観光地域リーダー専攻)
- 観光ガイドコース(中級専攻・上級専攻)
- 観光おもてなし入門コース

第1期生(H23) **85名修了**  
 第2期生(H24) **78名修了**  
 第3期生(H25) **67名修了**  
 第4期生(H26) **75名修了**  
 第5期生(H27) **74名受講中**

平成27年度 とやま観光未来創造塾 (6月8日開講)

### 支援体制

名誉塾長 富山県知事 石井隆一

#### 塾長



東京大学先端科学  
技術研究センター所長  
西村 幸夫

#### 主任教授



観光カリスマ  
山田 桂一郎

#### 豊富な講師陣



富山大学名誉教授  
渡辺 康洋



(株)美ら地球代表  
山田拓 ほか

## H26観光塾の模様

食の魅力づくり実演講習



ゆふいん料理研究会  
代表 新江憲一氏  
による実演講習

まず寿司食比べ



観光ガイドコース認定試験



ガイド技術を  
教授と塾生で審査

鳥羽特別研修



海島遊民くらぶ代表  
江崎 貴久氏による  
課題へのアドバイス

### 修了生の声

- 職場での即戦力となる知識を身につけることができた
- 色々な方々の熱い思いに触れ、自分も成長を続けていきたい など

### 修了生の主な取り組み例

- 南砺市の福蜜柿で新しい商品を開発
- 宿で朝食にこだわり売上アップ
- 民宿で地元食材の調理法の工夫など魅力アップで毎年売上アップ

# ふるさと文学の振興／ふるさとを担う人づくり

高志の国文学館 2015. 10.25 **入館43万人到達!**

2012年7月6日開館



文学館メインエントランスと「万葉の庭」(旧知事公館庭)

梶田隆章氏 ノーベル物理学賞受賞!



スーパーカミオカンデを使って**素粒子ニュートリノ**に**振動**と**質量**があることを発見

受賞決定後初の来県 (H27.10.16)

次の研究テーマ「**重力波観測プロジェクト**」に富山大学が参加



中西進館長

2013年11月  
文化勲章受章



落合 務 氏

人気の  
イタリアンシェフ  
落合氏が出店  
「ラ・ベツラ」

▲  
「日本一予約が  
困難な店」  
と言われる

## 2015年度の取組み

**文化を語る富山・長野共同東京シンポジウム開催**(10/11)  
東京(半蔵門)で500人超の観客に魅力発信

**【新】大伴家持生誕1300年記念事業の開催準備**

- ・高校生向け『平成万葉塾』(11/2、11/11)
- ・家持シンポジウム(11/29)

郷土の偉人



安田 善次郎



浅野 総一郎



高峰 譲吉



馬場 はる



大伴家持(718~785)は、**越中国守**として赴任した  
746年から5年間に  
**223首の歌**を詠み、  
**万葉集**に残した。