

編集 徳島県教育委員会教育総務課 T770-8570 徳島市万代町1丁目1番地 Tel.088-621-3159 Fax.088-621-2879

地域産業を支える人材の育成を目指す 产学連携による産業教育の推進

「徳島ビジネスチャレンジメッセ2010」における県教育委員会の取組

専門高校が特色ある取組を情報発信

県内農業に新たな活路を開く研究



農業学会

アレルギー低減メロンの栽培研究や
高級食材ホンシメジの栽培実証試験

ものづくりに対する意欲をアピール



工業学会

ものづくりコンテスト（マイコン制御基板、旋盤、木工作品等）、競技用ロボット製作

地域経済の活性化に貢献



商業学会

「みまから」や「おからドレッシング」の
開発と商品化、販売促進

県教育委員会のブースからは、農業科・工業科・商業科の関係学校が特色ある取組を紹介しました。こうした産業教育の情報発信は、産業教育の現状を理解してもらい、県内企業と接点を持つことで、厳しい就職状況を打破して、優秀な人材が地域に定着することを目指しています。

徳島の飛躍につながる次代を担う産業人の育成は、教育の力にかかっています。なかでも産業教育（農・工・商・水産・家庭・看護・福祉）が果たす役割は大きいものです。県教育委員会は徳島県と連携して、産業教育を推進していくための取組を強化していきます。

地域のニーズに応じて研究・開発した技術や商品などが展示されており、若者ならではのアイデアや発想がおもしろい。多くの人に高校生の活動を知ってもらいたい。
企業は若者に雇用の場を提供し、是非若者の県外流出に歯止めをかけてほしい。(2010年10月16日付け徳島新聞社説より)

**徳島ビジネス
チャレンジメッセとは？**

四国最大の見本市で、県教育委員会としては、今年初めてブース出展しました。「一丸となって徳島の飛躍に挑む」とのテーマのもと、産業・学術・行政の産学官が一丸となって厳しい経済環境を乗り越えようと動いています。

**小学生も見学したり、
体験したり…**

会場には、「LED」をはじめとした、すぐれた環境技術を持った企業がたくさん出展しました。子どもの時から環境技術や企業活動について触れ、将来の徳島を支える人に育ってもらおうと小学生が体験的に学ぶ“としくまエコテク”キッズツアーを実施しました。



各企業のブースを回る
クイズラリーに挑戦♪



徳島の産業についてのクイズにチャレンジする
子どもたち。広い会場のあちこちに隠れている
ヒントを探して大奮闘！見事にゴールした子どもには、『エコテク博士』認定書が渡されました。

みんなも解いてみよう!!



LED(エル・イー・ディー)とは?
Light(ひかり) Emitting(はなつ)
Diode(はんどうたい)の略で、
日本語では とも呼ばれています。

チャレンジメッセのほか、徳島県立工業技術センターや徳島阿波おどり空港でも、
いろいろな産業技術を見学しました!!

徳島県立工業技術
センターでは、LEDを
使った信号機について
学んだり、実際に
LEDに触れる機会が
ありました。



徳島の玄関である「徳島阿波おどり空港」。天井
に大きなLEDの照明が設置されている様子を
はじめ、新しい空港内の様子を見学しました。



広い会場で、たくさんの会社のお店の人と話
をしたりクイズラリーをしたりして、楽しかったです。工業技術センターでのLEDグッズの工作では、いろんな色の光が順番に光り、きれいなものが完成しました。徳島には、すばらしい技術があるということがわかつてうれしかったです。

(参加した児童の感想より)



平成22年度全国学力・学習状況調査(徳島県)の結果から

平成22年度の全国学力・学習状況調査は抽出方式に変更して実施されました。

平成19年度から平成21年度まで
小学校6年、中学校3年のすべての
児童生徒を対象

変更

平成22年度(徳島県)
小学校6年 約45%の学校
中学校3年 約70%の学校

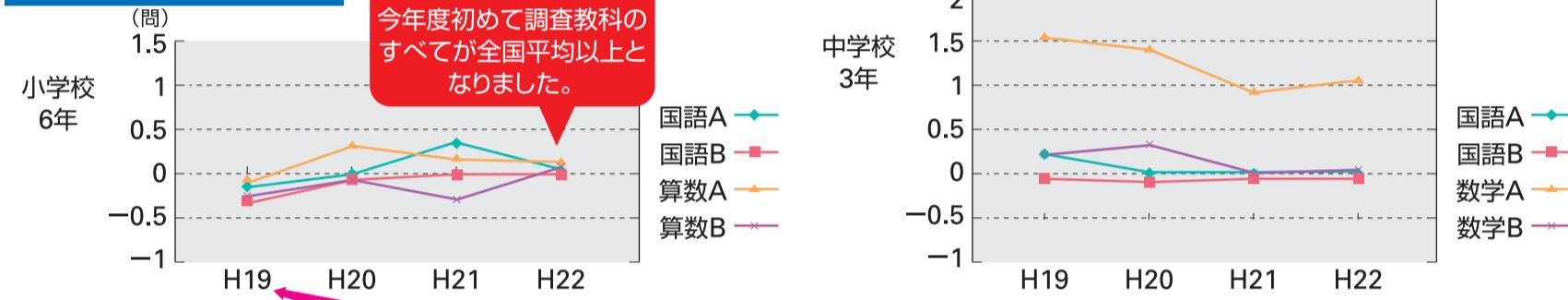
※本調査をしている文部科学省は、これまでの全員を対象とした調査の結果、全国及び各地域等の信頼性の高いデータが蓄積され、教育に関する検証改善サイクルの構築も着実に進んでいます。※全国では約30%の学校が本調査に抽出されていますが、都道府県ごとに結果が出るよう抽出率が設定されています。

阿波っ子 ただいま 健闘中!

国語、算数・数学の調査結果(抽出調査の平均正答数)

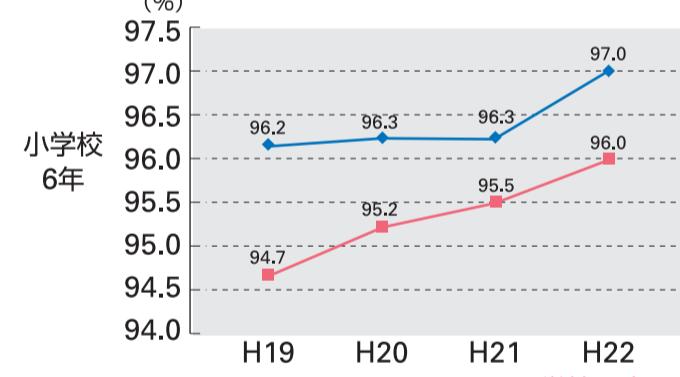
	「知識」に関する問題			「活用」に関する問題					
	設問数	徳島県	全国	差	設問数	徳島県	全国	差	
小学校 6年	国語	15	12.6	12.5	+0.1	10	7.8	7.8	±0
	算数	19	14.3	14.1	+0.2	12	6.0	5.9	+0.1
中学校 3年	国語	35	26.3	26.3	±0	10	6.4	6.5	-0.1
	数学	36	24.4	23.3	+1.1	14	6.2	6.1	+0.1

全国平均との差の推移



さらなる向上のために

■ 家で学校の宿題をしていますか。



■ 家で自分で計画を立て勉強していますか。



学力調査結果の良好な人は…

次のように答えた人に正答率が高い傾向が見られます。

- 朝食を毎日食べる
- 学校に持つて行くものを家で確かめる
- 難しいことでも、失敗をおそれず挑戦している
- 毎日決まった時刻に寝起きする
- 自分には、よいところがある
- 新聞やテレビのニュースなどに関心がある

平成22年度全国学力・学習状況調査の徳島県の結果は、徳島県ホームページに掲載しています。
URL <http://www.pref.tokushima.jp/docs/2010081100047/>

徳島県奨学生貸与事業に関するお知らせ “線上償還で得する” キャンペーン実施中 …平成23年3月まで…

徳島県奨学生貸与事業は、修学の機会を確保し、人材を育成することを目的として、経済的理由により修学が困難な高校生及び高等専門学校生に貸し付けを行っています。

現在、返還中の方を対象として、本県の奨学生事業にご理解いただき、一括線上償還をしていただいた方に、県立博物館など県立施設の招待券を配布する「線上償還で得する」キャンペーンを実施しています!!

返還金は後進の奨学生の貸し付け原資に

奨学生は、高校等に在学中の生徒が継続して修学できるよう金銭面で支えるものです。高校や大学を卒業した後には返還が始まり、この返還金が奨学生の財源として後進の奨学生に引き継がれていきます。

返還期間は20年以内と長期にわたるものなので、計画性を持って適正に返還していただくことが重要であり、将来にわたり奨学生制度が安定的に実施されるようにご協力お願いします。

お問い合わせ先

徳島県教育委員会学校政策課 調整・就学支援担当 ☎ 088-621-3132

●奨学生について詳しくは、徳島県ホームページ「奨学生」で検索し、「徳島県奨学生貸与事業について」のページをご覧ください。

鳴門渦潮高等学校、吉野川高等学校 平成24年4月 開校

高校再編の取組

本県では、少子高齢化、高度情報化、国際化などの社会環境の変化や、生徒や保護者の価値観の多様化を踏まえ、新たな時代に対応した学校づくりや多様な教育の実現を図るために、7地域で再編整備を進めています。鳴門市地域では、鳴門第一高等学校と鳴門工業高等学校を再編統合し、「徳島県立鳴門渦潮高等学校」、吉野川市・阿波市地域では、鴨島商業高等学校と阿波農業高等学校を再編統合し、「徳島県立吉野川高等学校」を開校いたします。

鳴門渦潮高等学校とは

新高校は、県下で最も多くの系列を持つ総合学科と本県初となる体育科を設置します。

総合学科と体育科との間で、総合選択制を導入し、両学科の科目から幅広く選択でき、将来の進路を見据えた学習ができます。

現在の鳴門工業高等学校

設置場所

※平成26年度までは、撫養キャンパス(現在の鳴門第一高等学校)と大津キャンパス(現在の鳴門工業高等学校)において教育を行います。

総合学科と体育科

設置学科

総合学科

- ◆ 自然科学系列
- ◆ 人文科学系列
- ◆ 生活福祉系列
- ◆ 総合ビジネス系列
- ◆ 情報通信系列

体育科

- ◆ スポーツ科学科(1学級40名程度)

総合学科

自然科学系

ものごとを科学的に探究しようとする能力と態度を身につけ、理系の大学等への進学を目指します。

人文科学系

国語、英語など人文科学の学習を通して、現代社会で必要とされる能力と態度を身につけ、文系の大学等への進学を目指します。

生活福祉系

高齢社会に対応し地域福祉に積極的に貢献できる能力と態度を身につけ、福祉施設等への就職や福祉系大学等への進学を目指します。

総合ビジネス系

多様なビジネスシーンに対応できる能力と態度を身につけ、事務、販売職等への就職や商業系大学等への進学を目指します。

情報通信系

情報通信社会の発展に寄与する能力と態度を身につけ、工業関連企業への就職や工業系大学等への進学を目指します。

体育科

スポーツ科学科

- 本県の競技力向上とスポーツ振興
- 県内高校のスポーツ拠点校
- スポーツを科学的に学ぶ
例)「フィジカル・メンタルトレーニング」など
- 大学等の外部講師による高度な理論と実技の講義
- スポーツの指導者等を目指した進学や競技実績を活かした進学、就職

体育科で募集する競技種目

- 陸上競技(男女8) ● 硬式野球(男9) ● 柔道(男女7)
- バスケットボール(男5) ● サッカー(女11) ()は募集人員の目安

※入学者選抜方法:特色選抜で100%募集

吉野川高等学校とは

新高校は、両校が培ってきた商業教育、農業教育を継承するとともに、食の安全・安心の観点からの教育を加え、商業科と農業科併設のメリットを活かし、農・商が連携した教育を行います。

現在の吉野川高等学校

設置場所

※農業科の実習については、現在の阿波農業高等学校の実習施設及び実習地を活用します。

商業科と農業科

設置学科

商業科

- ◆ 会計ビジネス科
- ◆ 情報ビジネス科
- ◆ 食ビジネス科

農業科

- ◆ 農業科学科
- ◆ 生物活用科

商業科

会計ビジネス科

簿記会計、原価計算、経営分析について学習し、経理業務従事者などの育成や大学等への進学を目指します。

情報ビジネス科

表計算ソフトを使ったデータ処理、画像処理、ネット販売について学習し、Webデザイナー、起業家の育成や大学等への進学を目指します。

食ビジネス科

食材調達から調理、店舗経営を学習し、自然食レストラン経営、食品販売などの食ビジネス従事者の育成や大学等への進学を目指します。

農業科

農業科学科

有機農法など環境に配慮した農業生産について学習し、農業後継者、農業技術者などの育成や大学等への進学を目指します。

生物活用科

草花、ハーブなどの園芸作物の栽培について学習し、園芸装飾技能士、フラワー装飾技能士などの育成や大学等への進学を目指します。

商業分野

会計ビジネス科

食ビジネス科

情報ビジネス科

農業分野

農業科学科

生物活用科

連携

地域の教育資源の活用
大学、商工会議所、商工会、商店街、JA、農業大学校、篠農家など

文化の森総合公園に

県立鳥居龍蔵記念博物館がオープン

鳴門市で親しんでいただいた県立鳥居龍蔵記念博物館が、平成22年11月3日(水)、文化の森総合公園内に県立鳥居龍蔵記念博物館としてオープンしました。多くのご来館をお待ちしております。

●開館時間 9時30分～17時

●料 金 常設展

一般 200円

高・大学生 100円

小・中学生 50円

おすすめの本紹介シリーズ 第3回



『どくとるマンボウ航海記』

著者:北杜夫

佐藤 盛仁

徳島県教育委員会委員長



作家であり、医者でもある著者が、若い頃、水産庁の漁業調査船の船医として世界を回った様子をユーモアたっぷりの文章で綴った航海記。

立ち寄った国の様子などは、決してガイドブック的ではなく、自分が体験して面白いと感じた「ツボ」に忠実に描かれている。航海中のトラブルも、初めて出会うという好奇心の前では面白い出来事の一つ。私が少年時代、旅へのあこがれを植え付けられた一冊。

2010 国民読書年

◆「国民読書年」の2010年、県教育委員会では3月に「とくしまの子どものためのブックリスト100プラス!」を発行するとともに、2年目を迎える「読書の生活化プロジェクトII」に取り組みました。また、秋の読書週間にを中心に読書ボランティア養成講座2010、子ども読書フェスティバルを開催しました。

◆2011年以降、これからも、家庭での10分間読書をはじめ、地域での図書館・読書ボランティアによる「おはなし会」等の取組、学校での「読書の生活化プロジェクトII」を推進し、子どもたちがいつでも、どこでも本に親しめる環境整備を県民総ぐるみですすめていきましょう!

みんなで
楽
し
め
る
行事一覧

開催月	開催期間	行事名称	申込	費用	定員	開催場所	備考
12月	17日(金)	県立中学校・鳴門教育大学附属中学校 合同美術・書道展				四国大学交流プラザ	12/19まで (問い合わせ先)県教育委員会教育文化政策課(088-621-3163)
	18日(土)	あせび子ども邦楽教室	◆			総合教育センター	
	18日(土)	親子で楽しくクッキング	◆	☆	親子8組	総合教育センター	材料費(親子で3,000円)
	18日(土)	こども鑑賞クラブ 徳島のコレクション2010-IV		☆		近代美術館	小学生対象、保護者は要観覧料
	18日(土)	20歳のストリート~バンド&ダンス仲間大集合~				二十一世紀館	
	19日(日)	みどりの工作隊「リースをつくろう」	◆		30	博物館・屋外	12/9締切(往復はがき)
	19日(日)	徳島県立近代美術館ベスト100名品ツアー			☆	近代美術館	高校生まで無料
	19日(日)	もうすぐお正月			なし	牟岐少年自然の家	お餅つき大会(小学生対象)、様々な屋台でスタッフと遊んじゃおう!
	23日(木・祝)	徳島のコレクション2010-IV展示解説				近代美術館	高校生まで無料
1月	25日(土)	ギャラリートークミュージック				近代美術館	高校生まで無料
	8日(土)	土曜映画会「それでも生きる子供たちへ」			50	二十一世紀館	
	15日(土)	まなびの森講演会「阿波の寺院と神社」	◆		60	図書館	
	16日(日)	親子で楽しむ映画会				総合教育センター	上映映画「わらしへ長者」「ごんぎつね」他
	16日(日)	歴史散歩「眉山山麓寺社めぐり(東麓編)」	◆		20	徳島市眉山周辺	1/6締切(往復はがき)、現地集合、小学校高学年以上対象
	18日(火)	部門展示「館蔵の鏡と古鏡」		☆		博物館	3/21まで、要観覧料
	22日(土)	親子で楽しくクッキング	◆	☆	親子8組	総合教育センター	材料費(親子で3,000円)
	22日(土)~23日(日)	親子de冬スポーツ	◆	☆	40	牟岐少年自然の家	フライングディスク、ニュースポーツなど冬のスポーツを親子で楽しんじゃおう!
	23日(日)	歴史体験「ミニ青銅鏡を铸造しよう」	◆	☆	20	博物館	1/13締切(往復はがき)、材料費300円(大学生・一般)
	25日(火)	企画展示「文化財でつなぐ夢街道」			なし	埋蔵文化財総合センター	3/6まで
2月	25日(火)	庄屋文書から見た北灘の海と山—栗田村藤倉家文書—				文書館	4/24まで
	29日(土)	徳島のコレクション2011-I			☆	近代美術館	4/10まで、要観覧料
	29日(土)~30日(日)	親子de冬スポーツ	◆	☆	40	牟岐少年自然の家	フライングディスク、ニュースポーツなど冬のスポーツを親子で楽しんじゃおう!
	5日(土)	あせび子ども邦楽教室	◆			総合教育センター	
	6日(日)	親子で楽しむ映画会				総合教育センター	上映映画「鬼の子とゆきうさぎ」「三匹の子ぶた」他
	6日(日)	いにしえ夢街道交流企画展連続考古学講座1			60人程度	埋蔵文化財総合センター	
	6日(日)	野外自然かんさつ「冬の植物と昆虫」	◆		20	文化の森周辺	
	11日(金・祝)	企画展「四國遍路と世界の巡礼」		☆		博物館	3/21まで、要観覧料
	12日(土)	いにしえ夢街道シンポジウム「文化財でつなぐ夢街道」			350人程度	総合教育センター	
	12日(土)	土曜映画会「アヒルと鴨のコインロッカー」			112	二十一世紀館	
	19日(土)	まなびの森講演会「板東捕虜収容所と捕虜たちの活動について」	◆		60	図書館	
	19日(土)	あせび子ども邦楽教室	◆			総合教育センター	
	20日(日)	親子で楽しむ映画会				総合教育センター	上映映画「鉢かづき姫」「猫の事務所」
	20日(日)	歴史体験「トンボ玉をつくろう」	◆	☆	20	博物館	材料費100円(大学生・一般)、高校生以上
	20日(日)	いにしえ夢街道交流企画展連続考古学講座2			60人程度	埋蔵文化財総合センター	
	26日(土)	親子で楽しくクッキング	◆	☆	親子8組	総合教育センター	材料費(親子で3,000円)
	27日(日)	いにしえ夢街道交流企画展連続考古学講座3			60人程度	埋蔵文化財総合センター	
	27日(日)	室内実習「アンモナイト標本をつくろう」	◆	☆	20	博物館	材料費300円(大学生・一般)

◆印は、申込が必要です。☆印は、費用が必要です。

●赤ちゃんと楽しむおはなし会

毎月第2木曜/10:30~10:50 [図書館]

問い合わせ先

●県立埋蔵文化財総合センター 088-672-4545
●県立総合教育センター 088-672-5400

●おはなし会

毎月第2、4日曜/13:30~14:00 [図書館]

●県立図書館 088-668-3500
●県立博物館 088-668-3636
●県立近代美術館 088-668-1088

●おはなし「あせびの会」・折り紙教室

毎月第2、4土曜 [総合教育センター]

●県立文書館 088-668-3700
●県立二十一世紀館 088-668-1111
●県立牟岐少年自然の家 0884-72-2811

●小学生・中学生・高校生のみなさんは、博物館・近代美術館・鳥居龍藏記念博物館の観覧料が常設展・企画展とも土曜日、日曜日、祝日、春・夏・秋・冬休み期間中は無料です。

差別落書きを発見したら

本年度、県内において差別用語を使用した非常に悪質な落書きが連續して発見されています。

もし、差別落書きを発見したら

- ①消去せず、落書きを紙などで覆ってください。
- ②できるだけ早急に、市町村役場、または徳島県教育委員会人権教育課(088-621-3152)までご連絡ください。

「差別落書き」とは
同和地区の人々や障害者、在日外国人などを深く傷つける言葉(差別用語)で書かれた落書きです。
差別により人の命が奪われることもあります。
差別落書きは、絶対に許されない行為であり、差別のない明るい社会づくりのため、すべての方の理解と協力で、なくしていかなければなりません。

『教育通信ふれあいひろば』の内容が県教育委員会のホームページでご覧になれます。

また、テキストファイルもありますのでご利用ください。

<http://www.kyouikusoumu.tokushima-ec.ed.jp/iinshitu>

この広報誌について皆さまからの

ご感想をお寄せください。

Eメール kyouikusoumuka@pref.tokushima.lg.jp



テクノストラクチャー の家

木+鉄で建てる、第三の工法。木造住宅の常識を超える「新工法」

標準仕様で
エコポイントが
もらえる!

基本体価格
1坪あたり

38.94万

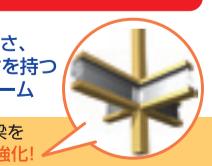
※参考価格
木造住宅の上位モデルの価格です。
※別途屋外付帯工事諸費用が必要な場合は弊社スタッフにお尋ねください。

テクノストラクチャー
震度7にも耐えれる
「強さ」のヒミツ

独自の接合金具で木造住宅の「弱点」を強化!
断面欠損を抑える「オリジナル接合金具」で、住宅の
強度を高めています。

一邸ごとの構造設計で「安心」を強化!
住まいごとに異なる諸条件を加味した多角的な
構造設計を、一邸一邸構造計算します。

木の優しさ、
鉄の強さを持つ
テクノビーム



住宅を支える梁を
「鉄の強さ」で強化!
高強度なオリジナル複合梁「テクノビーム」を採用。

予告

平成23年2月
県立徳島中央高校東に
徳島市
北矢三展示場
OPEN!!

長期優良住宅が標準!

Panasonic Builders Group | ハナソニックビルダーズグループ

心を満たす住まいづくり――

有限会社 南光

徳島事務所／徳島市南昭和町2-20-11

Tel. 088-624-4588 (水曜定休)

見学会情報もりだくさん!

有限会社 南光

検索

<http://nanko-techno.com>



webで検索!