

さんSUN高知

KOCHI PREFECTURE'S OFFICIAL INFORMATION

高知県
県政だより
平成29年[2017]

10

No.272



◎特集

IoTシステムや機械の開発により 生産性向上と産業創造に挑戦!

◎県政ピックアップ

高知県立高知国際中学校・高等学校

高知県立林業大学校が本格開校

◎土佐の維新人

⑦ パシフィックソフトウェア開発株式会社

代表取締役社長 中谷 正彦さん

志国高知 幕末維新博 地域会場

いの町紙の博物館



1591年に安芸三郎左衛門家友らが土佐七色紙を創製し、明治時代には吉井源太が典具帖紙を考案するなど、土佐和紙は高知の紙産業の礎となっています。その歴史や文化、道具などを紹介するのが「いの町紙の博物館」。百万塔陀羅尼経などの貴重な資料や手すき実演・体験コーナー、和紙製品の販売もしています。また、10月7日(土)から「第10回高知国際版画トリエンナーレ展」を開催(詳細はP6「情報ひろば」)。この機会にぜひご覧ください。



交通アクセス

JR伊野駅から徒歩約10分
路面電車「伊野」下車、徒歩約10分

所 吾川郡いの町幸町110番地1 時 9時～17時 休 月曜(祝日の場合はその翌日)

料 一般:500円、小中高生100円 問 TEL 088・893・0886

いの町のイチオシ
ショウガ

高知県はショウガの生産量日本一。ショウガづくりに力を入れるいの町では現在「いの生姜焼き街道」を開催しています。



高知県立林業大学校が 本格開校

平成30年度
研修生を
募集中!!



県では、高知県産業振興計画に基づき、全国一の森林資源をダイナミックに活用して、林業を成長産業として活性化していく取り組みを進めています。
この取り組みを進めていくためには、新たな担い手の確保が必要です。
このため、平成30年4月に県立林業大学校を本格開校し、次世代の林業・木材産業をけん引する優れた人材を育成します。

即戦力となる人材の養成(基礎課程)

平成27年に林業学校を先行開校し、研修生は林業の就業に必要な知識や技術を学んでいます。林業現場のニーズに対応した研修内容と、研修生の希望に沿ったきめ細かな就職指導により、これまでの卒業生全員が県内の林業関係の事業所に就職し活躍しています。



林業大学校完成イメージ図

所在地：香美市土佐山田町大平80

高度で専門的な人材の養成(専攻課程)

平成30年4月から、3つのコースからなる「専攻課程」を設け、大学教授や各分野の第一線で活躍する講師による充実した授業で最先端の技術や知識を学びます。

林業大学校の教育体系

	基礎課程	専攻課程			短期課程
		森林管理コース	林業技術コース	木造設計コース	
概要	林業就業に必要な知識、技術を習得	森林GISの活用や森林施業プラン書の作成技術などを習得	高性能林業機械の操作や架線技術などを習得	木造建築の設計技術などを習得	林業に従事している方のスキルアップ
研修期間	1年間	1年間	1年間	1年間	1日～1カ月程度
対象者	林業への就業を希望する方(18歳以上)	大学や林業大学校等で林業を学んだ方など	大学や林業大学校等で林業を学んだ方など	高校や専門学校、大学等で建築を学んだ方など	すでに林業に従事している方など
募集人員	定員：20人 (推薦・一般 各10人程度)	定員：各コース10人 (推薦・一般 各5人程度)			各講座内容により決定 詳しくは下記HPまで

充実した学習環境

- ・初代校長には世界的に有名な建築家「隈研吾」氏が就任
- ・CLTを活用した新校舎や、本格的な架線技術を習得するための設備を備えた大型実習棟を整備

林業大学校 平成30年度研修生の募集

林業、木材産業、木造建築の各分野で生涯にわたって活躍でき、また、意欲と主体性を持って知識や技術の習得に励む志の高い人材を全国から募集しています。



推薦選考の申請期間

10月6日(金)まで(対象：最終学校長が推薦する者)

一般選考(前期)の申請期間

10月30日(月)～11月24日(金)
(対象：上記以外の者)

一般選考(後期)の申請期間

平成30年
1月22日(月)～2月16日(金)
(対象：上記以外の者)

※一般選考(前期)で合格者が募集定員に達した場合は後期の募集は実施しません

本年4月「高知県産木材の供給及び利用の促進に関する条例」を施行

10月を「県産木材利用推進月間」と定め、官民協働で県産木材を利用する機運を高めていきます。

問い合わせ

林業大学校準備室
TEL 0887・52・0784 Eメール 030201@ken.pref.kochi.lg.jp HP https://kochi-forestry.ac.jp

地域や社会、世界とつながる学校！ 高知国際中学校・高等学校



平成30年4月 中学校開校 平成33年4月 高等学校開校

県では、グローバル社会で求められる高い志と、資質・能力を持つ人材の育成に取り組むため、新たに高知国際中学校・高等学校を開校します。

この学校は、本県のグローバル教育推進校として、世界的に評価が高く、探究的な学習を柱とする国際バカロレア(IB)教育を導入することを目指しています。

※IB教育の導入は、IB候補校としての試行期間を経て、認定されます。

国際バカロレア(IB)とは

- ◆国際バカロレア機構が提供する学齢に応じた世界標準の教育プログラムで、国際的に通用する大学入学資格(国際バカロレア資格)が得られる。
- ◆IB認定校は、世界140以上の国や地域に4,846校、日本では46校(平成29年6月1日現在)
- ※文部科学省ホームページ「国際バカロレアについて」で詳しい内容をご覧くださいませ。
- HP: http://www.mext.go.jp/a_menu/kokusai/ib/

育成する人材

- ◆多様な文化を理解・尊重し、国際的な視野を持って行動できる人材
- ◆新しい課題を発見し挑戦していく姿勢を持ち、多様な人と協働し、新しい価値を創造できる人材

区分	コース	定員	目標・特徴
高知国際中学校	IBの中等教育プログラムを実施予定	【H30年度】 定員60人	目標 国際高等学校進学に向けて、IB教育の基礎を習得 ・生徒の身に付けたい力を尊重し、レポートの作成や発表、口頭試問など多様な学習活動を実施 ・生徒自らが計画して、地域での環境保全活動などの社会活動に参画
高知国際高等学校	普通科	【H33年度】 定員200人 (予定)	目標 国公立大学などへの進路実現を目指し、グローバルな視点でものを多角的に捉える力を養成 ・文系理系の多種多様な選択科目を実施することで、多様な進路選択に対応 ・ディスカッションやプレゼンテーション、自らテーマを設定した個人研究や演習などに取り組む
	グローバル科 探究コース	【H33年度】 定員80人 (予定)	目標 探究的な学びを通じて身に付けた力を活用し、難関大学進学を目指す ・調査、文献研究、実験、論文執筆などを通じて、自ら設定したテーマで探究的な学習に取り組む ・海外短期留学(語学研修)や海外でのリサーチ活動などを実施
	IBコース	探究コース60人 IBコース20人	目標 国内外のグローバル化に重点を置く大学への進学に対応できる力を養成 ・IBのディプロマ・プログラム*を実施 ・国際会議などへの参加や異文化交流を通じて、グローバルな視野と教養を醸成

グローバル人材の一つの要素として英語力も身に付けます。 英語力の目標 中学/英検準2級を取得 高校/普通科:英検2級を取得 グローバル科:英検準1級を取得

※ディプロマ・プログラム:IBの教育プログラムのうち、日本の高校段階に相当するプログラム

中学入試の概要

入学定員 60人(男女各30人程度)

出願期間 平成30年1月30日(火)～2月2日(金)

入学願書・受検票等の配布 平成30年1月9日(火)

適性検査、作文及び面接の日程 平成30年2月17日(土)

詳細は下記HPをご覧ください

問い合わせ

県立高知国際中学校・高等学校 〒780-8052 高知市鴨部2丁目5-70(県立高知西高等学校)
TEL 088・844・1221 Eメール kokusai-jh@kochinet.ed.jp HP <http://www.kochinet.ed.jp/kokusai-jh/>

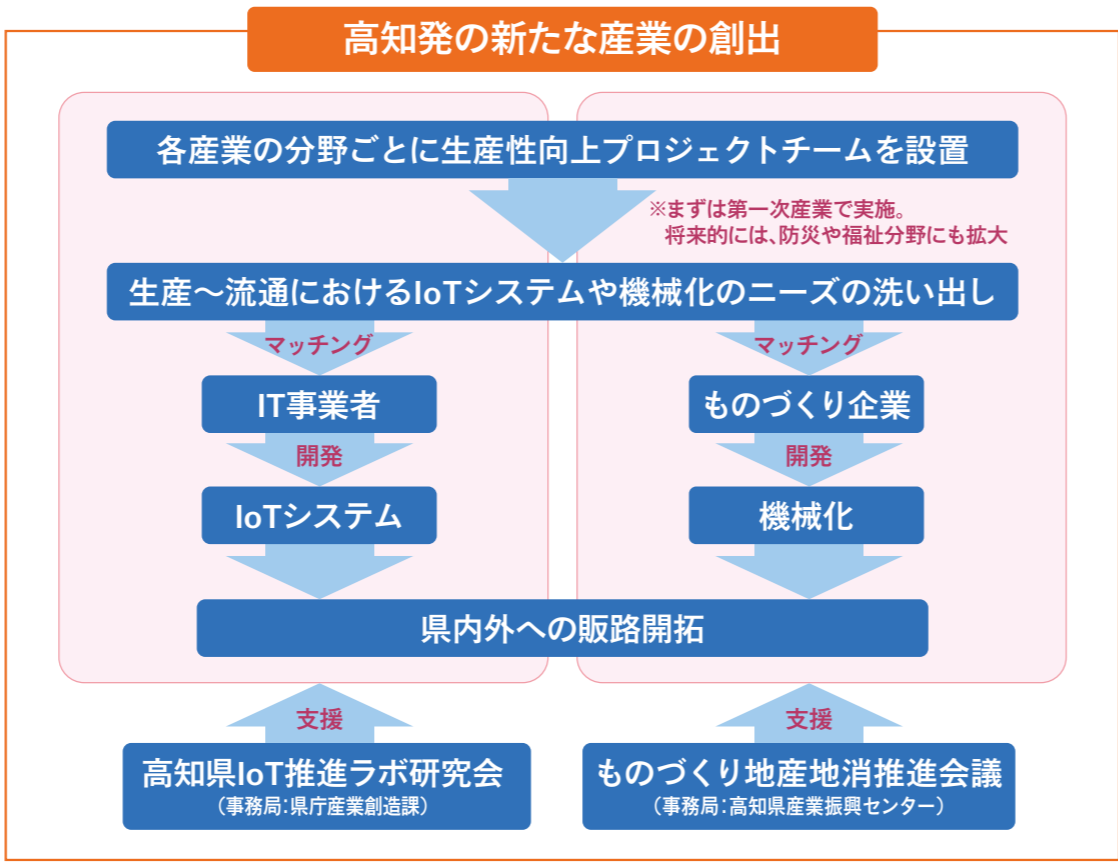
特 集 IOTシステムや機械の開発により 生産性向上と産業創造に挑戦!

県では、新たなIoTシステムや機械の開発を促進し、県内の第一次産業の生産性向上や、中山間地域が抱える課題の解決を図るとともに、開発された技術や製品を地産外商につなげていく取り組みを官民協働で進めています。

IOTシステムや機械の開発に向けた事業者とのマッチング、販路開拓について県を挙げて支援することにより、高知発の新たな産業の創出を図っていきます。

生産性向上プロジェクトチームによる支援

県では、各産業分野ごとにプロジェクトチームを設置して生産から流通までのすべての過程を見渡したうえで、生産性の向上につながるIoTシステムや機械化のニーズを洗い出し、IoT事業者やものづくり企業とのマッチングにつなげていきます。



例 ハウス園芸における生産性向上の取り組み

IOT(モノのデジタル化・ネットワーク化)とは「Internet of Things」の略で、日常の身の回りにあるあらゆるモノがインターネットにつながって効果的に活用される仕組み

生産から流通までのすべての過程を見渡し、IoT化や機械化のニーズを抽出

高知県IoT推進ラボ研究会 会員募集中!

県では、研究会会員を対象に、IoT技術の活用や導入の促進に向けたセミナー、ニーズ抽出のための現場見学会、会員同士の交流会などを開催しています。研究会への入会をご希望される方は下記のホームページをご覧ください。ただか、県庁産業創造課IoT推進室にお問い合わせください。

高知県IoT推進ラボ 検索

問 088・823・9751

ものづくり地産地消・外商センターに総合相談窓口を設置!

「ものづくり」に関するさまざまなご相談について、専任担当者もものづくりの企画段階から販売促進までを一貫して支援します。産業振興センター内にある相談窓口にお気軽にお問い合わせください。

ものづくり地産地消 検索

問 088・845・7110

問い合わせ 県庁産業創造課 IoT推進室 TEL 088・823・9751 FAX 088・823・9261 E-mail kochi-iot@ken.pref.kochi.lg.jp



維新の志士のように土佐の時代を作った、駆け抜けた人

郷土を愛する ソフトウェアの先駆者

パシフィックソフトウェア開発株式会社 代表取締役社長 中谷 正彦さん

高知でいち早くソフトウェア開発会社を設立された中谷正彦さんに、取り組みや思いをお聞きしました。

認知度ゼロの時代に高知で設立

上記で紹介したIoT技術を含め、コンピューターで機械をより効率的に動かすための制御技術や解析などのソフトウェア分野において、開発、製造、販売をしているのが「パシフィックソフトウェア開発株式会社」です。

社長の中谷正彦さんが会社を設立したのは昭和47年。国内でもソフトウェア会社が少なかった時代に、高知で起業したのは異例のことでした。東京の大学で電気通信工学を学び、大阪のソフトウェア会社で制御技術を磨いた中谷さんは20代後半に帰高。当時の高知ではコンピューターは普及しておらず「ソフトウェア」という言葉すら知られていない状況の中、「就職先を探したけれど、自分の働く場所がない。それなら自分で作るしかない」と決意し、設立したのでした。

受注の9割は県外から

設立はしたものの県内での需要は少なかったため、コンピューターが普及している都市部への営業を開始。昭和54年には大阪営業所を開設し、受注の9割が県外、そして海外からも依頼を受けるまでになりました。

現在では、自動倉庫やコンベアなどを稼働させる「工場・物流センター向け自動化ソフトウェア」、売上データや電子マネーなどをコンピューター管理する「ショッピングセンター向け販売管理ソフトウェア」、銀行のATMなどの「金融機関向け端末制御ソフトウェア」、マイクロ波を放射して対象物との距離を求める「レーダー・衛星通信システム制御ソフトウェア」と、4つのソフトウェアの開発事業を主に展開。

さらに、独自の技術開発・製造販売も実施。超音波で海底のデータを解析する海洋土木向け「超音波測深装置『Sea Vision』」は、国内でトップシェアとなる製品になりました。



10年先の高知を見据えた技術

「社員には常に新しい開発をするよう促しています。向上心がないと良いものは生まれませんから」と話す中谷さんの会社は、ほぼ100%県内出身者を雇用。高知の発展のためになる技術を開発し、地元高知に貢献しよう、これまでも多くの製品を開発してきました。例えば、高知でポピュラーな山菜「イタドリ」の県外での需要を予測し「イタドリの皮はぎ機」を県内企業と開発、特許も取得。

「よそにはない独自の事業と人材を武器に、高知の10年先を見据えた技術を開発していきなさい」と語る中谷さん。IoTをはじめとするさまざまな可能性が高知から世界に広がっています。



県立施設のご案内

[開館時間] 9時～17時 高校生以下は無料

※高知城歴史博物館は9時～18時(日曜は8時～) ※のいち動物公園は9時30分～17時
※休館日を記載していない施設は無休です。※最終入館が閉館30～60分前までの施設もあります。

◆身体障害者手帳、療育手帳、精神障害者保健福祉手帳、戦傷病者手帳、被爆者健康手帳所持者とその介護者(1人)は入館無料。高知県・高知市長寿手帳をお持ちの方は入館無料。手帳は原本をお持ちください。企画展は観覧料が必要な場合があります。

【**維新博**】このマークは「**志国高知 幕末維新博**」関連イベントです。

歴史民俗資料館

南国市岡豊町八幡1099-1
TEL 088-862-2211
FAX 088-862-2110
入館料:460円
休館日:10月4日(水)～13日(金)
ただし10月7日(土)～9日(月・祝)
は長宗我部展示室のみ開室

【**維新博**】特別展「今を生きる禅文化ー伝播から維新を越えて」

10月14日(土)～11月26日(日)
京都のほか、県内外の寺院で所蔵する国宝・重文総数約100点の資料で禅文化を紹介。
料) 前売1,000円、当日1,200円



「達磨像」白隠慧鶴 大分県萬壽寺所蔵

【**維新博**】記念講演会「禅と日本文化」

10月14日(土)13時30分
茶の湯の研究者として著名な臨済宗相国寺派管長・有馬頼底 猊下による講演会です。
数) 先着130人
申込方法) 電話、FAX、メールなど
E) rekimin@kochi-bunkazaidan.or.jp

【**維新博**】講演会「禅的思考ー今を生きるために」

11月4日(土)14時
禅の考え方を分かりやすく伝える全生庵(東京)住職・平井正修師の講演会です。
数) 先着130人
申込方法) 電話、FAX、メールなど
E) rekimin@kochi-bunkazaidan.or.jp

高知城歴史博物館

高知市追手筋2-7-5
TEL 088-871-1600
FAX 088-871-1619
観覧料:500円、企画展開催中は700円
※10月7日(土)～15日(日)は「高知城秋のお城まつり」開催のため、21時まで開館延長※10月24日は12時開館

【**維新博**】【初公開】「いちばん長い」龍馬の手紙(“大笑い”の手紙)慶応2年12月4日 坂本権平、家族一同あて

10月23日(月)まで

【**維新博**】大政奉還150年記念企画展 大政奉還と土佐藩

11月27日(月)まで
大政奉還から150年。激動の一年、大転換の起きた慶応3年とそこにいたる道のりを振り返ります。

のいち動物公園

香南市野市町大谷738
TEL 0887-56-3509
入園料:460円
休園日:10月2日、10日、16日、23日、30日

●夜の動物公園 のいちdeナイト 「ハロウィンナイト」

10月8日(日)21時まで延長開園(入園は20時まで)
カボチャのランタンなど、光の演出がある夜の動物公園で、動物たちの生態が見られます。



高知城

高知市丸ノ内1-2-1
入館料:高知城天守・懐徳館18歳以上420円 TEL 088-824-5701

●高知城 秋の夜のお城まつり

10月7日(土)～15日(日)
18時～21時(最終入館20時30分)
県内各地の神楽や島根県の石見神楽、宮崎県の高千穂神楽を毎日日替わりでお楽しみいただけます。

芸西天文学習館

安芸郡芸西村和食甲4668-1
TEL 088-824-5451(高知県文芸協会)
休館日:観測学習会等の開催日時以外は休館

●天体観測学習会

10月17日(火)、21日(土)、27日(金)・28日(土)18時～20時
秋の星座と一緒に楽しみませんか。

料) 無料 数) 各日先着40人
申込方法) 電話(前日まで)

文学館

高知市丸ノ内1-1-20
TEL 088-822-0231
観覧料:400円(常設展含む)

●開館20周年特別企画 「文学館の文化祭」

11月12日(日)まで※会期中無休
今年11月3日に開館20周年を迎える文学館。この節目に、多彩なイベントや所蔵のお宝を一挙大公開します。

●木洩れ日コンサート「風の舞」

11月3日(金・祝)14時～15時
音の文化振興会会員によるパフォーマンスをお楽しみいただけます。
料) 無料
申込方法) 申込不要、当日会場(藤並の森)

美術館

高知市高須353-2
TEL 088-866-8000
観覧料:一般360円、大学生250円

●シャガール・コレクション展 「サーカス」

10月24日(火)まで
挿画本を刊行するほどサーカスに魅了されていたシャガール。アクリルパステックなサーカスの舞台を鮮烈な色彩と大胆な構図で描いた作品を展示します。

●カンパニーXY「夜はこれから」(フランス・現代サーカス)

10月9日(月・祝)開演14時
優雅に宙を舞い、体で5mの塔を作るなど、人間の限界を軽やかに飛び越えるダイナミックで美しい、フランス発の現代サーカスがご覧いただけます。
料) 前売3,000円、当日3,500円/学生前売1,000円、当日1,500円

埋蔵文化財センター

南国市篠原1437-1
TEL 088-864-0671 入館料:無料

●モノからわかる城下町ヒストリー

10月14日(土)～平成30年3月30日(金)
追手筋遺跡などから出土した木簡や陶器を展示。また、池の痕跡の発掘現場を再現したジオラマや江戸時代から現在に至る高知の城下町の歴史を紹介します。

●考古学研究最前線解説会 「縄張りの城郭研究と考古学研究」

10月28日(土)13時30分～15時
各地域に残る中世の城について、全国の最前線の研究内容を解説します。
数) 40人
申込方法) 当日会場

広告

「わたしの夢」をカタチにする。

学研教室の先生募集中!

学研教室 先生 検索

【学研教室】高知事務局 〒790-0056 高知市北本町1-10-31 高知八州ビル6階
受付時間:平日午前9時～午後5時(祝休日を除く)
※フリーダイヤルは最寄りの学研教室事務局につながります。
資料請求や説明会参加申し込みは、ホームページからできます。

■お問い合わせ・お申し込みは、フリーダイヤル、またはホームページから
※フリーダイヤルは最寄りの学研教室事務局につながります。

0120-889-100

「わたしの夢」をカタチにする。

学研教室の先生募集中!

学研教室 先生 検索

【学研教室】高知事務局 〒790-0056 高知市北本町1-10-31 高知八州ビル6階
受付時間:平日午前9時～午後5時(祝休日を除く)
※フリーダイヤルは最寄りの学研教室事務局につながります。
資料請求や説明会参加申し込みは、ホームページからできます。

■お問い合わせ・お申し込みは、フリーダイヤル、またはホームページから
※フリーダイヤルは最寄りの学研教室事務局につながります。

0120-889-100

説明会日程 下記以外の日程でも、問合せに応じて、個別に随時説明会を開催致します。お気軽にお問合せください。

日程	時間	会場
10月10日(火)	14:00～16:00	学研教室 高知事務局
10月11日(水)	10:00～12:00	学研教室 高知事務局
10月12日(木)	14:00～16:00	ちより街テラス3F 第4会議室
10月13日(金)	17:00～19:00	学研教室 高知事務局 お仕事帰り説明会※前日迄の予約制
10月16日(月)	14:00～16:00	学研教室 高知事務局

採点アシスタント、
貸会場提供者(週2日、6畳以上のスペース)
同時募集中!

県人口 総数:714,230人 (前月比)-385人 男性 336,328人 (前月比)-139人 女性 377,902人 (前月比)-246人 世帯数 318,928世帯 (前月比)-59世帯

※再生紙を使用しています

8月1日現在の高知県推計人口(県庁統計課)