

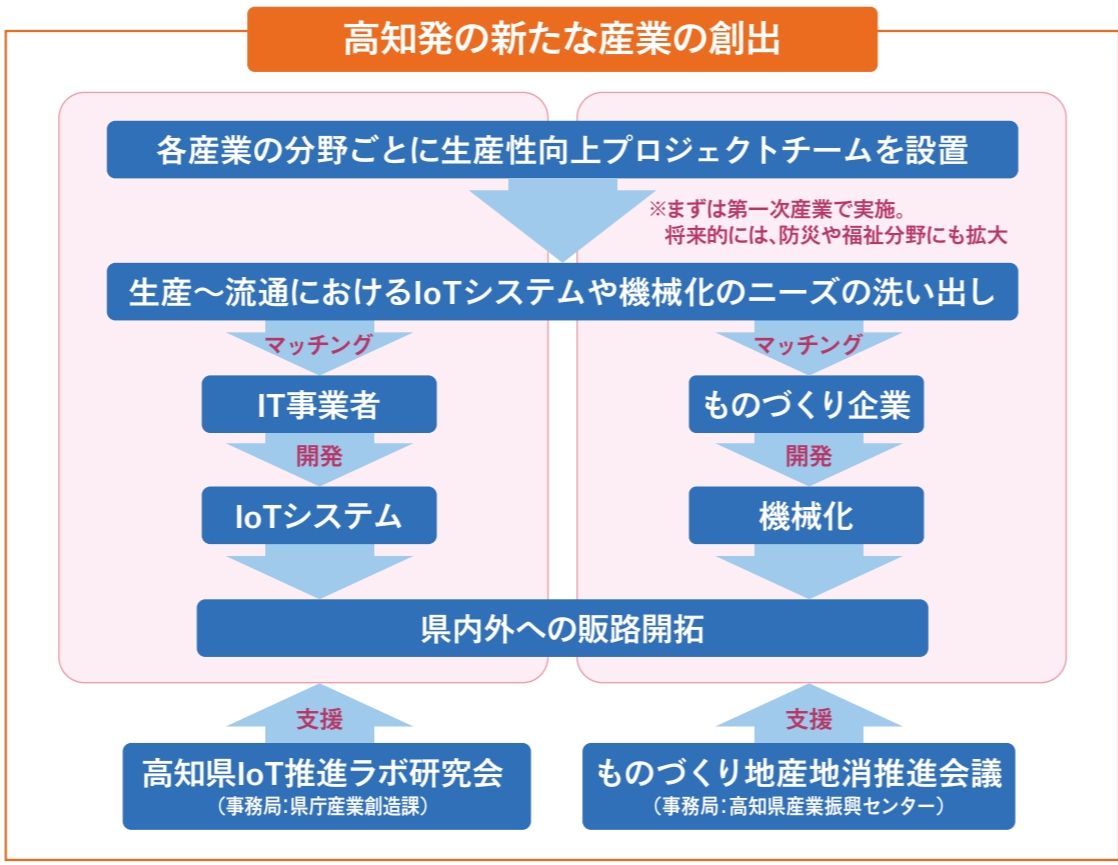
特 集 IOTシステムや機械の開発により 生産性向上と産業創造に挑戦!

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

郷土を愛する



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

上記でご紹介した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を

「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見し「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。

