

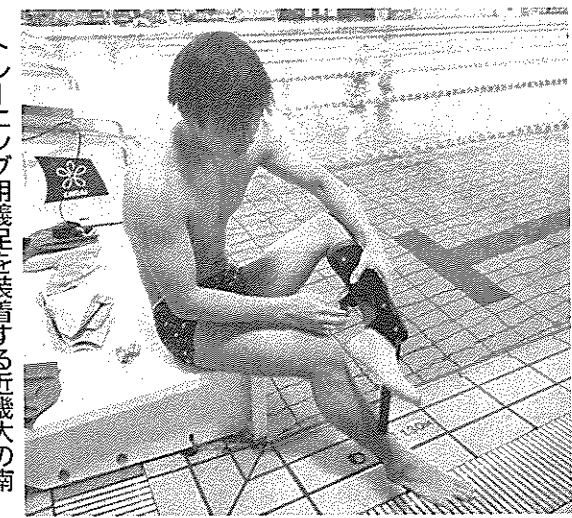
REGIONAL ECONOMY

トレーニング用義足完成

大学と中小企業のタッグでパラ選手を支える。近畿大学は、中村ブレイス（島根県大田市、中村宣郎社長）の協力を得て、パラ水泳選手がトレーニングで装着する義足を製作している。2024年パリパラリンピック出場を目指す水泳選手にとっては、両足にバランスよく負荷を掛けて練習を積み重ねることが競技力向上につながり、生身で臨む試合本番で実力を発揮できる。スポーツ用義足づくりに中小にとっても選手同様に新たな挑戦だ。

（編集委員・林武志）

近畿大クラブセンタ った。南井選手の左足（大阪府東大阪市）は先天的に欠けるが、左足の義足、トレーニング用義足を付けたトレーニングの試作品を装着して、通常は健康の右泳ぐ近畿大体育会水上 足に掛かりがちな筋肉競技部所属の南井瑛翔 のバランスを左右で整選手（2年）の姿があ えて効果的な泳ぎにつ



トレーニング用義足を装着する近畿大の南井選手（8日、大阪府東大阪市）

近畿大パラ水泳選手が装着

なげる。何も装着せず み重ねが欠かせない。に泳ぐ試合に向けた積 た日常生活で使う 義足をプールでも使う と義足にカビが生える 要因にもなるなど併用 は難しい。ここでひと 役員つたのが義手や義 足を手がける中村ブレ イスだ。

創業者の中村俊郎会 長が近畿大OBで、16 年リオデジャネイロパ ラ水泳日本代表で近畿 大卒業生の一ノ瀬メイ 選手に義手を提供して いた縁もあり、一ノ瀬 選手の紹介で22年末か ら南井選手向け義足を 製作している。

中村ブレイスが試作



に緩衝材の役割を果た すシリコン製で袋状の ライナーを付けた上で アクリル樹脂製の義足 を装着する。中村社長 は「装着時に痛みが出 る」「練習の ないよう、いかにフィッ トできるか。練習で 付けるフィン（足ひ り組みにつ

ゲーム演出で進捗可視化

日昌電気制御現場の生産性向上

【南大阪】日昌電気制御（大阪府泉佐野市、神藤昌平社長）は、3次元アニメーションによるゲームのような演出で、現場の生産性向上につなげる可視化システム「RealF ocus（リアルフォーカス）」の展開を始める。第1弾として、繰り返し作業の進捗 状況を可視化して、作業者同士に競わせるシステムを完成、23日に発売する。2023年 度に付帯工事費を含め、1億円の売り上げを狙う。

発売するシステムは タイムで実績データを 作業の進捗に合わせて 作業者に、繰り返し作 取得し、ゲーム演出を 動き、成長していく姿 業を飽きさせず、モチ 用いて可視化。本体価 を表示する。一部デー ーション高く続けて 格は税抜き110万円 からの想定する。 専用のディスプレイ 業環境、目的に応じて 設定が可能。同一画面 エビックゲームスから



開発中の「リアルフォーカス」画面

使用許諾を得て、3次 元ソフトウェア製作基 盤の「アンリアルエン ジン」を活用。今後の 展開に備えて、社内に 専門人材の確保など開

ビジネスプラン 最優秀にTMH 大分県 大分県 【大分】大分県は 「第20回大分県ビジネ スプランクグランプリ」 の受賞者を決めた。最 優秀賞は「半導体製造 統合プラットフォーム 構築による日本のもの づくりの復権を支える 事業」をテーマにした TMH（大分市）が受 賞した。28日13時半か ら大分市のホテル日航 大分オアシスタワーで 表彰式を開く。

応募総数は県内外か ら60件あった。グラン プリ枠4社には総額2 000万円の補助金を 交付する。

ンジ枠4者 額250万 入賞し 受賞者は次 【クラ、 加価値素材 おいたの、人、環 豊かに！ CEELEF 市）（奨励 ルワーム） 用した、持 環型社会の zcyici 中津市） 次世代農業 農作業マッ ビスの開発 アグリ（市） 【チャ、 ヘベスト

大日運輸

顧客の困りごと解決

住宅建材を扱う大日 加価値を磨いてきた。 運輸（大阪府門真市、 外壁の端材を再利用 石井肇社長）は、自社 した「コーナー材」の で加工を手がけるユニ 製造もその一つ。柱の 1クナ物流会社だ。顧 角に使う。従来は廃棄 客の困りごとを解決す されていたものを材料 るさまざまなサービス するため環境に優し により、物流以外の付 く、特別な寸法の注文 に応じられ る。壁面と 柄や目地を 合わせやす く、隙間を 埋めるコー キングの手 間を減らせ る利点もあ る。



大日運輸が 製造するコー ナー材

サービスで付加価値磨く

建設現場の声に心え 間や廃棄物を減らす」 てきた結果、「困った （石井社長） 取り組み ときの大日頼み」と呼 を加速。倉庫業と加 ばれ、今では頼りにさ 工、配送というサプラ ー存在だ。1990 イチエーン（供給網） 年代にコーナー材製造 の一端を、自社内で管 を開始以降、サービス 理できる強みを生か を拡充し続けてきた理 由を、石井社長は「商 売人としての鼻がきい ループ企業、10人の社 た」と笑みを見せる。 長を生み出したい」と 近年は住宅の玄関の 石井社長は先を見据え 柱に使う部材「大日フ 採用や教育にも力 ラットパネル」を開発 を入れ、有能な人材の するなど、「現場の手 育成に努める。

井上和也・業務部長補 建材は長いも のや重量物が多く扱いが難しいが、当社は 安心して任せられると取引先から言われて いる。製造・倉庫業もしているため、ドラ イバーが高齢になっても働き続けられる環 境がある。

▽設立71年（昭46）2月▽従業員1130人 ▽売上高118億円（23年3月期見込み）

大阪商工信金 バックキャスト

大阪商工信用金庫 出量算定・可視化ツ ー（大阪市中央区、多賀 隆一理事長）は中小企 業の脱炭素支援でパッ クキャストテクノロジー ー総合研究所（東京都 港区）と業務、連携協 定を結んだ。同社の二 酸化炭素（CO2）排 出量算定はOSAK Aゼロカーボン・スマ ートシティ・ファウン

人手不足解消に5200万円

鳥取県、23年度予算案 PRする。 「鳥取砂 子」のPRに 取り組んだ。 月面環境を 証ファイ ー、国内 移住希望 者との県内 マッチング

【鳥取】鳥取県は、 新たな産業振興策とし て「多様な人材の活躍 による人手不足解消事 業」などを盛り込んだ 2023年度当初予算 案をまとめた。同事業 5200万円を計上

西日本