

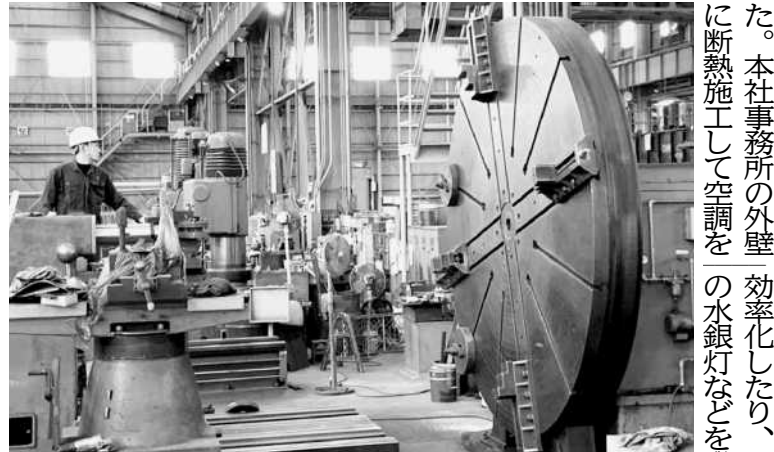
工場省エネ・太陽光設置

クロセ、CO₂ 年25%減

30年度

クロセ（大阪府高石市、黒瀬慶昭社長）は、工場の省エネルギー化や太陽光発電の設置などを通じて、自社の2030年度の二酸化炭素（CO₂）排出量を23年度比約25%減の年間231tに削減する。同社は熱交換器の製造販売を通じ、排水に含まれる熱の再利用を食品メーカーや化学メーカーに提案している。自社も脱炭素に注力することで企業イメージを高め、顧客の開拓や優秀な人材の獲得につなげる狙い。

クロセは渦巻き状の設などが採用している流路を備えるスパイラル熱交換器を製造する。スパイラル式は流産設備とコンパクトな体中の汚れが詰まりにくく、全体の5割超を占める。他の方式よりコンパクトで、またコンパクトなため、化学リッサーの空気漏れをプラントや下水処理場などで削減し



大型正面盤などを用いて熱交換器を製造する（大阪府高石市の本社工場）

た。本社事務所の外壁 効率化したり、工場内に断熱施工して空調を の水銀灯などを発光ダイオード（LED）照

来の再生可能エネルギーに置き換えたり、巻き取り機や大型旋盤などの生産設備の電力使用量を見える化したりといった施策も実施した。これらにより、計約8000万円を投資し、30年度に必要CO₂排出削減の企業目標に関する国際認証「SBT」を高石商工会議所に加盟する企業で初めて取得した。

【大分】スリーピー（信宏社長）は、大分県別府市に拠点、5人雇用を提案しても自社が力をつけていないと説得力がないと強調する。10月には、パリ協定達成に必要なCO₂排出削減の企業目標に関する国際認証「SBT」を高石商工会議所に加盟する企業で初めて取得した。

市長にそれぞれ立地表明書を手渡した。同社は主にウェブシステム開発サービスなどインターネットメディア事業を行うIT企業。5人を新規雇用する。同社は「帰ってこられ場所を作ろう」と

大分県トラック協・三井住友海上 物流停滞解消へ連携

【大分】大分県トラック協会と三井住友海上火災保険大分支店の担員企業を回って課題を聞き取り、助言などを提供し、ドライバーの時間外労働の上限規制が物流停滞する「2024年問題」の解決に連携して取り組む包括連携協定を結

んだ。今後、三井住友海上火災保険大分支店の担員企業を回って課題を聞き取り、助言などを提供し、ドライバーの時間外労働の上限規制が物流停滞する「2024年問題」の解決に連携して取り組む包括連携協定を結

輸事業の健全な発展に関する取り組みとして、三井住友海上火災保険大分支店の山口猛支店長（写真右）は、我々ができる支援をして、大分県経済の活性化につなげたい」と述べた。県トラック協会の仲介で、同協会の「エッセンシャル」のSDGs推進、荷主の利便向上の推進、防災・減災、およびリスクマネジメント、運たい」と述べた。

ドローン・5Gで遠隔映像通信

大阪市が日豪実証支援

大阪市は飛行ドローン（ドローン）と第5世代通信（5G）を用いた映像伝送と遠隔操作の実証実験を支援する。Red Dot Drone Japan（大阪市住之江区）が2日に大阪市と豊洲メルボルン市との間で高精度映像の伝送などを実験するのに対し、IoT（モノのインターネット）・ロボット・ドローン実証実験プログラム「AIDORエクスプレス」を推進する。Red Dot Drone Japan（大阪市住之江区）が2日に大阪市と豊洲メルボルン市との間で高精度映像の伝送などを実験するのに対し、IoT（モノのインターネット）・ロボット・ドローン実証実験プログラム「AIDORエクスプレス」を推進する。

の遠隔操作の操作性も検証する。実験結果を基にソフトウェア技術者を確立し、新サービスを開始につなげる。AIDORは大阪市の舞洲地区のスポーツ施設などを実証フィールドに行う開発や改良の実験を支援する。

京丹後市でのちりめん加工工場見学、福井県小浜市での善き出し体験に加え、天橋立や三方五湖、荒川宿などの観光地も視察する。2025年大阪・関西万博を起点に地方への周遊を促進するため、万博会場の視察も組み込んだ。「地方誘客のいい機会、万博会場からの距離感を感じてもらおう」（近畿経済産業局）。

タイは日本へのリビート率が70%以上と高い。1人当たりの旅行支出額は韓国や台湾を上回る。タイの旅行会社は地方への関心が高く、招くことにした。

訪日客の地方観光促進

タイ旅行3社を下見招待

近畿経済産業局は4業観光施設などを実際に体験してもらい、地元に自発的な取り組みを促す。タイの旅行会社3社を招いた下見招待旅行（下見招待旅行）を行う。体験型産業（訪日外国人）の地方

部の周遊、地域振興につなげる。インバウンド関連広域周遊促進事業の一環として、タイの旅行会社3社を招いた下見招待旅行（下見招待旅行）を行う。体験型産業（訪日外国人）の地方

部の周遊、地域振興につなげる。インバウンド関連広域周遊促進事業の一環として、タイの旅行会社3社を招いた下見招待旅行（下見招待旅行）を行う。体験型産業（訪日外国人）の地方

部の周遊、地域振興につなげる。インバウンド関連広域周遊促進事業の一環として、タイの旅行会社3社を招いた下見招待旅行（下見招待旅行）を行う。体験型産業（訪日外国人）の地方

リゲッタ「宙に浮く靴」

2025 EXPO

は、2024年度の関西の外国公館との交流事業として、25年大阪・関西万博に出展する靴メーカーのリゲッタ（大阪府生野区）の視察ツアーを行った。オーストリア、インド、

大分外国 イタリア、フィリピン、トナムの7カ国から計10人が参加。万博に出展する靴メーカーのリゲッタ（大阪府生野区）の視察ツアーを行った。オーストリア、インド、

大分外国 イタリア、フィリピン、トナムの7カ国から計10人が参加。万博に出展する靴メーカーのリゲッタ（大阪府生野区）の視察ツアーを行った。オーストリア、インド、

大分外国 イタリア、フィリピン、トナムの7カ国から計10人が参加。万博に出展する靴メーカーのリゲッタ（大阪府生野区）の視察ツアーを行った。オーストリア、インド、

大分外国 イタリア、フィリピン、トナムの7カ国から計10人が参加。万博に出展する靴メーカーのリゲッタ（大阪府生野区）の視察ツアーを行った。オーストリア、インド、

大分外国 イタリア、フィリピン、トナムの7カ国から計10人が参加。万博に出展する靴メーカーのリゲッタ（大阪府生野区）の視察ツアーを行った。オーストリア、インド、

大分外国 イタリア、フィリピン、トナムの7カ国から計10人が参加。万博に出展する靴メーカーのリゲッタ（大阪府生野区）の視察ツアーを行った。オーストリア、インド、

REGIONAL ECONOMY

西日本

O-BICの交流事業で

大分外国 イタリア、フィリピン、トナムの7カ国から計10人が参加。万博に出展する靴メーカーのリゲッタ（大阪府生野区）の視察ツアーを行った。オーストリア、インド、

大分外国 イタリア、フィリピン、トナムの7カ国から計10人が参加。万博に出展する靴メーカーのリゲッタ（大阪府生野区）の視察ツアーを行った。オーストリア、インド、

大分外国 イタリア、フィリピン、トナムの7カ国から計10人が参加。万博に出展する靴メーカーのリゲッタ（大阪府生野区）の視察ツアーを行った。オーストリア、インド、

大分外国 イタリア、フィリピン、トナムの7カ国から計10人が参加。万博に出展する靴メーカーのリゲッタ（大阪府生野区）の視察ツアーを行った。オーストリア、インド、

大分外国 イタリア、フィリピン、トナムの7カ国から計10人が参加。万博に出展する靴メーカーのリゲッタ（大阪府生野区）の視察ツアーを行った。オーストリア、インド、

スポーツ施設が学びの場に

中学不登校生向け

南海電鉄は、グループ企業を対象にした大阪府立心和中区のeスタジアム（大阪市）で、中学校との共同施策で、eスポーツ施設が、中学校の出席「プ3・0」時代に必要知識を身に付け、体験する。不登校生向けに、eスポーツ施設が、中学校の出席「プ3・0」時代に必要知識を身に付け、体験する。

南海電鉄は、グループ企業を対象にした大阪府立心和中区のeスタジアム（大阪市）で、中学校との共同施策で、eスポーツ施設が、中学校の出席「プ3・0」時代に必要知識を身に付け、体験する。不登校生向けに、eスポーツ施設が、中学校の出席「プ3・0」時代に必要知識を身に付け、体験する。

南海電鉄は、グループ企業を対象にした大阪府立心和中区のeスタジアム（大阪市）で、中学校との共同施策で、eスポーツ施設が、中学校の出席「プ3・0」時代に必要知識を身に付け、体験する。不登校生向けに、eスポーツ施設が、中学校の出席「プ3・0」時代に必要知識を身に付け、体験する。

南海電鉄は、グループ企業を対象にした大阪府立心和中区のeスタジアム（大阪市）で、中学校との共同施策で、eスポーツ施設が、中学校の出席「プ3・0」時代に必要知識を身に付け、体験する。不登校生向けに、eスポーツ施設が、中学校の出席「プ3・0」時代に必要知識を身に付け、体験する。

南海電鉄は、グループ企業を対象にした大阪府立心和中区のeスタジアム（大阪市）で、中学校との共同施策で、eスポーツ施設が、中学校の出席「プ3・0」時代に必要知識を身に付け、体験する。不登校生向けに、eスポーツ施設が、中学校の出席「プ3・0」時代に必要知識を身に付け、体験する。



（公社）大分県トラック協会・三井住友海上火災保険大分支店

輸事業の健全な発展に関する取り組みとして、三井住友海上火災保険大分支店の山口猛支店長（写真右）は、我々ができる支援をして、大分県経済の活性化につなげたい」と述べた。県トラック協会の仲介で、同協会の「エッセンシャル」のSDGs推進、荷主の利便向上の推進、防災・減災、およびリスクマネジメント、運たい」と述べた。

輸事業の健全な発展に関する取り組みとして、三井住友海上火災保険大分支店の山口猛支店長（写真右）は、我々ができる支援をして、大分県経済の活性化につなげたい」と述べた。県トラック協会の仲介で、同協会の「エッセンシャル」のSDGs推進、荷主の利便向上の推進、防災・減災、およびリスクマネジメント、運たい」と述べた。

輸事業の健全な発展に関する取り組みとして、三井住友海上火災保険大分支店の山口猛支店長（写真右）は、我々ができる支援をして、大分県経済の活性化につなげたい」と述べた。県トラック協会の仲介で、同協会の「エッセンシャル」のSDGs推進、荷主の利便向上の推進、防災・減災、およびリスクマネジメント、運たい」と述べた。

輸事業の健全な発展に関する取り組みとして、三井住友海上火災保険大分支店の山口猛支店長（写真右）は、我々ができる支援をして、大分県経済の活性化につなげたい」と述べた。県トラック協会の仲介で、同協会の「エッセンシャル」のSDGs推進、荷主の利便向上の推進、防災・減災、およびリスクマネジメント、運たい」と述べた。

輸事業の健全な発展に関する取り組みとして、三井住友海上火災保険大分支店の山口猛支店長（写真右）は、我々ができる支援をして、大分県経済の活性化につなげたい」と述べた。県トラック協会の仲介で、同協会の「エッセンシャル」のSDGs推進、荷主の利便向上の推進、防災・減災、およびリスクマネジメント、運たい」と述べた。

低コスト・耐久性に優れたAC/DCモータ

北譯精機株式会社 小型AC/DCモーターの専門メーカー
〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-24-12 TAT江戸堀ビル7F
TEL.06-6448-2066 FAX.06-6448-2068

- 迅速な対応、きめ細やかなアフターフォロー
- 低価格で高品質な小型モーターを実現
- 各種特殊仕様にも対応可能
- ラインナップ1W~200W
- 小ロット対応

URL <http://www.hokuyaku.net> E-mail info@hokuyaku.net

ドローン・インフラメンテナンス 第二章

飛燕

インフラメンテナンス材 噴射装置搭載ドローン

株式会社 E・C・R
〒540-6137 大阪市中央区城見 2丁目1番61号 ツイン21 MIDタワー 37階
TEL: 06-6946-5050 (代表) / FAX: 06-6946-5025 / <https://ecr-jp.com/drone>