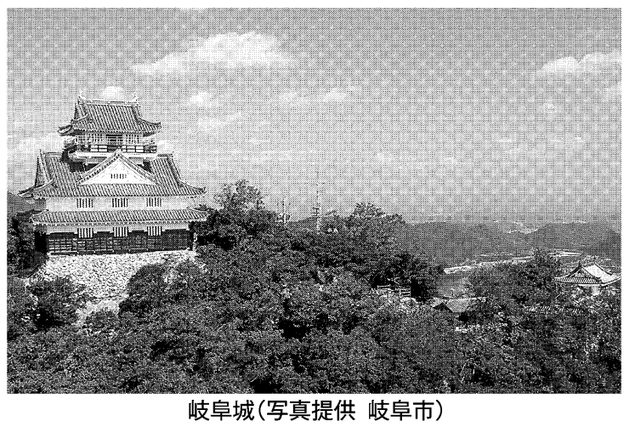
岐阜県産業界

岐阜県はモノづくりが盛んで製造業の割合が県内総生産額の4分の1を占める。県内には伝統工芸品から生活雑貨、自動車部品まで幅広い製造業が集積し、県経済のけん引役を果たしている。県は、そうした地域特性を伸ばすべく、航空宇宙産業や医療福祉機器・医薬品、食料品などを成長産業と位置づけ、刃物や陶磁器などの地場産業のブランド力強化にも力を注ぐ。また、新型コロナウイルス、米中貿易摩擦などが地域経済の足かせとして重要課題となっている。県は危機対策管理や新たな時代を担う人づくり、誰もが活躍できる社会を目指し多様な人材の活躍の場を支援し、体制整備する。


岐阜城（写真提供 岐阜市）

「清流の国ぎふづくり 2020」
～魅力の創造・発信 危機管理の徹底～

岐阜県は2020年度当初予算で「『清流の国ぎふ』づくり2020」～魅力の創造・発信～危機管理の徹底を掲げた。「清流の国ぎふ」創生総合戦略2年目の20年度は、引き続き「『清流の国ぎふ』を支える人づくり」、「健やかで安らかな地域づくり」、「地域にあふれる魅力と活力づくり」の3本を柱に取り組むことを基本とした。

20年度当初予算案は一般会計が19年度当初予算比1・9％増の8420億円で、8年連続の増額予算となっている。

商工労働部関連では岐阜を代表する地域産業の要の航空宇宙産業振興で、生産技術の人材育成と研究開発事業に10億4051万円を投じる。このうち岐阜大学内で行う航空宇宙生産技術開発センター整備事業に4億762万円を計上した。

航空宇宙生産技術開発センター（完成イメージ）

航空宇宙分野の人材育成と総合支援

県内に高い集積を持つ航空宇宙産業を成長産業に位置づけ、優れた担い手の育成・確保や支援、販路拡大支援など、総合的な取り組みを進めている。

こうした取り組みの一環として、産学金官連携の下、航空宇宙産業の高度な生産技術に関する人材育成や研究開発に取り組む「航空宇宙生産技術開発センター」を岐阜大学内に設置した。航空力学分野とは一線を画し、川崎重工業やナブテスコ、川崎岐阜協同組合（各務原市）など国内産業界が参画。実践的な教育プログラムを実施する。また大学生や大学院生への教育のみならず、現役の地域の技術者を対象とした、生産技術の体系的な学び直し（リカレント）も行う。

さらに岐阜、名古屋大学による東海国立大学機構設置で、両校と地元企業による共同研究を進める考えだ。

岐阜の成長企業トップインタビュー

鍋屋バイテック　岡本友二郎社長
鋳造品、機械要素部品の開発・製造・販売

所在地◇岐阜県関市桃紅大地1
電　話◇0575－23－1162
ＵＲＬ◇https://www.nbk1560.com/

460年の歴史を持つ鍋屋バイテック。現在は機械要素部品の開発、製造、販売事業を中心に手がけ、中国やアメリカにも現地法人を展開する。新型コロナ禍が世界経済に陰を落とす中、岡本友二郎社長に長寿企業の取り組みについて聞いた。

5G、半導体製造装置向け好調
別品鋳物事業も強化

―現在の受注状況は。

「国内は3月までは好調だったが、ゴールデンウィーク（GW）明け以降、落ちてきた。一方、中国は好調に推移している。第5世代通信（5G）や半導体製造装置関連産業からの受注が好調で、勢いは継続している。12月期決算は全体で6―7％程度のマイナスで収まりそうだ」

―コロナ禍でも大きく落ち込まない要因は。

「大手の得意先や特定業種に偏らず、幅広い顧客層を抱えていることだろう。主力の機械要素部品事業ではカップリング（軸継ぎ手）やネジなど、標準品を取りそろえている。これらは工作機械や専用機のほか医療機器、食品機械、包装機械など幅広い分野で使われているため、落ち込みを抑えられている」

―工作機械向けは。

「日本は厳しい状況。一方、中国の工作機械メーカーは、5G向けスマートフォンやタブレットなどの筐体加工に適した工作機械を次々と生産している。こうしたホットな部分でカップリングやネジが採用されている。地元メーカーの発注は短納期なうえ、日本メーカーとは桁違いの数量だ」

―さまざまな部品の鋳物への転換を提案する『別品鋳物』事業は。

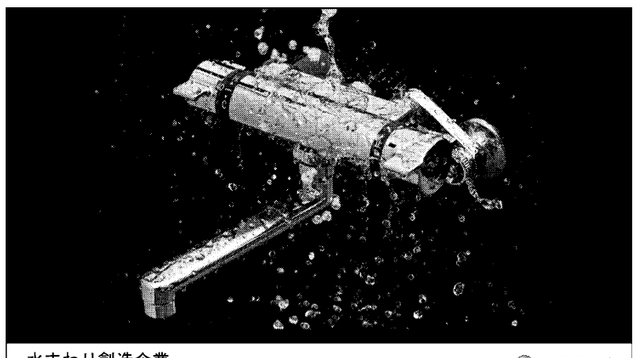
「標準品ではなく小ロットの特注品で展開している。安全柵の固定に使われるボルトに採用されたケースでは、コスト面だけでなく、強度も上がったことが評価された。また、切削加工した部品を複数個組み合わせて製作していた構造部品を、鋳物で一品化して納入するなど、実績も上がってきている」

―専門性の高い人材が必要となります。

「鋳物への転換は営業と同行して提案し、現場に戻って試行錯誤するといった泥くさい取り組みが必要。こうした素養のある人材はたくさんいる。鋳物エンジニアとして育てていきたい。マネジメント面では、初めての取り組みとして社のビジョンと経営戦略を打ち出すことにした。役員、部長および課長クラス、中国、アメリカからも出してもらう。各自が社長になったつもりで作成するよう指示した。次世代経営者候補の育成につなげたい」

―設備投資計画は。

「これまでは鋳造工程の自動化、見える化に力を入れてきた。現在は、加工の自動化を推進していて、来年にはかなり進むだろう。同時に、生産技術改革も手がけていて、大きな改革となる。計画通り進めば加工部門でも人員に余裕ができる。こうした人員を今後の伸びが期待できる別品鋳物事業にも振り分け、強化していく」

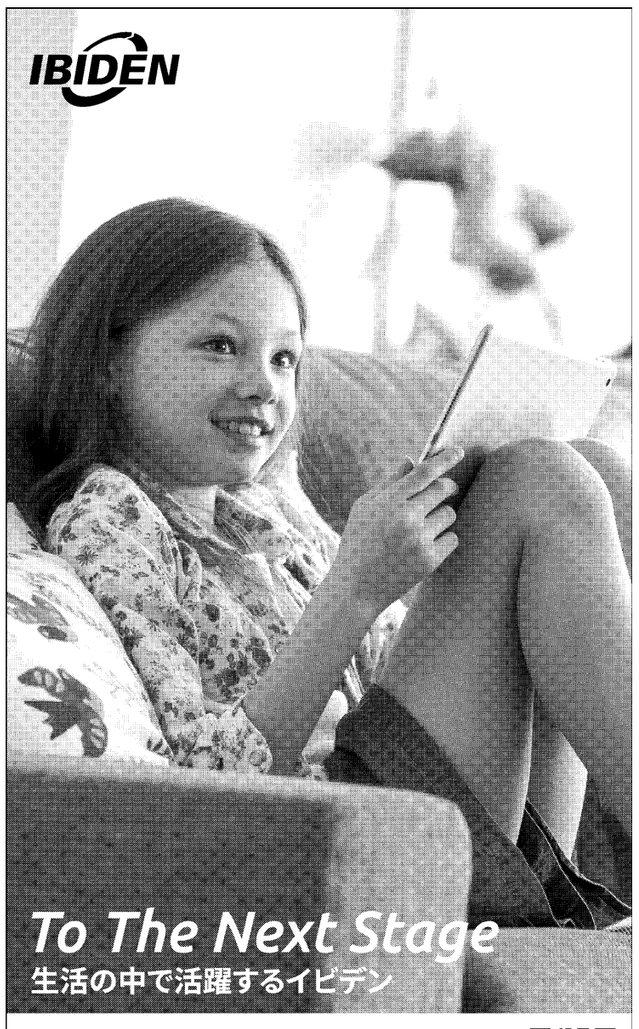

水まわり創造企業
株式会社KVK http://www.kvk.co.jp/
〒501-3304 岐阜県加茂郡富加町高畑字稲荷641番地
KF800THS パワーサーモ

エアで瞬間締結！
段取り改善
エアロック着脱
エア駆動の締結部品。
エア操作だけで、ボルトに替わり
瞬時に段取り替えができます。

Value Creator
IMAO
株式会社イマオコーポレーション
www.imao.co.jp

岐阜県産業界の
未来への挑戦を応援します
未来へつなぐ
エンゲージメント
Engagement to the future
十六銀行

考える 常に
idea
電設資材・給排水・ガス設備資材の製造販売
JIS認証取得
MIRAI 未来工業株式会社
本社：岐阜県安八郡輪之内町楡俣1695-1　〒503-0201
TEL (0584)68-0001(代)　FAX (0584)69-3900
■支　店：仙台・新潟・東京・名古屋・大阪・中四国・福岡
■工　場：札幌・山形・茨城第1・茨城第2・茨城第3・大垣・垂井・熊本第1・熊本第2
■営業所：札幌・旭川・盛岡・仙台・郡山・新潟・松本・北陸・水戸・さいたま
東京・千葉・横浜・静岡・名古屋・大垣・大阪・神戸・高松・松山
広島・福岡・大分・長崎・熊本・鹿児島・沖縄
https://www.mirai.co.jp/


IBIDEN
To The Next Stage
生活の中で活躍するイビデン
イビデン株式会社
https://www.ibiden.co.jp/

思いをこめて、あしたをつくる
Passion in Creating Tomorrow
PACIFIC

太平洋工業株式会社
https://www.pacific-ind.co.jp

Pioneer of Tank technology　http://www.morimatsu.jp/
森松グループの確かな技術で
日本を、世界をもっと快適に

ステンレスパネルタンク
MORIMATSU
森松工業株式会社
本　社／〒501-0413 岐阜県本巣市見延1430-8
TEL(058)-323-0333（代表）　FAX(058)-323-4969
支　店／東京・名古屋・岐阜・大阪・福岡
営業所／東北・北関東・長野・静岡・金沢・広島・高松・宮崎・鹿児島
海　外／上海・香港・ヒューストン・ストックホルム・ムンバイ
工　場／本社・本巣・屋井・関東・福岡・熊本・上海・南通（中国）

「清潔」と「健康」の
プロフェッショナルとして、
未来を支え続けます。
●病院関連事業
●リースキン事業
●調剤薬局事業
●介護用品レンタル事業
●アクアクララ事業
●ハウスケア事業
●寝具レンタル・リネンサプライ事業
すこやかに生きたい、
その願いのそばに。
ご家庭からオフィス、医療機関まで。
株式会社トーカイが衛生管理のプロとして
あらゆる場所をクリーンにする
ノウハウを重ねて、半世紀以上が経ちました。
時代が進むほどに強くなる健康への願い。
その一つひとつを受け止めながら、
私たちは、すこやかな未来を創りだす
挑戦を続けてまいります。
株式会社トーカイ
〒500-8828 岐阜市若宮町9丁目16番地　TEL 058-263-5111＜代表＞
https://www.tokai-corp.com/