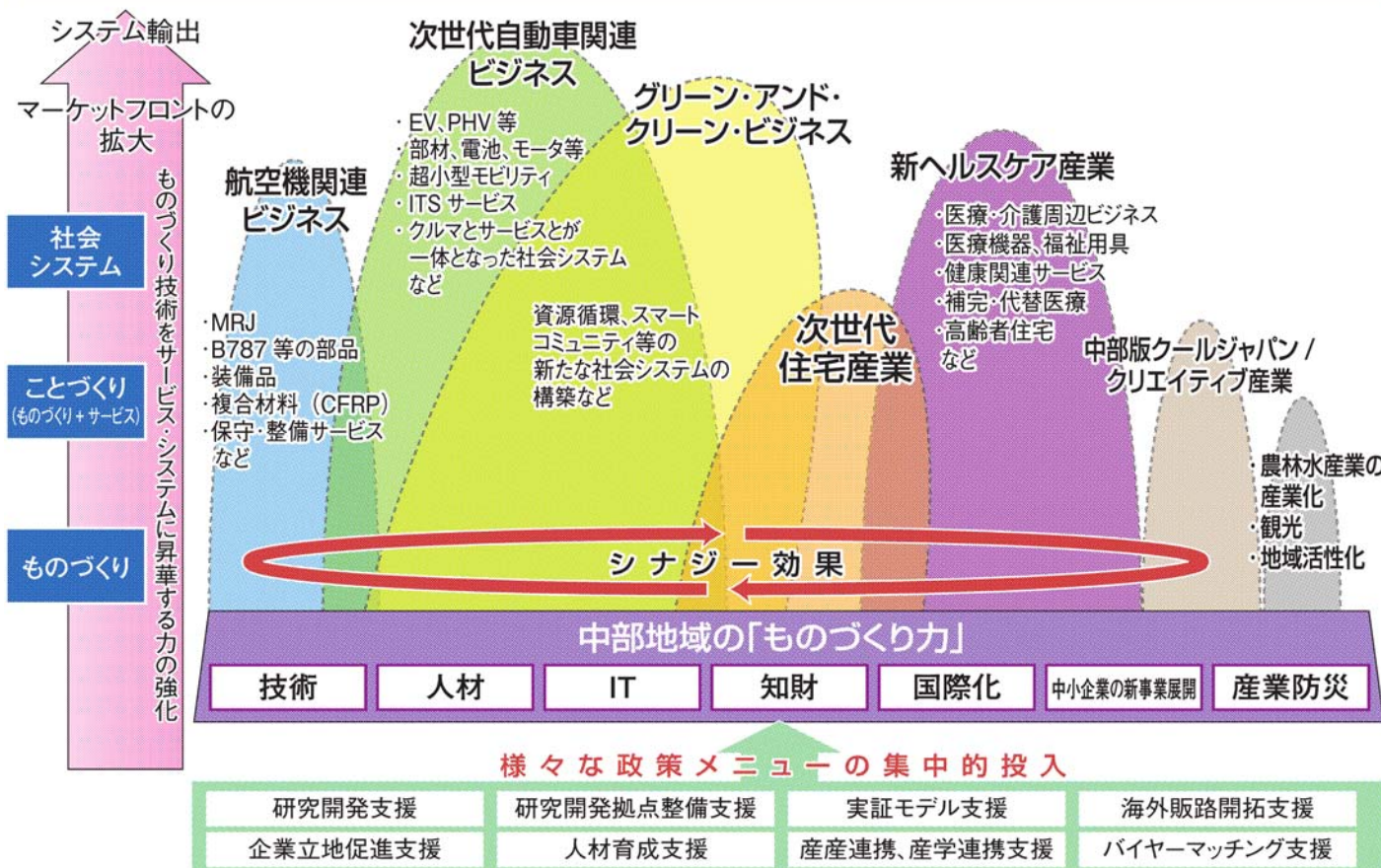


中部地域ハケ岳構造創出戦略 (中部経済産業局の資料をもとに作成)

中部地域に存在する高度なものづくり基盤技術の集積を行政経営のベースとして、急激な社会構造、産業構造の変化に対応すべく当地域オリジナルの成長戦略を展開する。



次元異なる障壁
ヘルスケアは、医療や福祉は薬事法などの法規制や介護保険制度などの知見はもとより、医療、介護従事者など、「いろいろなる人」と連携を取らないと事業化に結びつかない。(中部経済産業局)

産学の枠組みを超えて 新たな協力体制構築

これを受けて、ネットワーク構築に重きを置いた施策を展開する。ネットワーク形成には、中部地域にどのような環境関連の企業があり、どのような技術を持っているかを見える化することが欠かせない。

中部経済産業局では、200社を超える環境企業のデータベース化を進めるとともに、30社の技術を紹介した「中部地域環境技術シナジー」を制作。今後、これらを活用しながら、企業同士のマッチングを目的とするセミナーや研究会活動、メルマガなどによる情報収集・発信サービスを積極的に進めていく。

200社を超える環境企業をデータベースにまとめ、30社の技術を紹介するシナジー集を制作

「見える化」が必要
これを受けて、ネットワーク構築に重きを置いた施策を展開する。ネットワーク形成には、中部地域にどのような環境関連の企業があり、どのような技術を持っているかを見える化することが欠かせない。



楽しい、くつろぎの空間。
ファーストフード店で
「アイカの技術」が活かれています。

いつものお店で、楽しいひととき。アイカはメラミン化粧板や塗り壁材、人工大理石など、ファーストフード店をつくる空間に演出する多彩な商品を提供しています。汚れにくく耐久性の高い素材を、さまざまな店舗デザインに対応できる豊富な色・柄で展開し、ファーストフード店で求められる性能・意匠性を両立した商品をラインアップ。さらに優れたデリバリー力で多様なニーズに迅速にお応えしています。あなたの暮らしのそばで、アイカの技術が活かれています。

AICA アイカ工業株式会社

〒452-0917 愛知県蒲郡市西堀江2288番地 TEL (052) 409-8000 (代表)
http://www.aica.co.jp

「ハケ岳構造」で車依存脱却

が、嚙(くは)補助用の車いすを製造販売する東名プレス(愛知県瀬戸市)と日進医療機器(同北名古屋市)の連携事業だ。

この事業は脳卒中などが原因で、飲食物を飲み込めなくなる嚙下障害のある患者や高齢者に対して、食べ物が入る誤嚥を予防して安全に食事姿勢をとることが容易で、効率や再現性が低く、同じ姿勢を誰もが再現できる。

東名プレスがコア企業となり、製品の企画販売を手がけ、日進医療機器が商品を開発。藤田保健衛生大学が製品評価をする体制で事業を進め、病院、リハビリ施設、大学、介護施設などでの普及を図る。

ハケ岳戦略は、航空機「次世代自動車」「グリーン・アンド・クリーン・ビジネス」「次世代住宅」「新ヘルスケア」といった分野でさまざまな政策メニューを集中的に投入して中部のモ

ノづくりの基盤を強化し、生産のグローバル化など産業構造の変化に対応できる強固な産業構造を築くことを狙っている。

このうち、ヘルスケア分野については、2013年4月から「ヘルスケア産業室」を地域経済部次世代産業課に設置。超高齢社会の到来や健康志向の高まりに伴い、潜在的な需要が世界的に増えているこの分野の取り組みをさらに強化する姿勢を示した。

戦略と主な施策

6件を認定
中部経済産業局は2月に「異分野連携新事業分野開拓」(新連携計画)について、中部地域で6件の認定を行った。認定事業者は試作品開発や販路開拓に関する補助金、政府系金融機関の低利融資などの各種支援策が受けられる。

このうち、ヘルスケア分野で認定を受けたのは、手間がかかる作業

新連携計画

「一本足から多足歩行へ」。これまで自動車産業の集積が支えてきた中部地域の産業。この自動車依存の産業構造の転換を図るため、中部経済産業局は、多様な産業を発展させて、次世代のビジネスを創り出す「中部地域ハケ岳構造創出戦略」を推進している。ヘルスケアや環境などの新産業に、中小企業が積極的に参入できる環境づくりを図り、中部地域の産業を新たな成長のステージに導こうとしている。その際のポイントとなるのは、異なる技術を持つ企業同士が力を合わせて新市場を開く「連携」の力だ。



中部経済産業局の「新連携計画」ヘルス分野の認定を受けた嚙下補助車いす

中部経済産業局の「新連携計画」ヘルス分野の認定を受けた嚙下補助車いす

中部経済産業局の「新連携計画」ヘルス分野の認定を受けた嚙下補助車いす

LOKUMA

Intelligent Technology

個性派ぞろいの強力な“知能化技術”を人にやさしくつなげる

オークマのプレミアムデザイン

高精度に

ミクロン単位の精度と高生産性を両立させる
サーモフレンドリーコンセプト

機械を素直に変形させ、熱変位を予測可能な状態とする「機械設計」と、なくすことの出来ない熱変位を正確に制御する「制御技術」の融合で実現しました。

使いやすく

衝突から機械を守る
アンチクラッシュシステム

「手動運転でも衝突を未然に防止する」機能を世界で初めて実現しました。大きな特徴は、衝突が発生する寸前まで減速しないこと。どなたでも加工に集中できます。

高精度に

誰でも、早く、簡単にチューニング
ファイブチューニング

タッチプローブと基準球を使って「幾何誤差」を計測し、補正制御を行うことで、5軸機の運動精度をチューニングします。

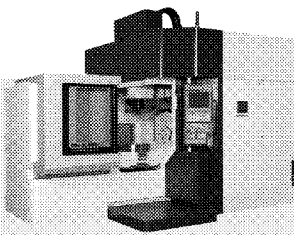
使いやすく

工具寿命が延び、加工時間を短縮できる
加工ナビ

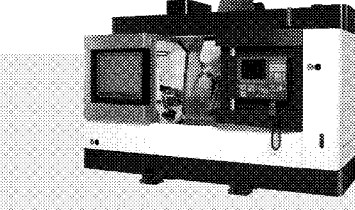
加工の状態を「見える化」することで簡単に、機械と工具の能力を最大限に引き出すことができます。

かんたん操作・新CNC装置
OSP-P300

工作機械メーカーが作るCNCだから実現できた「かんたん操作」。作業手順を徹底的に研究して、オペレータの意思に沿ったスムーズな操作手順を実現しました。初心者でも迷うことなく工作機械が操作できます。



5軸制御立形マシニングセンター
MU-6300V
2012年十大新製品賞 受賞



インテリジェント複合加工機
MULTUS B300II
2012年機械工業デザイン賞
最優秀賞・経済産業大臣賞 受賞

オークマ株式会社

http://www.okuma.co.jp/onlyone/index.html

〒480-0193 愛知県丹羽郡大口町下小口5-25-1 TEL 0587-95-7823 FAX 0587-95-4091 営業部
●支店/北関東 048-720-1411・東京 046-229-1025・名古屋 0587-95-0911・大阪 06-6339-9081
●営業所/山形 仙台 郡山 日立 新潟 太田 東京 三島 浜松 安城 長野 金沢 京滋 明石 岡山 広島 高松 九州