



グローバルな経済環境の変化や、資源・エネルギー問題、環境問題、人口問題、新興国の台頭など、わが国のモノづくり産業が直面する問題は厳しさを増している。さまざまな制約を乗り越えるために、産業界も各企業にもイノベーションが求められる。大きな変革の先には「新たな日の出」が待っている。モノづくり日本会議会員企業のトップに「モノづくりのこれから」を聞く。

専門集団
トヨタ自動車副社長から、小さい連結子会社がたくさんあることだ。
「事業領域の広さとは。自動車部品ではボディー、エンジン、自動変速機(Aの顧問となり、7月中(T)、手動変速機(M旬までに)北米、南米、中東、ササペンション、ブ国タイなど国内も含めて、エンジン部品は約80拠点を回った。当社のか、電子部品も持っている強みは大きく二つある。事。 (自動車関連で)ない

伊原 保守氏

アイシン精機(幹事会員)社長

のほ外板と内装くらいではないか。車以外のB2C(対消費者)でもミシンやトイレ、ベッド、コージェネレーション(熱電併給)システムなどを手がけている。テストコースも三つあり、車メーカー並みの開発ができる試験設備や先端開発の体制も充実している。一連結子会社はどれくらいありますか。
「現在、1081社ある。もともと当社は旧愛知工業と旧新川工業が合併してで

競争力・提案力ある会社



「まずは技術のイノベーションをしつかりやって商品提案をする。二つ目は圧倒的なモノづくり。原価低減や品質向上、生産性をきちんとやります。三つ目は事業の連携も私のミッションは元気な会社にするここと、結束力を高めること」と伊原社長

結束力・グループ連携力高める

「予定通り。トヨタ時代に今回の事業再編も一緒にやってきたが、再編ありきではなく競争力を上げるためにどうすればよいか考えた。例えばシートの競争力は全体的にみれば落ちていたので、分かれていた設計や開発、生産を集約したほうが効率的ではないかとアイ(A)の役員をアイシンの役員に迎えました。非常に良い効果が表れている。例えばATはアイシンのAWも開発・生産しているし、アイシンも商用車を手がけている。かなり似ているので共同開発や試験方法の統一、場合によっては生産の一部や調達でも連携を検討している」

含めて、現在進めている事業再編をやりきること。必要であれば第2、第3の事業再編も進める」
事業再編
トヨタ紡織や(2016年4月に子会社化する)シロキ工業とのシート骨格連携をもつ少ししてもよい。私のミッションは元気な会社にするここと、結束力を高めることだ」
「社長としての方針は。目指すのは競争力があか。そのために何をします
商品本部制
一月に商品本部制を導入しました。
「ボディー部品やエンジン部品、MT、電子部品などで性格がかなり違うので、営業や技術、調達、生産という機能軸でみるのは難しい。商品ごとに分けていたほうが意思決定や責任においてもよいし、もともと商品ごとに会社をつくってきたので本来のDNAにあっている。商品本部長には『あなた社長として商品部を評価し、課題を上げてください』とお願ひしている」
4月には子会社のATメーカーであるアイシン・エイ・タブリュ(AW)と同じくMTのアイシン・エー考えた。ただ、競争力があれば重復してもよい。シロキ工業とは工場や人員の配置など基本計画を現在練っている」

技術革新で圧倒的モノづくり

「4月1日にアイシン一部品や自動変速機(Aの顧問となり、7月中(T)、手動変速機(M旬までに)北米、南米、中東、ササペンション、ブ国タイなど国内も含めて、エンジン部品は約80拠点を回った。当社のか、電子部品も持っている強みは大きく二つある。事。 (自動車関連で)ない

地方都市の持続的発展を目指す

モノづくり日本会議のネーチャー・テクノロジー研究会が協力する岩手県北上市の「北上ライフスタイルデザインプロジェクト」活動報告会が14日、北上市民交流プラザで開かれた。報告会には北上市職員や地元企業関係者ら約40人が参加した。



高橋敏彦北上市長

「自然に合わせて住まいを選択できる暮らし」「産後ママが自信をもつ子育てする暮らし」「おすそわけが重要だと強調した。プロジェクトメンバーの同市財務部契約検査課の越田紀昭主任は「経済思考ではない地域の豊かさとは何かを今年度は活動エリアを定めて実証に向けた検討を行ない、新しい暮らし方を体験するライフスタイル実験事業を実施する予定。高橋市長は「実証を通して北上市のひとりの将来像が見えてくる」と事業への期待を述べた。

新しい暮らし方実証

北上市は昨年5月から、人口減少やエネルギー問題などの環境制約が厳しさを増す2030年においても持続的に発展していくた可能ならぬ暮らしを目指す「北上ライフスタイルデザインプロジェクト」を展開している。同プロジェクトのメンバーは市内公署に所属する職員7人。プロジェクトの概要を説明した。



プロジェクトの概要を紹介する北上市の高橋直子主任
講演する古川柳蔵東北大学大学院准教授



プロジェクトの概要を紹介する北上市の高橋直子主任
講演する古川柳蔵東北大学大学院准教授

「モノづくり体感スタジアム2015」

あす開幕

東京国際フォーラム

モノづくり日本会議(事務局)は7月25、26の両日、東京都千代田区の東京国際フォーラムで「モノづくり体感スタジアム2015」を開く。子ども目線でアレンジした、大学の学びを体験する「学び体験フェア マナビゲート」(主催)「学びの支援コンソーシアム」との同時開催で、約2万5000人の来場が見込まれている。

学び体験フェア 同時開催

モノづくり体感スタジアムは、ワークショップや各種教室での遊びや体験を通じて、次世代を担う子どもたちにモノづくりの楽しさを伝えるのが目的。モノづくり日本会議会員企業からキヤノン、コマツ、日本航空電子工業、野火止製作所の4社と、モノづくり日本会議ネーチャー・テクノロジ研究所、市民防災研究所、CANVAS&深沢アート研究所、全日本製造業コマ大戦が出席する。モノづくり体感スタジアムは入場無料。ワークショップ参加は事前申し込み制だが、定員に空きがあれば当日受け付けが可能。プログラムもある。詳細はモノづくり体感スタジアム専用ホームページ(<http://mono-st.jp/>)へ。



①レンス作り②鋳物作り(昨年の体験スタジアム)

会員企業各社 (五十音順)

アイシン精機株式会社 AISIN	岩谷産業株式会社 Iwatani 岩谷産業株式会社	京西テクノス株式会社 KYOSAI	株式会社スギノマン SUGINO	DMG森精機株式会社 DMG MORI	トルンプ株式会社 TRUMPF	平田機工株式会社 Hirata 平田機工株式会社	三菱化学株式会社 三菱化学株式会社
アイダエンジニアリング株式会社 AIDA	株式会社エイチアンドエフ H&F Hitachi Zosen Fubai Corporation	キリン株式会社 KIRIN	住友化学株式会社 住友化学	TDK株式会社 TDK	一般社団法人日本エンジニアリングアウトソーシング協会 NEOA Japan Engineering Outsourcing Association	ファナック株式会社 FA&ロボット&ロボマシ FANUC	三菱電機株式会社 MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better
愛知製鋼株式会社 愛知製鋼	NTN株式会社 NTN	コマツ株式会社 KOMATSU	株式会社スリーボンド ThreeBond	DHLサプライチェーン株式会社 DHL	日本電気株式会社 NEC	株式会社不二越 NACHI	三菱日立ツール株式会社 三菱日立ツール
朝日ウッドテック株式会社 WOODTEC 朝日ウッドテック株式会社	オーエスジー株式会社 OSG	サンデン・アドバンステクノロジー株式会社 SANDEN Delivering Excellence	株式会社横水インテグレートリサーチ SEKISUI	株式会社デンソー DENSO	日本トムソン株式会社 IKO 日本トムソン	富士精工株式会社 C-max	MUTOHホールディングス株式会社 MUTOH
旭化成株式会社 AsahiKASEI	オークマ株式会社 OKUMA	サントリーホールディングス株式会社 SUNTORY	株式会社ダイセック Sodick	株式会社東芝 TOSHIBA Leading Innovation >>>	日本航空電子工業株式会社 航空電子 Technology to Inspire Innovation	富士通株式会社 FUJITSU	株式会社安川電機 YASKAWA 株式会社 安川電機
アサヒグループホールディングス株式会社 Asahi	株式会社岡村製作所 大カムラ	JX日鉱日石エネルギー株式会社 ENEOS	大同特殊鋼株式会社 大同特殊鋼	東レ株式会社 TORAY Innovation by Chemistry	パナソニック株式会社 Panasonic	文化シヤッター株式会社 BX 文化シヤッター	ヤマザキマザック株式会社 Mazak Your Partner for Innovation
株式会社アマダホールディングス AMADA	花王株式会社 kao	株式会社ジェイテクト JTEKT	大日本印刷株式会社 DNP 大日本印刷	豊田合成株式会社 豊田合成	日立金属株式会社 Materials Maglc 日立金属	本田技研工業株式会社 HONDA	ユニカホールディングス株式会社 unika ユニカホールディングス株式会社
株式会社アルゴグラフィクス ARGO GRAPHICS	株式会社力ネカ kaneka	シャープ株式会社 SHARP	株式会社ダイヘン DAIHEN ダイヘン	トヨタ自動車株式会社 TOYOTA	日立建機株式会社 HITACHI Inspire the Next	三井化学株式会社 三井化学	リソな銀行株式会社 リソな銀行
アンリツ株式会社 Anritsu	金子産業株式会社 金子産業 KANESAWA	昭和リース株式会社 昭和リース	大洋技研工業株式会社 Do Wonders TAIYO GIKEN	豊田自動織機株式会社 豊田自動織機	三井物産株式会社 三井物産	三井物産株式会社 三井物産	リンナイ株式会社 Rinnai
イグス株式会社 igus	金澤工業株式会社 金澤工業	新東工業株式会社 NEDO	THK株式会社 THK	トヨタ紡織株式会社 トヨタ紡織			
伊藤忠商事株式会社 伊藤忠商事	キヤノン株式会社 Canon						