



◀陥没した港の岸壁
(茨城県提供)

BCPの拡大が必要

増田 国内市場対応力強化、海外市場取り込みを簡潔にご説明いただきまし
た。グローバル化がイコ
ル空洞化ではないという力
強い意見もいただきまし
た。

水谷 震災で変わったこ
とは電力への考え方です
。この夏は、休日輪番で10
%、実際の電力削減で6%以上
を削減しました。7月から
9月半ばの月・火曜日を休
みとし、夏休みも例年より
休日を増やしました。た
だ、来以降も、これをや
るのかということです。こ
の夏のデータに比べて、昨
冬の電力使用最大値の方が
多いというデータが明らか
になっています。この冬は
自主規制になりますが、暖
房も含めてしっかり監視し
ていく必要があります。電
力使用量をいかに減らす
か、重要な課題であると考
えています。長期的ビジョ
ンにたつて、自家発電設備
を導入するとか、輸送対応
を定期的に行う仕組みをつ
くるとか、考えていかなけ
ればならないと思います。
原発事故ではサプライヤ
ーが半径30キロ圏内に2
社、30〜50キロ圏内に1社
ありました。BCPとし
て、非常時でも供給が途絶
えないようにダブルソース
化を推進します。

取引先中小企業との関係
についてです。日立建機は
80%が海外の売り上げで
す。グローバル化はます
す高まります。ただし、キ
ーコンポーネントは国内で
一極集中します。すなわち
油圧機器や電子コントロー
ラーなど、製品の性能を左
右するものは国内でブラ
ックボックス化します。
また、超大形ショベルや
タンクトラックなどの鉱山
機械は、溶接技術、機械加
工・組み立てに、かなりの
ノウハウがあり、高度な技
能・技術管理が必要なた
め、日本で作る継続したい
と考えています。

一方、海外の生産は、
地産地消で生産拡大を続け
ることに変わりなく、需要
の高い地域での生産は増え
ていきます。製品・部品の
マルチンシング（拠点間
融通）を行い、投資を抑え
てグローバルな展開をして
いきたいと思っています。

元気な茨城 元気な日本を

増田 クボタの筑波工場
の現場を歩いて印象に残っ
たのは自動化・機械化が多
うし、人がやらなければ行
けない部分に能力を集中し
ていることです。これから
の大企業といかにつこう
かという示唆をいただく貴
重な意見だっただと思いま
す。では、横山部長お願
いします。

横山 震災により建物を
建てかえたいと、設備を
更新をしたいといった話が
ありました。減価償却の面
でも30年、40年先をど
のように考えればいいのか
ということ経済をマクロ
で考えたいと思います。経
済成長率は、投資できる資
本に労働力と技術進歩率を
加えたものです。国内総生
産（GDP）の60%は民間
最終消費です。人がない
と成り立たないので、GD
Pの成長が本当に維持でき
るかに配です。労働生産性
も中小で横ばい、大企業で
は下がっています。

一番心配なのは人口の推
移です。2010年約1億
2700万人ですが、20
50年には約9500万人
に減ります。15歳、64歳
までの生産年齢人口は812
8万人です。これが205
0年には4930万人と、
約60%に減少する見込みで
す。産業別では製造業の就
業者数減少が顕著です。製
造業・建設業は2010年
1550万人だった就業者
人口は、2020年に11
49万人に減少する見込み
です。それに加えて高齢化
により、日本の家計貯蓄率
は急激に低下していくとい
う問題がでてきます。

先ほどから、海外進出の
話が出てきていますが、労
働人口が減ると海外進出も
やむを得ない流れといえま
す。外国人労働者が日本で
働けるようにすることが必
要で、国として考えなけれ
ばいけないとも思います。

果としての産業施策の取
り組みを紹介いたします。ま
すマグネシウムプロジェクト
です。私が注目したのは、
マグネシウムという素材よ
りも、受注の方式です。コ
ーディネーターが仕事を探
し、企業連携で共同受注
しようというものです。グ
ループ内で得意技術を分担
し、コーディネーターが仕
事を割り振ります。1社対
1社というのはやはり難し
いものです。



日立建機土木工
場で3月14日に
行われた震災後
の全体朝礼（日
立建機提供）
なかで、新しい
生産技術をつ
て、海外拠点
勝負していきたい
です。しばらくし
たところで、海
外工場への技
術をモノづくり
標準として移
します。

二つ目はBC
Pです。今回の
震災を経験し
、想定リスクが狭
くなった反省して
います。今後は
想定リスクを
BCPの策定が必要
です。最後は人
材の育成です。
高付加価値製品
を開発・生産を
します。その
導入し、オペレー
ターをし

つかり指導すること国内
生産との製品品質の差がな
くなってきている部分もあ
ります。また、日本の技能
は依然としてトップレベル
です。でも、もう一度、日本
人の几帳面さを再認識し、
人材の質で新興国に負けな
い教育を工場内でやること
を考えています。



特別貸し付けなど拡充

地域密着型金融を推進

増田 仁氏

り門門や貴
に素形物を
ど、金型開
省、支援開
ブ入保、支
ッ省、支山
シ業、支山
ラ産、支山
カ商、支山
ス通、支山
ケイ、支山
ン用、支山
昭、支山
年、支山
87、支山
し、支山
ひ、支山
だ、支山
ま、支山

者派遣し、現場改善を支
援しており、ウイン・ウ
ン（相互利益）の関係を構
築しています。
今年からクボタの機械事
業本部は、調達の機能を各
工場から、大阪・堺製造所
のなかに設立した機械調達
本部に集約しました。グロ
ーバル化のなかで世界トッ
プレベルの高品質・低価格
部品の長期安定的に調達す
るのが狙いです。これは、
国内と海外の協力会社のQ
CDのレベルをきちんと評
価し、選択と集中を行うと
いうことです。もし、飛び
抜けたコスト、品質、納期
・開発といった強みがない
場合は、先ほど紹介した工
業団地のような例が一つの
ヒントになると思います。
互いの弱みを補完しあう協
業体制も、中小サプライヤ
ーの国内生き残りの選択枝
の一つだと思います。

後モノづくりを発展させる
ために、企業もいろいろな
工夫をしていただくことは
必要ですが、果としてもで
きるだけ実態にあった的確
な支援をしていきたいと思
っています。

増田 わが国にとって人
口減少、少子高齢化のな
か、経済を持続的に発展さ
せるにはグローバル企業の
積極的な取り組みが必要で
す。外需の取り込みが国内
の収益還元につながり、設
備投資や研究開発投資を誘
発し、雇用や賃金の増加さ
らには内需や中小企業な
ど、国全体への大きな波及
を促すと思います。

他方、産業空洞化の懸念
もあります。従来は自動車
や電気代表される最終組
み立てを海外に移し、キー
となる部品を国内から輸出
し、付加価値を国内に確保
してきました。また、十分で
はありませんが、元気な茨
城、元気な日本、を作りた
いと思います。

茨城から日本を変えるこ
とができるようなといこと
で、中小企業の指針とな
る討論をうかがえたと思
います。本日のパネル討論
が茨城はもとより、全国の
モノづくり企業の意識改革
のきっかけになれば、茨城
産業の発展につながり、ひ
いてはわが国の経済の本格
的成長につながると思いま
す。今後の経営の参考にし
ていただき、明日への糧に
なれば幸いです。

茨城県特集・経済講演会

株式会社 菊池精器製作所
～ハイテク製品を一貫生産～
・精密板金 ・電子機器組立 ・312-0062 ひたちなか市高場1730-3
・切削加工 ・設計支援 TEL 029(272)5391 FAX 029(272)1101
URL http://www.kikuchiseiki.co.jp

各種研削盤用
砥石フランチ
内径・外径用マスターゲージ
http://www.inamism.co.jp ●各メーカー対応 ●オーダー製作可
株式会社 稲見精密 本社工場 〒308-0001 茨城県筑西市樋口774-3
TEL 0296-25-0892 FAX 0296-25-0827

ヤマト精機株式会社
代表取締役 萩原 晃
〒308-0837 茨城県筑西市嘉家佐和2101
☎ 0296-25-3488 FAX 0296-25-3490
E-mail yamat011-22@celery.ocn.ne.jp

表面処理・めっき業、金属製品製造業
主に電気・電子機器部品のめっき加工
■ 微小・精密部品のめっき加工 ■ 各種めっき加工技術の開発 ■ 品質を重要視 ■ 納期の厳守
茨城プレイティング工業株式会社
〒319-1541 茨城県北茨城市磯原町磯原1611-5
TEL 0293-42-1820 FAX 0293-43-4100
http://www.i-plating.co.jp E-mail ohsawa@i-plating.co.jp

株式会社 日立ライフ 取締役社長 佐藤 修二 〒317-0073・日立市幸町1-20-2 ☎ 0294(25)1269代	日立電鉄交通サービス株式会社 取締役社長 土屋 静治 〒317-0073・日立市幸町3-4-6 ☎ 0294(22)2161代	株式会社 日立物流 東日本営業本部 執行役本部長 名和 裕 〒317-0077・日立市城南町1-5-1 ☎ 0294(22)1101代	株式会社 日立エンジニアリング・アンド・サービス 取締役社長 瀧澤 照廣 〒317-0073・日立市幸町3-2-2 ☎ 0294(22)7111代	日立設備エンジニアリング株式会社 取締役社長 松本 隆 〒317-0076・日立市会瀬町2-9-1 ☎ 0294(55)9500代
日立協和エンジニアリング株式会社 取締役社長 片寄 博光 〒317-0072・日立市井天町3-10-2 ☎ 0294(22)1115代	日立原町電子工業株式会社 取締役社長 小田井 恒吾 〒317-0072・日立市井天町3-10-2 ☎ 0294(22)0330代	日立埠頭株式会社 取締役社長 加子 茂 〒319-1222・日立市久慈町1-3-10 ☎ 0294(53)4111代	日立多賀テクノロジー株式会社 取締役社長 篠永 佳克 〒316-8502・日立市東多賀町1-1-1 ☎ 0294(36)9600代	株式会社 日立エレクトリックシステムズ 取締役社長 若狭 文雄 〒312-0003・ひたちなか市足崎西原1450 ☎ 029(285)1541代
株式会社 日立情報制御ソリューションズ 取締役社長 茅根 修 〒319-1221・日立市大みか町5-1-26 ☎ 0294(53)6115代	株式会社 日立カーエンジニアリング 取締役社長 水上 雅夫 〒312-0062・ひたちなか市高場2477 ☎ 029(276)6950代	日立水戸エンジニアリング株式会社 取締役社長 高橋 龍彦 〒312-8506・ひたちなか市市毛1070 ☎ 029(272)4311代	株式会社 日立ハイテクコントロールシステムズ 取締役社長 小松 均 〒319-0316・水戸市三湯町500 ☎ 029(257)5100代	株式会社 日立テクノロジーズ・アンド・サービス 代表取締役 大谷 健二 〒300-0013・土浦市神立町603 ☎ 029(831)4158代
株式会社 日立アイシーシー 取締役社長 萩原 淳 〒316-0023・日立市東大沼町4-1-3 ☎ 0294(36)3111代	株式会社 東海テック 取締役社長 船城 英一 〒312-8505・ひたちなか市稲田1410 ☎ 029(276)8631代	株式会社 日立ハイテクマニファクチャ&サービス 取締役社長 柏 清隆 〒312-0033・ひたちなか市市毛1040 ☎ 029(276)6340代	AE機器エンジニアリング株式会社 取締役社長 井中正一 〒316-0035・日立市国分町1-1-1 ☎ 0294(33)0735代	茨城産業人クラブ 会長 柳生 修 〒310-0015・水戸市宮町2-3-2 富士ビル8F ☎ 029(221)6400