約100人で2直勤務の

コンセプトは省人化。

しかない」と新谷重樹社

円以上を投じた高山工場 の着工から累計700億 含め約100億円。93年 方がで、投資額は設備を ₹床面積1万8000平

大洋薬品工業

山 山 工

の専用工場棟「第3固形製剤棟」(北

成、6月に稼働した経口タイプ固形剤 た。高山工場(岐阜県高山市)に完 安定供給とコスト削減に布石を打っ 洋薬品工業

(名古屋市中区)は今後の 化しそう。ジェネリック国内大手の大 し、先発品や外資系を含めた競争も撤 後、日本のジェネリック市場は急拡大

工場)だ。

北工場は4階建て、延 潛在能力4倍

約6品目を扱う。 設備を 当面は大量生産の固形剤 力は、既存工場棟の年間

「市場急拡大前の今

25億錠に対し同3億錠。

追加すると同60億錠まで 増産できるため、全体の 潜在能力は従来の4倍近

医薬

搬送時間1|4に

効率を高めた経口固形剤の造粒工程 1階から3階を吹き抜けにし、作業

ック)医薬品の比率(数量ベース)は

日本医薬品市場での後発(ジェネリ

はこれを30%に引き上げる方針だ。今 約16%。 医療費抑制のため厚生労働省

ら投入、1階で取り出 形(打錠)、コーティン 置を2階に置き、3階か は3階建ての工場で各装 り出して別のタンクへ移 加工後に装置下部から取 グ、検査で、異物混入を す作業を繰り返す。通常 避けて、1装置1個室が 程は、計量、造粒 般的。各装置の上部か 材料や半製品を投入、 値制御・データ収集(S 不良原因特定などに生か CADA システムを全 設備の諸データを集め、 面導入。刻々と変わる各 部で運用していた設定 各工程の生産量や品 工化も特徴の一 採用してい 管理システム 質を扱う製造 (MES) &

邦夫氏

なぐパイプ設置作業など と投入、取り出しの工程 けとし、1個室に各装置 をまとめた。上下階をつ 個室を1-3階の吹き抜 アウトで常識を破った。 北工場は立体的なレイ Ş

(敬称略)

衝撃与えず

はシステムで 々の作業内容 るように」と え、メンテナ ギは少数先鋭 複雑化する日 村田取締役。 ンスまでやれ が各設備を扱 化だ。「全員 による多能工 省人化のカ

指示書を作 一括管理し、

空いた時間を使い飛び込み営業をしようと思います。切削加工をしており自社プランドはありませんが、効果はあります

まず、顧客獲得にかか 効果ありますか?飛び込み営業は

いのです。

すかと問いたいです。自 は、飛び込み営業は採算 値が本当に見合っていま るコストと顧客の生涯価 続性のある商品でなけれ 高いものか、保険など継 動車や不動産など単価が

顧客獲得コスト考える 1件契約を取るのに30万 成約率が1%であれば、 のコストがかかります。 の訪問で3000円程度 件回ったとしても、1回 飛び込み営業で1日10

てくれません。お客さま ていてもお客さまは買っ なります。気を付けるの いうタイミングの方がよ いことです。提案が優れ ほど重要です。 はにいられるかどうかと が欲しいと思った時にそ は、気負って提案をしな

人ならではのこだわり 同社は吉田の息子3人 えるかが、今の悩みど りしてきた無駄を省い 持って、技能を受け継 がそれぞれ得意分野を て息子にどう技術を伝 吉田だが、自分が遠回 こうと業務に当たって 「向上に貢献してきた いる。ユーザーの生産

を身に付けた。 の間に刃物を研ぐ技術 て会社勤め、吉田はこ 禅の木工型枠職人とし サラリと誤差2|00 転機となった。 ないか」。機械商社の 「研磨業をやってみ

リと言ってのける。従 吉田邦夫(70・はサラ

零細企業だが、研磨技 業員10人にも満たない

木工工具の機械化にも

めた。26歳まで京都友 木工技術を身に付け始 小学3年生のときから 技術を盗んだ。職人と して勤めるかたわら、

携わったことが吉田の2。い好だ。

府久御山町・の社長、

手がけるヨシダー京都 械用刃物の精密研磨を 場で差が出る」 同じでもユーザーの現

「公称精度は他社と 刃物研磨

刑務技官を父に持ち、

然」と見よう見まねで

受けた融通の利かない 27歳で起業する。 譲り 誘いを受けて、吉田は

研磨機を使ううちに、

れば、16-24回は研磨 ない」と同業者が言う だ。投影機の活用で

真も吉田の手にかか

10回しか再研磨でき

で手入れするのは当

職人が道具を自分

腕に磨きがかかった。

触の投影機を使って仕 吉田は当初から非接

上げ精度を確認してい た

研磨誤差は100分の できるという。これは ユーザーの年間刃物購

る。取引先は急拡大し 入量にかかわってく

田。経験と勘、それに 当たり前の理屈を実践 していないだけ」と吉 精度が出ないのは

が出せると言い切る。 少しの計算で高い精度

顧客のコスト削る…と吉田さん ルゲージを当てること に疑問があった」。職 た。俗率は100倍 一研いだあとにダイヤ mm

ター~になる。

百田は木工を教える

ザーの多くが″リピー 術は折り紙付き。 ユー

吉田

が合わないことの方が多

二度と行かない「しつこ る「あっさり、しつこ く」です。訪問時にはし だとあっさりあきらめて つこく説得するが、駄目 的に売れるようにはなり 訪問はあっさり切り上げ (何回もしつこく訪問す 営業の極意は、一回の

ト開催

ノエア **200**



長が決断した。

める考えだ。 価格競争力を飛躍的に高 和之取締役工場長)で、 割のコスト削減」 業者は7人のみだ。「数

働する。1勤務の現場作 職を含め28人で24時間稼 から包装・梱包まで管理 既存棟に対し、材料投入 北工場はレイアウトをで、空調コストなども削

工夫した。固形剤の主な一減した。 は従来の4分の1だ。工 距離を縮めた。搬送時間 ないだ。材料や半製品の 場空間のコンパクト化 の4階部分に置き、搬送 自動。自動倉庫は工場棟 個室への搬入、搬出も全 なども採用した。 各個室はクレーンでつ すのも最後は人だ。

が不要で、室内の階段で すぐ確認できる。錠剤に 衝撃を与えない搬送装置 投入、取り出しの様子も 成。無駄のない現場を追 水する。 最後は人

力とパワーが必要」と村 やり切るか。個々人の能 備面では、良い工場がで きた。後は28人でいかに にも活用する予定。 来は拡大を狙う受託生産 造条件などを詰める。 今後1年で品目別の製

> ١ 3

る。新鋭の設備群を生か 田取締役は気を引き締め ~東京 東大阪の6人が答える~

回答者

石崎製作所副社長 石崎

ナー

の感想、 j020003@tky.nikkan.co.jpま

請求書だけでなく、宅急 客さまの名前は見積書や 略すればいいのです。お りません。「向こうから 考えることが大切なので く、あっさり」では安定 れるか考えないとコスト す。粗利がどれくらい取 円もかかることになりま ストをいかに下げるかを 割れします。顧客獲得コ た人」をリストにして攻 目社に興味を示してくれ これは決して難しくあ

て、見込み客をコツコツ くに来たもので」といっ せずに気楽に訪問してい 営業に限って、提案など 回っています。こうした 営業マンは「ちょっと近 ません。実際に、できる

⑥ うまいけれらい。舌葉に うをがこ言葉できませた くっせいをカラこまがれ ナラニミュント りんぱ こうさいる ぶんりに、予想通りにな で多くの技術者は、自分 れた。それぞれ早く失敗 囲には、目に見えないだ 話を超えている。 りしまっこうをメカー産ハスできたらこへう。 ★

くてよい」と、かなりの

浩樹さん

。總细细和指導和超級無效的開發加級和自用性別過程化利用性使用等組織的推進的推進。 19

マトス・まきてノンしつ 便の送付状、問い合わせ ます。 こまく 目上くまくしょう