



# 存広品

# バルカーグループのCSR活動

バルカーグループのものづくりは、1927年にスター トしました。技術だけでなく、先達の情熱と強い意志を も受け継いで、我々はシールエンジニアリングのパイ オニアという使命感のもと『つなぎ もらさない技術・製 品』で、モノとモノを結び新たな価値を生み出してきま した。

また、Value(価値)とQuality(品質)を掛け合わせた社 名に込められた思いの通りに、私たちは単にシール製品 を製造・販売するだけではなく、製品・サービスの持つ価 値を通じて人々の生活をより豊かにし、社会をさらに良 い方向に変えていくことを目指し続けています。

この「Value & Quality」を基本理念とし、さらに社 員に理解し実践しやすくしたものが、企業理念「THE VALQUA WAY です。国内外のグループ全社員はこれ

を思考と行動の礎にし、日々の業務活動の中に落とし 込んで粛々と実践しています。これが当社グループの CSRの基盤となっており、そこから生まれたのが当社 グループ独自のCSRコンセプト、つまり「Collaboration for Customers (顧客のための協働)」「Superior Quality (第一級の品質)」「Rule First(ルール最優先)」です。当 社グループのCSR活動とは特別なものではなく、日々 の業務活動そのものなのです。

### より良い社会を実現するために

近年、市場環境は著しく変化していますが、グローバ ル企業が社会に与える影響力はますます強くなってき ています。当社グループは、社会をより良く変えていく 力の一つになるため、あらゆる事業活動の「品質」を高 め、世界中のステークホルダーの現在、そして未来から の多様な期待に応える持続可能な真のグローバル企業 を目指します。そして、信頼され必要とされる企業とし

て、より良い社会の実現のために貢献することが、私た ちの社会に対する責任と考えています。

企業としてのこうした価値観に立って、バルカーグ ループは以下のような課題に取り組んでいます。

### 「環境経営の推進」

バルカーの主力製品であるシール製品は、液体や気 体を漏れさせない性能を持つため、それ自体が環境に 優しい製品といえます。その製品と技術の提供を通じ て私たちは環境貢献に取り組んできましたが、2002年 に環境憲章を定め、さらに環境に配慮した事業活動を 進めています。

具体的な事例としては、グループ生産子会社におけ るISO14001の認証取得、電気二重層コンデンサの大型 化に対応した電極膜をはじめとするエネルギー分野向 けの製品開発、生分解性作動油や地球温暖化係数が低 い代替フロンなどに適合したシール材の開発、省エネ ルギーに寄与する膜事業への展開など、環境に寄与す る新技術への対応などがあります。2013年度も、エネル ギーセーブと環境負荷の低減を軸とした製品開発や工 程改善に力を入れていきます。

また、環境への寄与をキーワードに新しい事業への 挑戦も進めています。2011年に従来のメンブレン事業 部を環境関連事業部として改編し、環境分野への取り 組みをその課題とする中、同年12月に半導体ウェハー リサイクル事業へ進出しました。そして、2012年5月に はアライアンスによるLED照明の取り扱いを開始しま した。また、再生可能エネルギー拡充に向けた太陽光発 電への取り組みがわが国においても積極化してきた機 会を捉えて、本年3月に九州バルカーの敷地内にメガ ソーラーを建設し、太陽光発電による売電事業を開始 しました。限りある石油資源に頼らず、地球温暖化を招 くとされるCO。をはじめ、騒音や汚染物質も出さないこ の事業は、地元九州における電力不足への協力の面で も地域の方々に歓迎されています。

### 「人材育成」

グローバルに活動する企業として、世界的な視野に 立った人材の育成は、社会に対する大きな責任の一つ です。グループ人員構成の約半分が海外人材であるバ ルカーグループが、安全性や機能性が約束された確か な品質の製品とサービスを提供し続け、ステークホル

ダーからの期待に応えるためには、グローバルな人材 の教育が喫緊の課題です。そこでバルカーグループで は、2009年に「グローバル人事制度」を導入し、グローバ ルに活躍できる人材の育成に取り組んでいます。また、 2012年に「グローバル単科生制度」を導入し、入社間も ない段階から将来のグローバル人材を目指してトレー ニングできる環境を整えています。

また中国においては、2011年より現地法人の経営 トップを輩出するための「経営幹部研修」や工場現場改 善力を高めるための「工場現場力アップ研修」を行って います。そしてベトナムにおいても、2012年より現地 化に向けてローカル社員の幹部育成に取り組んでいま

世界各国のグループ全社員が国籍・民族を越えて、あ らゆる環境変化にも「強く・逞しく・強(したた)かに」向 き合うことのできる強い精神力と情熱に溢れたバル カーパーソンとして育つべく、チャレンジする場を提 供して成長の機会をつくりだし、新たな未来の可能性 を切り開くことが、グローバル企業としての責任であ ると考えています。

### 夢と情熱を胸に持続的な発展を目指す

現在、世界では経済の低迷や貧富の差の拡大などに よって、未来のグローバル社会を担う若い世代の間で閉 塞感が強まっています。私は、グループ社員をコーチン グする際、よく自分の夢について語り、社員の夢も聞く ようにしていますが、私たちが夢を持ち「自分たちが未 来を拓く」という気持ちを持って情熱的に努力をするこ とが、個人の幸福に繋がると同時にバルカーグループに 新たな成長発展をもたらすと確信しています。

これからもバルカーは、グローバル社会の一員とし て持続的な発展を目指し、情熱をもってさまざまな取 り組みを進めていきます。

2013年8月

代表取締役社長 兼 CEO

瀧澤利

# 私たちのものづくり~Our Message for You~

バルカーグループのすべての製造拠点では、社員一人ひとりが常に「品質向上」の意識を持って、安全性 に優れ、かつ社会に有用な製品を製造しています。お客さまのニーズに応えて、価値ある品質を創造し社会 に貢献するために、私たちは今日も真摯に"ものづくり"に取り組んでいます。





### 殷 佳仪

私は、「金属ベローズ」を装置に取り付けるた めの金属部品の品質検査を担当しています。 この製品は、私たちバルカーシール上海の製 造2課で製造した後、バルカーセイキの最終 検査を経てお客さまの元へ届けられ、各種装 置の精緻な駆動を支えています。VALQUAの 名の下に、私たちは一つです。





### キム・クンへ(左) キム・ヒョンヒ(右)

私たちが外観・寸法検査を行っている「高機 能エラストマー ロリング」は、"神の領域"とも 言われる半導体製造の世界を支えるシール として開発された製品です。検査工程はまさ に出荷への最終ゲート。この製品が全世界の 発展へと繋がることを意識し、どんな小さな 見落としも許さない気概で製品と向き合っ ています。



### 福崎 辰典

半導体製造装置におけるシール材のねじれ、 破断、脱落現象が起こらぬように開発された のが、「ボンデッドゲートシール」です。世界 中のお客さまに『この製品はNo.1』と言って いただくために、仲間とともに品質向上を常 に意識し、地道な工程改善を大切にして、魂 を込めて丁寧な成型作業を行っています。



### 泓 一宇

半導体の製造過程で装置の評価等に使用さ れた「シリコンウエハー」を、独自のノウハ ウで新品同様にリサイクルしています。世界 中から集まる大切な資源を一つひとつ丁寧 に研磨していると、この環境に優しい仕事が 最先端半導体製品を支え、さらには社会の発 展や環境負荷低減に貢献しているのを掌で 感じることができます。





先端産業向けの 製品を作っています



### 林 新富

この大きなタンクは、ふっ素樹脂シートを内 張りした「ふっ素樹脂ライニングタンク」で、 高純度薬液を使用する産業には欠かせない 存在です。より高い品質レベルが要求される ため、常に緊張感を持って貼り付け作業にあ たっています。これからの私のテーマは、20 年の経験をベースにした技能伝承。"技"だけ でなく"心"も伝えていきます。





半導体工場



電気製品



自動車







工作機械



発電所



九州バルカー



### 武田 学

この「ふっ素ゴムロリング」は、耐熱性・耐透 過性等に優れたゴムをベースにしたシール 製品です。私は生産効率を上げるために、 日々工夫をこらして工程調整業務を行って います。高効率は納期順守や原価低減に加 え、品質向上を図るためにも欠かせません。 また九州バルカーでは、メガソーラーによっ て電気も作り出しています。

バルカーシール上海



### 柴 丽萍

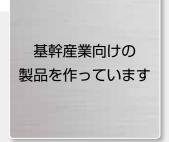
私が生産ラインの監督をしている「高温対応 シートガスケット"GF300"」は、VALQUA の配合技術が生んだ高機能な製品です。品質 を高いレベルで安定させ、効率的に生産する ためには常に改善あるのみですが、これから は次世代のものづくりを支える若手社員の 指導にも力を注いでいきます。





### 小池 翔

この[セミメタリックガスケット]は、過酷 な環境にも耐え得るガスケットです。私はこ の製品の要ともいうべき金属薄板の加工を 担当しています。特注製品が多く、作業に追 われることもありますが、常にお客さまに安 心して使用いただけることを第一義として、 丹精込めて作り上げています。



タイバルカー



### バンジョン ターポンミー(左) キッティポン チャイヤクーン(句)

私たちが製造している「ジョイントシート ガスケット」は、環境に優しい原材料を使 用する汎用ガスケットです。いかなる時も、 VALQUAの名にふさわしい高い品質の保持 に向けて、そしてお客さまの『信頼される ONLY ONEのパートナー』となるべく、一致 団結して作業を行っています。



### 鈴木 英寿

この「合成ゴムOリング」は、あらゆる機械に 使われている万能な製品です。皆さまの目に 触れることは少なくても、産業の発展とより 良い暮らしの実現には無くてはならない存 在であると誇りに思っています。バルカー人 として、確かな品質と安心をお約束します。

上海バルカー



### 張峰

この大きな材料は、優れた特性を持つふっ素 樹脂の「大型ビレット」で、シートやフィル ム等に加工されてモバイル機器から化学プラ ントまで幅広い分野で使われています。私は 入社してからの12年間、常に"顧客感動の提 供"を目指してきました。これからもVALQUA ブランドの製品が社会に貢献できるように、 日々の努力を重ねていきます。

### バルカーベトナム



### マック ティ トウイ(中央) 他

この**「うず巻形ガスケット」**は、高温・高圧の 流体を扱う各種機器用ガスケットとして広 く使用されています。私たちが担当する巻き 取り、検査、梱包の現場では、『製品だけで なく安全・安心をお届けすることがものづく りの根源であり、使命である』と考え、一体 となって品質の向上に挑んでいます。

バルカーグループは、グループの成長を主導する「グローバル人材」の育成を強化するとともに、アジア拠点との繋が りを一層強固にして、グループの一体感の醸成に努めています。

社員一人ひとりの成長と会社の成長がともに実現することを目指しています。



# 夢を語ることが 未来を変える

バルカーコリア 副MD



### プロローグ

### 古いネクタイに込められたメッセージ

2012年7月4日、バルカーコリアは韓国京畿道平澤 (ピョンテック)市に半導体製造装置用の高機能エラスト



マーシールを製造する平 澤工場を建設し、竣工式を 執り行いました。竣工式に は、京畿道の副知事や平澤 の市長をはじめ、取引先や 関係者の方々にご参列い ただきました。バルカーコ リアが販売拠点から生産・ 販売拠点として生まれ変 わったこの大切な式典の 最中、ふと私は自分がとて

も古いネクタイを締めていることに気がつきました。「そ うだ、これは今は亡き佐藤さんから10年以上前にいただ いたネクタイ…」当時ソウル駐在事務所長であった佐藤さ んは、私をバルカーへ誘ってくれた恩人です。

この晴れやかな日に、どうしてこの古いネクタイを選ん だのだろうか…私は入社してから14年の年月に思いを馳 せました。

### 社宅アパートからスタートした バルカー人生

バルカーに入社した初日の出勤先は、佐藤所長の社宅ア パートでした。社員は佐藤所長と私だけ、会社らしい設備 が何も無い状態からのスタートで、私たちは事務所を借り ることから始めました。自分の給与すら自ら銀行に行って 送金振替をしなければならなかったことを、今でも鮮明に 覚えています。

入社当初、私にはガスケットやパッキンの知識は無く、 自社製品であるという認識しかありませんでした。しか し、だんだんと製品の特性を掴み、それらのシール製品を 通じて多様な産業分野に触れ、新しい世界が広がり始めた ことは、とても喜びが多く新鮮なことでした。

しかし、日本と比べて若年層の離職率が高いここ韓国 で、バルカーに14年間も勤続できたのは、そういったこと だけが理由ではありません。会社勤務をする理由につい て、多くの人々は経済的な事情を挙げ、その上に自己実現 (達成感・個人の成長・昇進等)という理由をつけようとす るでしょうが、私にとって一番重要なのは「プライドを持 てる会社かどうか」です。

バルカーは単に利益を追求するだけの企業ではありま せん。企業理念「THE VALQUA WAY」を全社員が共有し、 自分なりの、そして自分のための「WAY」を論じて、思いを 馳せて、実現していくという土台があります。バルカーの 根幹に共有する理念が根ざしていることは強固な強みで あり、それが私にとって1番のプライドになっています。

### 🚺 私に大切なことを気づかせた言葉

社宅アパートからスタートした私のバルカー人生です が、その後2004年にバルカーコリアが設立され、ウルサン 事務所を開設しました。

2009年4月、私は37歳でバルカーコリアの副MDとい う職責に付きました。しかしこの前年度、バルカーコリア は、リーマンショックによる韓国の通貨価値の持続的な低 下により為替差損が発生していました。そのような時期に 重責を担わせてもらうことへの感謝と、任務を果たせるだ

ろうかという不安が交差する中で、全ての面において孤軍 奮闘していた私に、瀧澤社長から発せられたのは、次のよ うな言葉でした。

「管理者とは過去の延長線上の未来を作り、経営者は過 去に無い未来を創る」

過去に囚われ、過去の延長線上に未来を作ろうとしてい た自分に気付き、恥ずかしくもあり自身の未熟さに腹立た しい思いもありました。しかし、これからは経営者として、 過去にない未来を創ればよいのだという喜びが湧き出る 言葉でもありました。

### 夢を考え、語ることが未来を変える

グループのトップと海外子会社の現地スタッフとの面 談は非常に珍しいことだと思いますが、私には1年に数回、 瀧澤社長によるコーチングに参加する機会があります。 ラーニングを重ねて分かったことの一つに、「ドライで怖 い方」に見えていた社長は、実は「とても熱い方」だったと いうことがあります。社長からはよく、「バルカーにおける 夢は何か?君の人生における夢は何なのか?」と熱く質問 を受けます。会社勤めをしながら夢を語るとは思ってもい なかった私のほうがよっぽどドライな人間であり、ドライ な認識を持っていたと気づかされ、同時に夢を持つことの 大切さを学びました。

今では、新入社員の面接を行う際には、私が彼ら・彼女 らに「夢」を質問しています。大部分の社員はあまり深く 考えていないようですが、私の質問がきっかけで夢を考え ることになれば、彼らの未来は必ず変わると強く信じてい ます。

現在の韓国、そしてバルカーコリアでは、未だ若い人材 の流出入が絶えません。それが社会構造であり、トレンド であると言う人もいるかもしれませんが、私はそうは考え ていません。たった2名の駐在事務所でガスケットやパッ キンを通じて新しい世界を知り、共有できる理念がモチ ベーションとなっている私のように、社員一人ひとりに必 ずバルカーでなくてはならない理由と動機がある。私はそ れを見つけてあげたいと思います。



### バルカーグループにおける 「グローバル」とは

2012年の新工場建設により、バルカーコリアは販売拠 点から生産・販売拠点へと規模を拡大しました。そして、販 売実績の伸張や人員の増加、グループ内子会社への人材派 遣等、韓国向けの拠点から韓国発の拠点に変化を重ねてき ました。

韓国に進出した日系企業では珍しい現象だと思います が、これまでにバルカーコリア出身の3名の人材が国籍・年 齢・性別の壁を越え、ベトナム・日本・中国で勤務をしてき ました。「グローバル」は、多くの企業において言葉として

は重要視されていますが、バルカーグループでは理想論に 止まらず、機会と人材育成が実現されています。私も2011 年からほぼ毎月、中国上海において中国人幹部とともに経 営研修を受け、バルカーコリアの中期経営計画達成のため の戦略策定と実践のために学んでいます。

そして、「THE VALQUA WAY」の実践発表大会も世界 各拠点において同じ重要度を持って展開されており、バル カーグループにおいて「グローバル」とは、ある意味ごれか ら新たに作り出すシナリオではなく、エスペラント(万国 共通語)的な象徴語に過ぎないのかもしれません。

### おわりに

韓国はもちろん、世界中どこを見ても市場での競争は熾 烈であり、加速化しています。市場で生き残り業界をリー ドするということは、言うまでもなく一番根本的な目的で あり目標です。そのためにバルカーコリアでは、当該年度 の業績達成と中期ビジョンおよび戦略の実現のため、成長 と挑戦をし続けることを約束します。

竣工式で私が無意識のうちに身につけていたネクタイ は、「初心を忘れずに努力し、平澤工場を必ず成長軌道に乗 せなくてはならない。そして、バルカー人として会社に、社 会に貢献し続けよう」という思いが込められた、自分に対 する決心のメッセージだったのです。

2027年、バルカーグループは100周年を迎える企業と して新しい価値と品質を実現するはずです。そのとき私 は、たくさんの後輩たちに堂々と成長と成功のストーリー を話してあげたいと思います。







### 2013年3月26日 メガソーラー発電開始

午前9時23分、真剣な表情で発電メーターを見つめてい た九州バルカー MDの曽根俊二と生産技術課長の宮川和 弘は、発電を示すメーターがOからぐんぐん上がり始めた のを見て歓声を上げました。「土地調査から始まって9ヶ月 間、バルカー人生でこんなに大変で忙しかったことはあり ません。しかし、こんなに見事なメガソーラーが建設され、 無事発電を確認できて心からほっとしました。実務担当者 として、ファーストミッションを達成できた自分を誇りに 思います」と宮川は安堵の笑みを浮かべました。

九州バルカーは、福岡県飯塚市に位置し、27年に亘っ てふっ素ゴム製品の生産を行っています。敷地内にある 26,000㎡の更地は、日当たり・設置容易性の両面でベスト の立地条件であったことから、メガソーラー建設地として 白羽の矢が立ちました。

完工したメガソーラーは、約1,884kwの出力規模を持

ち、年間発電量は約210万kwhを計画しています。この電 力は、一般家庭約560世帯分の年間電力消費量にあたり、 CO<sub>2</sub>削減換算で年間703t、石油換算で年間480klに相当 します。「雑草生い茂る東京ドーム0.7個分の遊休地の活用 に、長年頭を悩ませてきました。それが、環境に貢献する新 規事業としてメガソーラーが建設され、社会性の高い施設 を保有できるようになったことは、従業員一同にとって大 きな喜びです。短期間のうちにパネル選定・工事準備・各種 申請と目の回るような忙しさでしたが、その苦労は吹っ飛 びました。さあ、発電開始です。飯塚市の皆さん、バルカー 発の電力を送ります!」(曽根)。

### バルカーグループの決意

バルカーグループがメガソーラー発電事業への取り組 みを決意したきっかけは、2011年の東日本大震災です。そ れまでも、2002年に「環境憲章」を定めて環境保全への自 主的な取り組みを経営戦略の重要施策と位置付けて環境



点検作業を行う曽根(左)と宮川

説明看板前での社員教育

活動を推進してきましたが、震災以来の地球環境への意識 の高まりを受けて、2012年3月に「環境関連事業部」を設 け、環境をキーワードとする新たな分野への取り組みをそ の課題としました。そうした中で、再生可能エネルギー拡 充に向けた社会の動きが積極化してきた機会を捉え、地球 環境への貢献を果たすというCSRの観点だけでなく、九州 バルカーの地元・九州における電力不足への協力、保有資 産を有効活用して売電収入を得るという効率経営等の見 地から、メガソーラー建設を決定したのです。

九州バルカーに建設されたメガソーラーには、ある特徴 があります。それは「見せる発電所」であることです。計画 当初からさまざまな可能性を検討しましたが、その中のひ とつとして、「地域の子供たちの学習に役立てられないだ ろうか」というアイデアが生まれたのです。そこで、発電 所内にはグリーン帯や見学デッキを設け、説明看板を配置 しました。この見学デッキからは整然と敷き詰められた約 1.2万枚の太陽光パネルを一望することができ、見学され た方々にも新エネルギーを実感し、地球環境を守るとはど ういうことかを考える一助としていただけるものと考え ています。

### 地域社会との絆を深める事業

九州バルカーは1985年に設立され、ふっ素ゴム製品の 生産会社として27年間にわたり飯塚市の発展と共に歩ん で来ました。

「これまで地元の皆さまに支えていただいたご恩を、さ さやかながらエネルギー面での貢献によってお返しでき るのではないかと考えています。また、本業であるふっ素 ゴム製品の生産においても、品質の高い製品を製造し、皆 さまへのお役立ちを末永く続けて行く決意です」(曽根)

メガソーラーは20年以上の長期にわたる事業です。し たがって、地域社会への影響を考慮し、太陽光パネルは環 境にやさしく実発電量の多い太陽電池を選択し、施工や長 期にわたる管理・保守等についても、豊富な実績を有する 地元の電力設備会社にお願いしています。

地元密着型の事業を行うことで、さらに地域の皆さまとの 「絆」を深め、今後は発電所を適切に運転・維持・管理し電力を 供給し続けることで、地域社会へ、そして地球環境への貢献 につなげていきたいとバルカーグループは考えています。

### Voice

### メガソーラーを 目にして

九州バルカー 管理課 中濱 伸子



「ばり、でかかぁ~!」初めてメガ ソーラーを見た時、博多弁でそうつぶ やいていました。

「バルカーは何を作っているんです か?」とよく質問を受けますが、これ からは「工業用のゴムパッキンと、皆 さんの使っている電気も作っていま す」とお答えできるのが楽しみです。

### メガソーラー建設は 非常に喜ばしいニュースです

飯塚工業団地工業会 会長 小金丸 滋勝 様



メガソーラーシステムのご竣工、誠におめでとうございます。4月4日 の竣工式では、曇空にも関わらず500kwを越す発電量に、驚きと感動を覚えました。

我々飯塚工業団地工業会の加盟企業は、多くの電力を使用して操業しております。 東日本大震災後から今夏も続く節電要請に対し、その努力をする中にも操業を継続す るために電力を消費することはやむを得ず、肩身の狭い思いをしておりましたので、 1,500kwh規模のメガソーラーを建設されたことは我々にとって非常に喜ばしいニュー スです。

クリーンで安全なエネルギーを生み出す発電所の開設は、時代のニーズを捉えた素晴 らしい事業であり、「Value & Quality」のスローガン通り新しい価値の創造をされてい ると、飯塚工業団地工業会としても誇らしく思っております。

バルカーグループの経営方針「THE VALQUA WAY」の下に、国籍・人種・性別・年齢の壁はありません。世界中の 社員が等しく「バルカーパーソン」であり、多様な人材を活用することで新たなイノベーションを起こし、企業力の強 化につなげたいと考えています。

ダイバーシティの推進においても、女性社員が高い意欲を持って能力を存分に発揮できる環境づくりを行うととも に、さまざまな制度の充実に取り組んでいます。



柔軟に誠実に 法務部 部長 谷田部 麻美子

MAMIKO YATABE

## 護士事務所勤務の頃は、かかりつけの医者のようにお客 さまの身近にいて、頼られる存在でありたいと常々考え ていました。そんな私が、グループの一員として解決の道を探 し、困難を乗り越え、成功を分かち合える企業内弁護士という選 択をしたのは自然なことでした。

また、当社の製品には長い歴史があり、私たちの暮らしに欠か せない物としてあらゆる場所に使用されている、その誠実さや 真面目さに惹かれて入社しましたが、製造現場で一つひとつ心 を込めて製品を製作しているのを見て、入社してよかったと改 めて感じています。

現在は法務部長として、マネージメント業務も行っています。 若くして(33歳で部長就任)管理者となったことに不安が無かっ たといえば嘘になりますが、ビジネス経験の浅い部分は経験あ る人の胸を借りながら、常に「教えてもらう」気持ちで臨んでい ます。一方で、過去の慣習にとらわれない白紙の状態で臨む感覚 を忘れず、刻々と変化する内部・外部環境に即応できる柔軟な姿 勢を心がけています。

現在は、当社の重要な製造・販売拠点である中国にも法務分室 を置き、スタッフ(中国律師(=弁護士))とともにチャイナリスク の分析を行い、グローバルなリーガルリスクのコントロールにも 注力しています。ゆくゆくは、海外各拠点を直接コントロールで きるリーガルリスクマネジメント体制を構築したいですね。

法律を扱うことも、お客さまへ製品を届けることも、誠実さが 何より大切であると考えています。法務部として誠実に職務を 全うし、欠かせない部門として会社の発展を支え、お客さまへ大 事な製品を届ける一助となりたいと考えています。

プライベートでは一児の母で あり、仕事と子育ての両立を特に 意識したことはありませんが、 子供と過ごすときは仕事を忘れ て思いっきり遊ぶようにしてい ます。子供の笑顔を見ると「がん ばろう」という気持ちが沸いてき て、むしろ私のほうが支えて貰っ ているのかもしれません。





挑戦し続ける

シール営業本部 東日本営業部 プラント・S D課 吉村 綾香

AYAKA YOSHIMURA

は入社4年目で、主にプラントエンジニアリングメーカー の営業担当をしています。

バルカーに入社したのは、シールエンジニアリングのパイオ ニアとして積極的なグローバル展開を行っていることと、女性 の登用に積極的で平等な姿勢を会社説明会で感じたことがきっ かけでした。

学生時代の留学で、日本の「ものづくり」の素晴らしさに気づ いたことから、日本の技術や製品を世界に広める橋渡しのよう な仕事をしたいと願ってきました。バルカーとの出会いによっ

てそれが現実となり、今や実際に「ものづくり」に関わり、当社の 製品を通して日本と世界を繋ぐ仕事に携わっています。

今、私は海外向けのビッグプロジェクトに挑戦しています。こ のプロジェクトは日本のエネルギー源確保において重要な案件 であり、受注に向けて始動したとき「これに携わることで、シー ルメーカーとして一個人として社会へ貢献することができる」 と担当営業として大きな夢への一歩を踏み出せると感じまし

しかし、気合十分で挑んだものの、いざ始めてみると膨大な英 文書類と、当社にとって不利な条件など問題が山積みでした。ま た、自身の経験と知識不足から、最初は何から手をつければよい かわからず戸惑うばかり。しかし、上司や先輩からのバックアッ プを得ながら一つひとつ問題をクリアし、また自ら担当役員や 関連部署を巻き込んで行き、会社一丸となってこのプロジェク トに取り組んだ結果、受注の内示をいただくことができました。 先方の「Congratulations!」の言葉に、今までの苦労が走馬灯の ように駆け巡り、涙が出そうなほど嬉しかったことを鮮明に覚 えています。

無事納品を終えるまで私の挑戦は続きますが、若手の自分に大 きなチャンスをくれた会社と、未熟な私を支え力を貸してくれた 先輩方への感謝の気持ちを胸に、これからも果敢に挑戦を続け、 バルカーの製品を世界に広めていきたいと思います。

ループ初の女性支店長」に対する気負いはあ りません。今まで歩んできた人生の延長です し、背伸びをしてもすぐに見透かされますから。

単身で日本を飛び立ったのは2012年のクリスマ スでした。シンガポール国内はもちろん、マレーシ ア・インドネシア・ブルネイ・フィリピン・中東と広 域にわたるテリトリーを持つ支店を任されるにあ たり、異なる人種・文化や商習慣の中で何をなすべ きか深慮した結果、人間として相手を尊重し信頼関 係を築くことを第一の目標としました。

当支店の主要顧客は石油化学プラントや半導体製 造業です。ジャカルタから車で3時間かけて、ヤギや バイクや車や人が無秩序に行き交う穴だらけの道路 を通ってお客さまのプラントにたどり着くと、「こん

な奥地までよく女性一人でいらした!」と歓待してくださり、温か く迎え入れてくださいます。しかし、仕事をいただくまでには製品 知識をはじめとする幾つもの引き出しが必要ですので、その数を 増やし一杯にする努力をしています。



バルカーの魅力は、男女平等に チャンスを与える点です。2009年 に海外営業統括部に配属させ、まず はバックオフィスで基礎を学ばせて から海外支店へ転勤させと、会社側 は先を見据えた育成計画を立ててく れています。

女性が与えられたチャンスを生か すかどうかは本人次第ですが、生か せるかどうかには家庭の理解も大切 です。私の場合、配偶者との信頼の積



MARIKO TAKANAMI

### 未来を拓く情熱

Valqua Industries (Thailand) Limited, Singapore Branch 支店長

### 高浪 真理子

み重ねや、生き方についての日頃の会話があった上で「営業の最 前線を経験するため、このチャンスを生かしたい」と情熱を伝え ました。こうした熱意も、理解を得るには必要ですね。

私のモットーは楽しむこと。苦しいことや不安なことはたくさ んありますが、一度きりの人生を大いに楽しみながらも精一杯仕 事をし、支店の社員にも幸せを感じてもらい、売上目標を達成し、 新しい仕掛けを展開しながら更なる飛躍を狙っていきます。そし ていつか、女性の社員から憧れられるような存在になりたいもの

▶ルカーコリアに入社した理由は、日本語を活用でき、中途 入社でも総務や人事、経理など過去の業務経験が生かせる と考えたからです。しかし、当初は自立性と柔軟性のある職場に は見えず、初日から転職したくて堪らなくなりました。それが今 やバルカー歴6年。悩みを打ち明けていた友人も驚くほどバル カーに「夢中」になったのは、入社後間もない時期にグループの トップがバルカーコリアを来訪し、ラーニングの機会を得たこと がきっかけです。

初めて伺う社長の話は厳しくも新鮮で、夢中になって話を伺う うちに私の胸にじんわりと熱い何かが伝わってきました。それは グループの企業理念「THE VALQUA WAY」への社長の情熱と真 の心でした。これを機に、私は「WAY」の理解に努め、今まで表面 的にしか見えていなかったバルカーの真の魅力に気づくことが できたのです。

そんな私に転機が訪れました。本社秘書チームへの出向の辞令 です。言葉の壁はもちろんのこと、秘書業務という未知の世界へ の不安が駆け巡り、一瞬頭の中が真っ白になりました。しかし、今 までバルカーコリアだけを見てきた狭い視点から、役員の目線で 考えリスクマネジメントできる全体感を身に付けるためのチャ レンジと考えた時、これはかけがえのないチャンスだと気づきま した。

出向して4ヶ月、業務を通じてさまざまな体験をして、多くの

新しい発見がありました。また、近くて遠い日本文化、そして価値 観の違いの中、多くの苦労や悩みもありますが、ここで学んだこ とを韓国に展開すべく前向きに取り組んでいきたいと考えます。

海外進出した日系企業ではほとんど考えられないグループの トップによる現地社員へのコーチングや充実したグローバル人 材制度、そのような恵まれた環境にいる自分の存在価値を模索し 続け、No.1を超えてONLY1のバルカー人になる覚悟で困難を絶 好の成長機会と捉え、己を鍛え続けます。

### ONLY1になる覚悟

人事部 秘書チーム 副参事 白 原奵



**BAEK WON JEONG** 

# 人材育成と職場環境づくりにおける取り組み

バルカーグループは、経営資源の中でも最も価値のあるものとして「人材」を捉え、人材育成をグループ戦略の一つに据え て人材開発に取り組むとともに、やりがいを持って能力発揮できる職場環境づくりに取り組んでいます。

また、世界各国のグループ全社員がバルカーグループ共通の企業理念である「THE VALQUA WAY|の実践活動を通じ て、「WAY」に対する理解を深め、自発的に自らの意識や存在価値を高めることで、社会人・企業人・バルカー人として常に成 長し続ける人材への育成につなげています。

### ◆グローバル化に向けた人材育成

バルカーグループが真のグローバル企業としてより一層活 躍するためには、社員一人ひとりをグローバルに活躍できる人 材に成長させることが必要です。そのため、世界各国のグルー プ社員がグローバルビジネスで活躍できるように制度を整え、 教育体制を強化しています。

また、「THE VALQUA WAY」の実践によりグループ全社員 が共通の企業理念を共有することで、常に成長し続ける人材の 育成につなげています。実際の活動に関する発表の場を設け、 毎年創業記念日(1月21日)に全社大会を開催しています。本 大会には各国の予選会で選抜された優秀者が集い、グループ社 員が国境を超えて交流することにより、相互のグローバル意識 向上にも寄与しています。

### ●グローバル人事制度・単科生制度

2009年に「グローバル人事制度」を導入し、出身国にとらわ れないグローバルに活躍できる人材の育成に取り組んでいま す。本制度は、採用国以外の他国でチャレンジする意欲のある 者を募り、一定基準の下で選抜し、体系的なトレーニングを実 施するものです。他国での実地経験や成長・能力発揮の機会を 与えるため、国内外での計画的なローテーションも行い、将来 的には、実行力・変革力に優れたグローバル経営を担う人材の 輩出を目指します。現在、中国人11名・韓国人1名・日本人3名 の合計15名をグローバル人材として認定しており、実際に他国 に赴いて実地経験を積んでいる人材もいます。

2012年には「グローバル単科生制度」を新たに導入し、入社 間もない段階から将来のグローバル人材を目指してトレーニ ングを受けられる環境を整えました。現在、中国人6名、日本人 1名の合計7名がトレーニングに励んでいます。

### ●新入社員向け海外研修

グローバルにビジネスを推進できる人材の育成を目指し、 早期にグローバル感覚を身につけさせるため、入社直後の新 入社員研修に引き続き、グローバル社員を目指す新入社員を 対象とした海外研修を行っています。海外拠点へ6ヵ月間派 遣して、異文化の多様性に気づき対応できるように、国民性・ 文化・言語などの違いを体感させ、国際社会を生き抜く力を養 います。

### ●バルカー人養成道場

新入社員を対象に、グローバルに対応できるバルカー人を養 成するため、雄大な富士山の麓で3泊4日の合宿研修を行って



バルカー人養成道場

います。経営トップと新入社員との直接のコミュニケーション の機会を通じ、自らに徹底的に向き合い、自らの生き方を考え 抜く鍛錬の場としています。

### ●海外幹部向け来日トレーニング

海外拠点のローカル幹部を対象として、定期的に日本へ招集 し集中トレーニングを実施しています。グループ一体感の醸成 とロイヤリティ向上を図り、コーポレート幹部との交流を通し て、グループ幹部としての素養を高めています。

### ●海外拠点における人材育成(中国)

戦略上の重要拠点である中国法人強化の一環として、2007 年に中国人材開発センターを上海に設立しました。現在、現地 に適合した教育体制の構築を目的として「底上げ」と「選抜」の 両面から教育を行っています。

また、グローバル競争力を強化するために2011年より取り 組んできた [経営幹部の養成] ならびに [工場現場社員の強化] は、更なるレベル向上を目指して、2012年より第2ステップに 移行しています。



### \*経営幹部の養成

現地社員の管理職から選抜したメンバーを対象に、実際の経 営課題に向き合わせ、集合研修と個別指導ならびに現地トップ によるOJTを実施しています。経営・事業戦略、事業コンセプト を策定することの重要性を認識し、経営上の課題の検討を通じ て経営資質を高めることにより、将来の経営トップの輩出を目 指しています。

### \*工場現場社員の強化

ものづくりの現場力を一層強化するため、現場監督者層を含 む現場ワーカーの研修を行っています。昨年の「学び」の段階か ら、本年は現場での「実践力」を高める研修に移行しています。



### \*新卒人材採用強化

中国での業容拡大 や成長に貢献できる、 専門性の高い大学 院・大学の新卒人材 を確保するため、年 間を通じた採用活動

に積極的に取り組んでいます。優秀な人材確保のため、教育機 関との関係強化を深めるとともに、採用活動を早期から開始す ることで、より多くの新卒予定者の中から人材を選抜し採用し

### ●海外拠点における人材育成(ベトナム)

海外拠点の現地化に向けて、ローカル社員の幹部育成に取り 組んでいます。2012年より、部長・課長層の育成に着手し、技術 などの社内教育に加え、事業計画の立案や展開、管理職の役割・ 責任等について現地外部機関を活用して教育を行っています。 また、日本語教育についても、インターネットを利用した教育 を行っています。

### ◆社員のキャリア開発を支援

バルカーグループでは、競争力の源泉は人材の開発と組織の 活性化であるという信念の下、自己実現に向けて高い志を持っ てチャレンジし、常に成長し続ける人材を、グループ全体で育 成する環境づくりを行っています。

### ●フロンティア・チャレンジ制度

新たな事業創出に強い意欲をもつ社員を対象に、自らのアイ デアを実現するため、通常の業務とは別に自由な研究活動に取 り組める制度として「フロンティア・チャレンジ制度」を導入し ています。挑戦を通じて貴重な経験を得るとともに、将来に向 けた新規事業分野の創出はもちろん、社員がチャレンジするこ とを恐れず、自由な発想で積極的にアイデアを提案できる社内 風土づくりを目指します。

### トータルキャリアチャレンジシステム

生涯にわたって自ら学び成長し続ける風土を創り、自立した 社員の育成と、さらにはグローバル化にも対応できる人材を育 成するため、「トータルキャリアチャレンジシステム(生涯学習 システム)」を導入しました。

長期にわたるキャリア形成の中で、「昇格(キャリアアップ)」 を学習と成長の好機と位置づけ、昇格後の必須知識の習得など 段階的な学習を促すとともに、昇格後も自らの課題を振り返る 機会を与えるなど、成長し続けるためのチャレンジを求めます。

また、キャリア段階に応じた語学水準を定めて外国語の理解 と習得を要請し、一人ひとりのグローバル化に対する意識を高 め、国際感覚と語学力に優れた人材の育成を図っています。

### ◆ダイバーシティの推進

バルカーグループでは、国籍・性別・年齢などにとらわれることなく、世界中の社員一人ひとりが持つ価値観や個性を尊重し、仕事へ のやりがいや充実感を通じて多様な人材が持ちうる力を最大限に発揮できる職場環境づくりに努めています。

### ▶キャリアリターン制度

やむを得ない理由で退職する社員が、慣れ親しんだ職場環境で過去の経験や知識を活かす仕事に復帰できる制度を導入してい ます。対象となる退職理由を結婚・出産・育児・介護のみならず、海外留学や配偶者の転勤にまで拡大し、グローバル環境下におけ る自己研鑽や人材流動化に対応しています。

### ▶勤務地限定制度

生活観や就労観が多様化する中で、柔軟なワークライフスタイルを提供するため、勤務地の限定・非限定を明らかにして、将来 のキャリアビジョンを明確にする制度を導入しています。勤務地を限定しない人には、多くの経験を通じたキャリアアップが 期待され、勤務地を限定する人には、ライフプランの実現を通じて充実した職業生活を送るとともに、その地域でのスペシャリ ティーとしての活躍が期待されています。

### ▶子育て支援(育児休業や育児短時間勤務)

育児休業は、子供が2歳6ヵ月に達する日まで取得できるようにその対象を拡大しました。従来から法定義務(保育所が確保さ れない等の理由であれば1歳6ヵ月まで)は満たしていましたが、1歳6ヵ月を超えた育児休業への需要が高いことから、法定 義務を上回る措置としています。さらに、育児休業終了後も安心して育児ができるように育児短時間勤務の取得限度を子供が小 学校3年生に達するまでとするなど、こちらも法定義務を上回る措置としています。

### ▶障がい者雇用の促進

地域との共生を目指し、地元の支援学校などから障がい者の企業実習を積極的に受け入れ、働くことの楽しさや意義を伝えると ともに、入社後の職場定着と自立を支援しています。企業実習や入社後に一緒に仕事をする中で、健常者も異なる価値観や立場 に触れ、お互いを思いやり尊重しあう大切さを学んでいます。

### ▶エブリデー・ノー残業デー

毎日残業ゼロを目指して、残業の事前承認や消灯などにより帰宅を促すなど、さまざまな取り組みを実施しています。これによ り仕事の効率化が図られることはもちろんですが、アフターワークタイムを家族と過ごす、自己啓発に充てるなど、仕事と私生 活のさらなる充実を後押しする取り組みとして定着しています。

# 環境保全への取り組み

バルカーグループでは、地球環境の保全が人類共通の最重要テーマのひとつであると認識して「環境憲章」を定め、環境活 動を推進しています。環境への取り組み年度計画は、執行役員で構成される環境委員会で審議決定し、定期的なレビューを 行い、実行しています。運用に当たっては、全グループ共通の運用規定を制定するとともに、相対的に環境負荷が大きいグ ループ生産子会社ではISO14001の認証を取得し、工場単位での環境活動を推進しています。

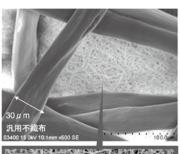
### 2012年度の具体的な活動紹介

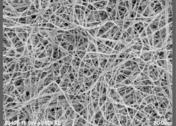
### ◆環境に配慮した製品の創出と事業展開

バルカーの主力製品であるシール製品は、液体や気体を漏洩 させない性能を持つため、それ自体が環境に優しい製品という ことが出来ますが、多くの製品は装置や設備の部品として使用 されるため、製品自体に環境負荷低減や環境貢献の機能差別性 を持たせることは容易ではありません。そのため、社内外に直接 もしくは間接的な環境配慮および貢献効果のある製品の創出を 図ってきました。また、"特集②"で紹介したメガソーラー発電事 業への進出をはじめ、さまざまな事業展開を行っています。

### ●PTFEナノファイバー不織布の用途開発

アメリカ「ZEUS社」(Zeus Industrial Products, Inc.)と共 同し、さまざまな特徴(低圧損、高通気性、高い分級性能、高耐熱、 耐薬品性、撥水・撥油性)を持つPTFEナノファイバー不織布の用





途開発、およびその市場 開拓を進めてきました。

例えば、半導体製造、食品 分野等で微細な不要粒子 を除去するエアーフィル ターに応用した場合、従 来の素材よりも圧力損失 を低減させることができ るため、省エネルギーに も寄与することが考えら れます。今後さらに特異 的な性能を生かし、環境 に寄与するさまざまな用 途開発を進めていきます。



### ●省エネルギーに寄与する環境貢献製品「ECO照明」

地球温暖化防止、省エネルギー社会への転換が進む中で、エコ ロジー製品の象徴としてLED照明が急速に普及しつつあります。 当社では、中国メーカーとのアライアンスにより2011年から LED照明事業に着手し、工場やオフィス、倉庫などのビジネス用 途に向けた展開を図っています。

業界最高水準の発光効率を誇るLEDチップを用いたLED直管 蛍光灯などの提供から始まり、2012年には高天井用途に向け





LED街路灯 190Wタイプ 高天井用LEDランプ 150Wタイプ

た水銀灯代替LEDシリーズ、2013年からは防塵・防水性能を備 えた水銀灯代替LEDシリーズや街路灯シリーズなど、顧客企業 の要望に合わせたラインアップの充実を図っています。

省エネと経費節減をサポートすることで、顧客企業の期待に 応えるだけでなく、エコロジーの観点から事業を通じた社会へ の貢献を果たす役割も担っています。

### ●環境に優しい製法の推進

ふっ素樹脂のフィ ルム・シートの表面 処理に関して、イタ リア「ガニフロン社」 (Guarniflon S.p.A.) と協業し、環境に優し いナフタレン表面処 理製品の製造に着手 します。これは、排水



ふっ素樹脂表面処理シート

を外部に出さない薬液リサイクル技術を用いて、欧州・中国での 厳しい環境規制をクリアした製品となります。2013年央の稼 働開始に向け、準備中です。

### ●環境に寄与する新技術に対応するシール材の開発

油による土壌・海洋・河川・大気の汚染への対応のため開発さ れた代替作動油である生分解性作動油や、オゾン破壊係数がゼ 口で地球温暖化係数が低い代替フロン、混合冷媒などに対する シール材の材料評価や、大型蓄電池\*に必要なシール材について、 それぞれに適用可能な材料を開発しています。

今後も、さまざまな組成の生分解性作動油や、環境負荷のさら に小さい冷媒、環境に寄与する新技術に適用できるゴム材料の 開発・評価を実施していきます。

※大型蓄電池は、電力貯蔵用設備として日間負荷変動の平準化や瞬時 低電圧(瞬断)対策、太陽光や風力発電など供給の不安定な再生可能工 ネルギー発電の電力均等化のため、電力基幹系統の変電所に設置・活用 することが検討されています。

### ◆地球温暖化防止、省資源の取り組み

生産部門や間接部門において、事業活動におけるCO2発生量 の削減および廃棄物の3R(リデュース・リユース・リサイクル) に取り組んでいます。特に発生量全体の90%以上を占める生産 部門については、削減計画や進捗監視を強化し、目標達成に向け 取り組んでいます。

### ●CO<sub>2</sub>削減(省エネルギー)の取り組み

2012年度は効率改善\*の目標を前年比3%としました。合理 化・原価低減活動成果および生産量増加による効率改善により、 全社で7%の効率改善を達成しました。

なお、個々の削減施策実施により、生産部門全体でおよそ 580t-CO2の削減効果をあげました。また、間接部門では、 2011年度に引き続き、夏場のピークカット、デマンドによる 使用電力の監視や、窓ガラスへの遮熱シート貼付、照明のLED 化、エアコンの更新などの施策を全国的に展開し、およそ39tの CO2の削減効果をあげました。

また、グループの生産部門の海外比率は、京都議定書の基準年 である1990年度に比べて非常に高くなっていますが、海外拠 点でのCO2排出量を加算しても、目標期間(2008年~2012年) の平均CO<sub>2</sub>排出量は基準年と比べて32%減であり、日本の削減 目標に対して大幅に過達しています。

※効率改善…生産部門では、エネルギー使用量(CO<sub>2</sub>発生量)や廃棄 物発生量は、前年度の原単位をもとに、当年度の生産量に応じた使用 量(発生量)の予測を立て、その予測に対する効率改善に必要な削減 計画を立て目標達成に取り組んでいます。

### ●廃棄物削減の取り組み

効率改善の目標を前年比5%としました。廃棄物発生を抑制 する不良低減活動および発生した廃棄物の再資源化推進により、 全社で18%の効率改善を達成しました。

なお、個々の削減活動実施により、生産部門全体でおよそ160 t の削減効果をあげました。

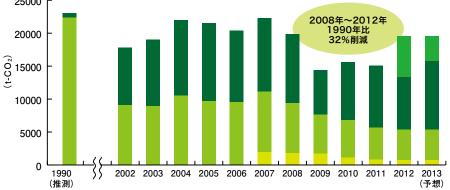
### ●環境法令遵守の取り組み

グループ生産子会社では、ISO14001システムによる環境活 動を実施していますが、特に法令管理について、運用レベル評価 を実施し弱点を認識することで潜在リスクを顕在化させ、予防 措置を取ることにより、違反の未然防止を強化しています。

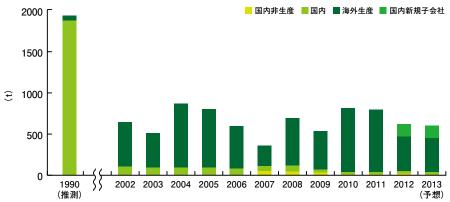
2012年度も当社グループにおける環境法令違反に関する行 政指導および、近隣からの苦情発生等はありませんでした。

また、世界的に管理強化が求められてきている製品含有化学 物質については、引き続き法規制遵守の観点から定めた、規則・ 手順・自主基準の運用や、製品設計、開発、調達、生産の全段階に おける原材料に遡った確認を行うことで、情報の一元管理と同 時に禁止物質を含有させない管理を運用中です。





### <グラフB> 廃棄物最終処分量推移(生産部門+間接部門)



< グラフA·Bの集計範囲> 生産部門は連結子会社を対象とし、2012年度より国内2社が集計範囲に加わって います。間接部門は本社をはじめとした主な4拠点を集計範囲としています。



# 安全・品質への取り組み

バルカーグループは、お客さまに安全で安心な製品・サービスを提供するため、「製品とサービスの品質」「プロセスの品質」 「組織の品質」「人の品質」の『4つの品質』を継続的に向上させるべく、さまざまな活動に取り組み、日々改善に努めています。 また「安全は全てに優先する」との行動指針に基づき、安全な操業を行うための取り組みを徹底しています。

### ●品質保証体制と方針

グローバルな品質保証体制の一環として、グループ全体の品 質全般を統括する「グループ品質保証委員会」を組織していま す。メンバーは、国内外の生産子会社や販売子会社を管轄する 事業部・本部をはじめとして、研究開発、経営管理、人材開発等、 品質に関わる各部門責任者で構成し、その決定事項の具体的展 開を指示すると同時に日々の実行に関して責任を持つことで、 グループ全体の実効性を高めています。

バルカーグループは、「品質方針」に基づいて関連する法規制 を遵守するとともに、お客さまの要求に合致した品質で安全な 製品とサービスの提供をするため、組織ならびに社員一人ひと りが具体的目標を掲げ品質向上活動に取り組んでいます。

バルカ-グループの 品質方針

「THE VALQUA WAY」に基づき、「製 品とサービスの品質」「プロセスの品 質」「組織の品質」「人の品質」を継続的 に向上させ、「顧客接点の品質」「製品 の品質」を保証する。

### 〈4つの品質〉

- 製品とサービスの品質
- 製品とサービスをつくりだすプロセスの品質
- 製品とサービスをつくりだす組織の品質
- 組織を構成する人の品質

### ●品質マネジメントシステムの運営

従来の生産子会社での認証取得に加え、営業部門を対象とし てISO9001の認定を取得しました。これにより、グループをあ げて業務品質の一層の向上を図っていきます。また、さらなる 品質強化のために内部監査を積極的に展開するとともに、事業 部門の品質管理部が生産子会社および製造委託協力会社に対 して指導・監査を実施し、品質レベルの向上に繋げるべく活動 を推進しています。

### ●バルカーグループ安全の日

バルカーは、5月18日を「バルカーグループ安全の日」と定 め、海外を含めたグループの全工場、事務所で安全大会を開催 しています。全社員がそれぞれの職場で、グループ安全憲章・グ ループ安全方針を唱和し、安全への誓いを新たにしています。

また、グループ全社員から募集し選んだその年のグループ安 全標語・衛生標語が、それぞれ世界各国の言葉で発表されます。



バルカーシール上海における安全標語・衛生標語表彰

### <安全の日 in タイバルカー>

タイバルカーでは、社員の安全衛生知識向上をめざして、「安全の日」に独自の活動を 行っています。



バンプー警察署副署長による薬物防止教育と交通ルール教室





コンテスト: 職場での危険を探り出す危険予知訓練

コンテスト: Re-Use Me Please "紙の復活"



バルカーグループは「安全はすべてに優先する」ことをグループ全員の共通認識とし、一人ひとりの自覚と 責任の下、グループ一丸となって安全活動に取り組む

# バルカー グルーフ

### 安全憲章に基づき次の方針を定め、現場においては、グループ社員が一丸となって安全活動を実践する

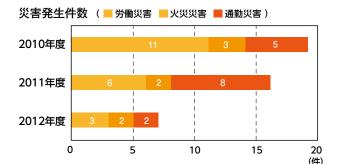
- ●5月18日を「バルカーグループ安全の日」と定め、安全大会を実施し、社員の安全意識の高揚と 無災害に向けての活動の起点とする
- ❷グループの安全管理体制の強化、維持向上を図る
- ❸安全確保のため、関係法令・社内の規則等を遵守するとともに、問題意識を持って迅速目つ的確な 改善を行う
- ❷徹底した教育訓練のもと、安全に関するリスクの低減に努め、労働災害ゼロを推進する

### ●安全衛生推進活動

2012年度安全衛生活動は、「安全は全てに優先する」との行 動指針に基づき、ルール遵守活動、予防活動としてヒヤリハッ ト提案活動、安全パトロール活動、ならびに指摘事項の横展開 と点検、安全に関するリスクアセスメント活動、社員の健康管 理に焦点を当てた衛生活動を実施しました。

特に安全対策においては、ヒューマンエラーの可能性を念頭 に置き、万が一ミスを犯した場合でも「作業者の安全が確保で きる」予防・是正策の展開に取り組んでいます。

また、交通環境でリスクが高い中国拠点においては、通勤送 迎バス網を拡充することでバイク通勤者のバス通勤への切り 替えが促進され、通勤災害を減らすことができました。



### ①ルール遵守活動

安全意識を根付かせるため、朝礼時に安全憲章・安全方針の 唱和および安全注意の確認を行ない、終礼時にはヒヤリハット 提案をもとにした問題点の抽出を行っています。

また、遵守性を高めることを目的とした、ルール自体の見直 しと整備も継続的に進めています。

### ②ヒヤリハット提案活動

災害や事故には至らなかったものの、日常の仕事の中でヒヤ リとしたり、ハッとしたりしたことを提出してもらい、その事 項に対して安全対策を行っています。

提案件数と対策率には目標を設定していますが、2012年度 は不安全箇所や作業の抽出が目標以上に行え、対策率について

も昨年度を上回る実施ができたことが災害発生件数の減少(昨 年比44%減)として現れており、無災害に対する「各人の自覚 と責任」の認識が深まっています。

### ③安全パトロール活動

定期的に安全衛生委員が職場の見回りを行い、職場での不安 全作業や不安全箇所の抽出を継続して行っています。作業者の 目による予防活動であるヒヤリハットと合わせて、管理者の安 全意識の強化につながっています。

### ④グループ各社への横展開点検

グループ生産会社・事業所から報告されたヒヤリハット提案 や安全パトロール指摘事項の中から、全社に共通する特に危険 と思われる事項を抽出し、類似の事項がないかグループの全生 産会社・事業所への横展開点検を行っています。

### ⑤安全に関するリスクアセスメント

生産現場および安全リスクのある部門を対象に、全てのリス クを洗い出し、その重篤度や発生の可能性を踏まえ、優先度に 従って安全対策を実施する活動を行っています。

### 6社員の健康

グループ全社員に年1回の定期健康診断(受診率100%)と 喫煙率低減活動を実施しています。

2013年度も「安全は全てに優先する」との行動指針に基づき、 安全活動を継続するとともに衛生面にも焦点を当てた活動を 計画していきます。

### **●メンタルヘルスケア**

メンタル疾患に対する取り組みとして、メンタルヘルスに関 する理解を深め、潤いのある職場作りをめざして数多くの取り 組みを行っています。

具体的には、メンタルヘルスの相談窓口が記載されている カードの配布、ストレスマネージメント検査が行える専門サイ トの開設などがあります。

# 社会貢献活動

バルカーグループは、社会を構成する一員としての責任を果たすべく、グローバルな視点で、地域に根ざした貢献活動を自 主的かつ積極的に推進しています。より豊かな地域社会を築き、世界中の人々と感動を分ち合うために私たちは何ができるか を、私たちを取り巻くすべての人々と共に考え、自ら進んで行動していくことを推奨しています。

### ●社会貢献活動

毎年秋の休日を「バルカー感謝の日」と定め、世界中のグ ループ会社の各事業所・営業拠点・工場で、地域周辺の清掃 や募金活動など、地域貢献のボランティア活動を続けてい ます。2012年度は、全世界38ヶ所で活動を行いました。

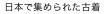
また、タイバルカーではその活動を広げ、国内グループ の社員の協力を得て、孤児院へ古着の援助を行いました。

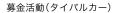


清掃作業 (M·R·Tセンター)



非営利・有機栽培農場での 雑草除去および 植え付け作業 (バルカーアメリカ)





### 東日本大震災被災地への復興支援

### ◆古紙回収活動

廃棄されるリサイクル 可能な古紙を回収し、NPO 法人「リサイクルネット ワーク」に寄付する活動を 行っています。その収益金 は、被災地 宮城県女川町の インフラ整備などに役立 てられています。



古紙の積み込み作業

### ◆古本・CD・DVD回収活動

不要となった書籍・CD・ DVD·ゲーム等を回収し て買取業者に送付すると、 買取額に10%を上乗せし た金額全額が「シャンティ 国際ボランティア会」へ寄 付され、被災地を走る移動



移動図書館

図書館\*用の本の購入費として役立てられる活動です。

※「いわてを走る移動図書館プロジェクト」…東日本大震災により、図書館機能が 大きく低下した岩手・宮城・福島の東北3県に暮らす人々が本を手にし、必要な情 報を得、自由に交流できる場を作る活動。

### **◆**スポーツ振興支援(サイクルサッカー)

バルカーグループは、人々の心に多くの感動を生み出すスポー ツの振興と発展を応援するため、自転車を操ってサッカーの技術 やフィギュアの表現力を競い合う室内競技「サイクルサッカー」 および「サイクルフィギュア」を支援しています。メインスポン

サーとして主催する 「バルカーカップ室内 自転車競技選手権大 会」は、2013年度に第 10回目を迎えました。



### **TOPICS**

地域企業との 連携

大崎事業所では、「しながわCSR企業連絡会」に加 入して各種活動への参画をすすめています。また、 各社との情報交換を通じて得られるさまざまなボ ランティア活動情報を社内に展開して、自主的で積 極的な活動を推進することも目的の一つです。



# バルカーグループのCSR

バルカーグループの企業理念「THE VALQUA WAY」は、社名の由来であり基本理念でもある「Value & Quality」、それ をさらに社員が理解し実践しやすくした4つの「経営理念」、そして「行動指針10項」で構成されています。この深い理解と実 践こそが、当社グループのCSRの基盤となっています。

また、2007年をCSR元年と位置づけ、「THE VALQUA WAY」を基盤に当社グループ独自のCSRコンセプトを打ち出し、 より実践的な活動を行っています。



### バルカーグループのCSRコンセプト

バルカー独自の社会的貢献を意識し た実践的な取り組みを実現すべく、3つ のコンセプトに重点を置いて活動を推 進しています。

### Collaboration for Customers

顧客のための協働

顧客の求める ものづくりへの 徹底回帰

### Superior Quality

第一級の品質

世界最高水準の 差別化技術: 品質の確立

### **Rule First**

ルール最優先

社会の一員としての コンプライアンス重視

### CSR活動推進体制

積極的かつ確実な実行を担保するため、各活動をラインに取り 込み、推進責任についても併せ明確化しています。またCSR活動全 体の整合性を確保し、横展開を促進するために、6名の執行役員か ら成る「CSR協議会」を設けています。

### 代表取締役社長(CEO) CSR協議会 CSR事務局 R&D 生産調達 販売グループ 管理グループ グループ グループ ●研究開発部 ●安全衛生推進委員会 ●環境関連事業部 ●内部統制委員会 ■経営管理部 機能樹脂事業部 ■経営管理部 ●生産管理部 ●海外統括部 ■財務部 ●調達部 ●シール開発本部 ●人事部

コンプライアンス委員会

コンプライアンス

グループ

- ●安全保障取引管理委員会
- ●法務部
- ●法務中国分室

- ●知的財産部
- ●地球環境室
- ●品質保証部
- ●シール開発本部
- ●機能樹脂事業部 ●環境関連事業部

総務人事課

●シール上海

- ●シール営業本部 貿易事務センター
  - ●総務部 人材開発センター ●中国人材開発センター

### CSRマネジメント体制

コーポレートガバナンス

バルカーグループは、経営全般の効率性の向上、意思決定や執行における適法 性・妥当性の確保、これらを監視・是正するシステムの強化等、コーポレートガバ ナンス体制の整備強化に努め、公正かつ透明性のある企業活動を実現し、社会的 責任を全うすることを経営の重要課題として位置づけています。

### 取締役会

バルカーグループは、執行役員制度を導入し、取締役会と執 行役員の役割を分離したグループ経営体制を確立しています。 取締役会はグループ全体の意思決定および監督機関と位置付 け、取締役会が決定した経営方針・戦略に従い執行役員が業務 遂行の責任を負っています。なお、現取締役会は、取締役4名 (うち社外取締役1名)によって構成されています。

### 監査役会

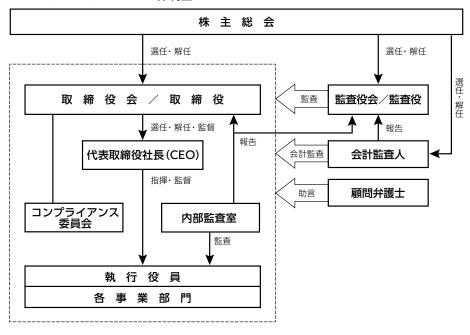
監査役会は、取締役会、常務会、その他重要な会議に出席す る他、重要な決裁書類の閲覧等により、取締役および執行役員 の業務執行につき監査を行い、経営に対する監視、監督機能を

果たしています。また、監査役は、会計監査人および内部監査 室と積極的に情報交換を行っており、それぞれの監査機能の実 行性を高めています。なお、現監査役会は、常勤監査役1名、 非常勤監査役3名(内、社外監査役2名)の4名で構成されて います。

### 内部監査

グループの事業活動全般に関して内部監査を実施するため、 取締役会直轄の業務執行部門から独立した内部監査室を設置し ています。内部監査室は年間監査計画に基づき、内部統制、コ ンプライアンス、リスクマネジメント等の幅広い観点から監査 を実施し、評価、提言を行っています。

### <コーポレートガバナンス体制図>



### 内部統制

透明性の高い業務プロセス、適切なリスク管理体制を構築することによって、 内部統制システムの整備、推進に努めています。

会社法等に基づく「内部統制システムに関する基本的な考え 方」を取締役会で決議し、この内容については外部環境、内部 環境の変化に応じて適宜見直しを行っています。

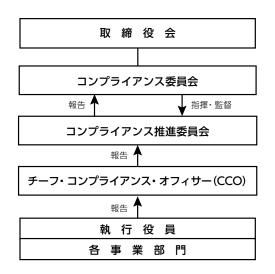
また、金融商品取引法に基づく財務報告に係る内部統制報告 制度への対応として、内部統制の体制構築、社内規程や業務プ ロセスの整備、評価、改善を行っています。2012年度におい ては、財務報告は有効である旨を記載した内部統制報告書を監 査法人による適正意見を得たうえで開示しました。引き続き財 務報告の信頼性を確保するための取り組みを継続します。

### コンプライアンス

バルカーグループは、法令や企業倫理等の社会規範と調和しながら適正かつ健 全な企業活動を行っていくことが、最も基本的であり、かつ重要な事項であると 考えています。基本理念である「THE VALQUA WAY」に基づく行動指針として 「コンプライアンス遵守と誠実な行動」を定め、全グループ社員が常にこれに従っ て行動することを求めています。

### コンプライアンス体制

取締役を構成メンバーとするコンプライアンス委員会、執行 役員を構成メンバーとするコンプライアンス推進委員会を設置 し、2007年にコンプライアンス推進の最高責任者として任命 された「チーフ・コンプライアンス・オフィサー (CCO)」 を中心にグループコンプライアンス体制の整備および向上に取 り組んでいます。



### 報告・相談・通報ルート

社員が法令や社内規則違反等を報告し、相談し、通報できる 仕組みとして、社外の弁護士に直接通報・相談できる通報制度 と、外部委託機関が運営する「企業倫理ホットライン」(日本 語、英語、中国語対応)を設けています。さらに、社員が自由 闊達に建設的な意見を述べあえ風通しのよい風土づくりを目 指して、バルカーグループ全てのオフィスに「意見箱」を設 置しています。また、2009年9月には、経営トップ(CEO) と直接電子メールでコミュニケーションできるツールとして 「CEOダイレクトライン」を設置するなど、複数の報告・相 談・通報ルートを設けています。これらの制度については、通 常の指揮命令系統から独立して運営されており、情報が秘匿さ れ、また報告・相談・通報したことによって社員に不利益が課 せられることのないよう運用されています。

### 社員教育

法務部および外部講師によるコンプライアンスセミナーを、 新人から管理職まで階層別に毎年実施しています(2012年度 受講者:国内外グループ社員718名)。なお現在受講者の約6 割が中国をはじめとする日本以外で働く社員であり、海外展開 の加速にあわせたグローバルなコンプライアンス教育にも力を 入れています。

また、各職場にコンプライアンス推進担当者を置いており、 年間計画に従って職場単位での自主的なコンプライアンス推進 活動に取り組んでいます。



中国におけるコンプライアンスセミナー

### リスクマネジメント

事業活動を遂行するうえで生じうるリスクを的確に把握し、リスクの発生を低 下させるとともに、発生した場合でもその損失を最小限に止め、事業の継続性・安 定性を図るリスク管理体制を構築しています。

### 業務リスク管理体制

「危機管理規程」に基づき、自然災害等グループに重大な影 響が及ぶ事態が発生した際に、被害を可能な限り軽減し、早期 に復旧するための基本方針および体制を定めています。

### 中国リスク管理委員会

中国事業におけるリスクに特化した管理体制を構築するため 「中国リスク管理委員会」を設け、中国特有の事業リスクを評 価し、分析を行い、重要なリスクについては必要な対策を施す など、リスク低減に努めています。

### 会社概要

### 日本バルカー工業株式会社

社: 〒141-6024 本

東京都品川区大崎二丁目1番1号 ThinkPark Tower 24階

創 : 昭和2年1月21日 設 立 : 昭和7年4月8日 箵 金 : 13.957百万円 本

上場証券取引所 : 東京証券取引所市場第一部 員 数 : 456名(グループでは1,743名)

内容: 産業機器、化学、機械、エネルギー、通信機器、半導体、自動車、宇

宙・航空、電気・電子産業など、あらゆる産業向けにファイバー、 ふっ素樹脂、高機能ゴム等各種素材製品を設計、製造、加工および



### 国内ネットワーク

### ●本社(大崎事業所)

〒141-6024 東京都品川区大崎2-1-1 ThinkPark Tower 24F TEL(03) 5434-7370 FAX(03) 5436-0560

### ●事業所

大阪事業所

〒550-0002 大阪府大阪市西区江戸堀1-25-15 バルカー大阪ビル ■製造拠点 TEL (06) 6443-5221 FAX (06) 6448-1019 奈良事業所

〒637-0014 奈良県五條市住川町 テクノパーク・なら工業団地5-2 TEL(0747) 26-3330 FAX(0747) 26-3340

### ■製造・研究開発・人材開発

M·R·Tセンター 〒194-0215 東京都町田市小山ヶ丘2-2-2 TEL (042) 798-6770 FAX (042) 798-1040

### ●営業所

札幌営業所 仙台営業所 日立営業所 京浜営業所 豊田営業所 名古屋営業所 岡山営業所 中国営業所 周南営業所 松山営業所 北九州営業所 長崎営業所

### 駐在所

四日市/宇部/大分/熊本

株式会社バルカーエスイーエス(千葉/茨城) 株式会社バルカーテクノ(東京/大阪/広島) バルカー・ガーロック・ジャパン株式会社(東京) バルメイ株式会社(東京)

株式会社バルカー シール ソリューションズ(奈良) 株式会社バルカーエラストマー(福島) バルカーセイキ株式会社(愛知) 九州バルカー株式会社(福岡) バルカー・イイダテクノロジー株式会社(大阪〈豊中、八尾〉/千葉)

### ■販売・製造拠点

株式会社バルカー・エフエフティ(東京/長崎)

### 研究開発拠点

日本バルカー工業株式会社(東京/奈良)



### 海外ネットワーク

### ●中国 (上海)

- · SHANGHAI VALQUA FLUOROCARBON PRODUCTS CO.,LTD.
- · VALQUA SEAL PRODUCTS (SHANGHAI) CO.,LTD.
- · VALQUA(SHANGHAI)TRADING CO.,LTD.

### ■研究開発・人材開発拠点

- · VALQUA CHINA RESEARCH INSTITUTE CHINA SEAL INSTITUTE CHINA MEMBRANE INSTITUTE
- · CHINA HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT CENTER

### 一韓国

· VALQUA KOREA CO.,LTD. HEAD OFFICE **ULSAN OFFICE** PYEONGTAEK FACTORY

### ●アメリカ

· VALQUA AMERICA,INC. **HEAD OFFICE** TEXAS OFFICE

### ●台湾

- · TAIWAN VALQUA INDUSTRIES,LTD.
- · TAIWAN VALQUA ENGINEERING INTERNATIONAL,LTD. HEAD OFFICE HSINCHU OFFICE KAOHSIUNG FACTORY

· VALQUA INDUSTRIES (THAILAND),LTD. BANGPOO FACTORY HEAD OFFICE **RAYONG FACTORY** 

### シンガポール

· VALQUA INDUSTRIES (THAILAND),LTD. SINGAPORE BRANCH

· VALQUA VIETNAM CO., LTD.



# VALQUA GROUP CSR REPORT 2013 CONTENTS

ONTENTS
トップメッセージ····································
特集① グローバル 人材育成
特集② { 環境経営の推進
特集③ Smart Women ~女性社員の活躍推進~
各種取り組み
人材育成と職場環境づくりにおける取り組み       12         環境保全への取り組み       14         安全・品質への取り組み       16         社会貢献活動       18         バルカーグループのCSR       19         CSRマネジメント体制       20
<b>会社概要・ネットワーク</b>

●対象期間 2012年4月~2013年3月

(報告の一部に2013年4月以降の活動と取り組み内容も含みます)

●対象範囲 日本バルカー工業株式会社およびグループ会社

**●発 行** 2013年8月

# Value & Quality

# **VALQUA GROUP CSR REPORT 2013**

