

# 中子の仕事は黒子役！ 最後は消えて無くなる仕事。 そこにこそロマンが存在する

## 「品質が最大の営業」 技術を磨き、 真面目に真剣に取り組む

株式会社大勢シエルは、松江市揖屋にある鑄造用中子の製造会社です。中子（なかご）とは、鉄を溶かして型に流し込んで固める「鑄造」に使う鑄型の一種です。そのようにして出来上がった製品を鑄物（いもの）と言いますが、中に空洞がある鑄物を造る時、その空洞にあたる部分として鑄型の中にはめ込むものが中子です。これらの鑄型は特殊な砂でできています。

この中子は、古代から鑄造に欠かせない技法として伝えられてきました。出雲の地で数多くの銅鑄が出土されていることもそれを物語っており、現代でもあらゆる分野でのつくりを支えているのです。

当社では、特に技術の向上を図ってきました。鑄造の時に使う中子の品質によって、取引先でそれを使って製造される鑄物の品質が左右されます。高品質な中子を提供する当社は、鑄物を造る取引先から、「難度の高い仕事を

頼むなら大勢シエル」と言われるほどの、全国でトップクラスの生産量を誇る企業となったのです。

中子製造は、自動車部品、建設関連、農業機械、船舶関連、油圧関連など多岐に渡りますが、とりわけ多い仕事は自動車部品関連で、2013年7月には過去最高の出荷高を記録しました。また、中子製造に関連する機械を社内用に自社開発したところ、社外から評判が良く、国内外からも発注が来るようになっています。

小澤俊孝社長は、「下請け感覚を捨て、技術を提案出来るように研究し、業界の不自由に取り組む姿勢が大切」と教えています。だからこそ「品質が最大の営業」と自信を持って言えるのです。

## ロマンと、ワクワクと、 たくましさ

中子には多くの鑄物製造に使われ、中子があれば自動車も半導体製造装置も造れません。精密さが必要な上、出来上がった鑄型の中に納められるため、鑄物の製造中

は見ることができません。どのように溶けた鉄が流れ込んで固まるかなどを考える、高い想像力と技術力が必要とされます。

小澤社長は商業系の学校出身でしたが、「ものづくり」が好きで、中子製造の「目では見えない」面白さと技術の世界にどんどん魅了されていきました。「一見ローテクだが、進化し続ける最先端の仕事がここにはあります。そこがワクワクします」と小澤社長は言います。鑄物の空洞を形作っていた中子自体は、鑄物製品が出来ると同時に廃棄され、単なる「砂」に戻ります。この残らない仕事は、いわばものづくりの「黒子役」であり、精密な鑄物製品

を残して消えて行く中子にロマンを感じるのです。

社員に対しては、「たくましく育ってほしい」「生きる力を身に付けてほしい」「自分で判断して、自分の道は自分で切り開いてほしい」と考えています。「社員が成長する為のチャンスはいくらでも与える」と、小澤社長は話します。しかし、社員にはあれこれ言いません。放任に見えるほどですが、社員に日々目を向け、見守っている姿から、小澤社長の愛情を感じます。だからこそ社員一人一人が自然と責任感を身に付け、成長が出来るのです。



EPOCH EPISODE  
**私の転機**  
製造部  
松原広樹

## 「中子って何？」 誰も知らない仕事だから面白い！

この会社を選んだ理由は、当社で働いていた友人から話を聞き、「こんな技術レベルの高い会社で働きたい!」と思ったからです。

仕事の話をする、誰からも必ず「中子って何?」と言われます。そんな誰も知らない仕事というのは、当たり前じゃなくて面白いと思います。作業中は熱いし、製品は重く、体力的にはキツイですが、イメージした通りの中子が出来た時は凄く気持ち良く、達成感もあり、日々自信を積み上げています。今では後輩の指導もしていますが、後輩に分かりやすい言葉を考えて教えることで、自分も勉強になります。

このように成長出来たのも、社長がよく口にする言葉でもあり、会社の行動指針でもある「自己責任」のおかげだと思います。中子の仕事は目に見えない分、自分で想像して、考えながらしなければなりません。また、技術力の高い企業イメージを損ないたくないと思い、今は常に自己責任の上で取り組む事を肝に命じています。それが、仕事に対してのプライドに繋がっています。

## 【重視している人材育成ポイント】



代表取締役社長 小澤俊孝

### ■ 学生から見た魅力

「自分の道は自分で切り開く事!」「そのためのチャンスならいくらでも与える。」と話す小澤社長が印象的でした。中子の仕事は目に見える物ではなく、想像力と技術力と勤が必要だと知り、自分を信じないと出来ない仕事だからこそ、自己責任を大切にしているんだと感じました。高い技術力を必要としたものづくりに興味を持っているなら良い企業だと思います。若い社員も多く、仕事で分からない事などを気軽に聞ける雰囲気です。入社したら、高い技術と責任感を身につけたいと思います。

### 企業 DATA

資本金●1,000万円  
従業員数●79名(平均年齢39.8歳)  
設立●1973年  
売上高●7億5,000万円  
事業内容●鑄造用中子(鑄型)の製造、シェル中子造型装置、他、開発、製造  
初任給(基本給)●15万円  
保険●雇用・労災保険、健康保険、厚生年金  
福利厚生●昇給年1、賞与年2、退職金制度、育児・介護休業、社内イベント  
休日休暇●年108日、有休、計画的年次有休

年3~5日、特別休暇

### 連絡先

〒699-0101 島根県松江市東出雲町揖屋  
3526-4  
TEL.0852-52-5218  
URL.http://www.t-shell.co.jp



最近の雇用状況 (30歳未満の若年雇用者)	22年度			23年度			24年度		
	採用人数	5	2	4	2	4	5	2	4
離職者数	2	4	4						