

だれでも二つの自分がいる

2月半ばから1カ月、奈良県立大学の学生さんたちがインターシップで働いています。一緒に働けば社員も刺激を受けるはずだと思っていたら、案の定どんた「言われなくてもどんたんやある」「催促しなくても報告がある」「メールを伝えると前向きになる」など、先輩のプロたちが驚くほど積極的でいい意味での緊張感があります。初の試みでしたが、管理部の安村祥子第1号に登場！裏面倒見のいい若手が揃ってきたからできるよ

「時代が遅いよ」とよく言われますから(笑)。でも時代が変わっても、仕事に「自分の意志」が入っているかどうかは大事なことです。10あれば1つは好きな仕事に熱中してほしいですね。20代のうちにクタクタになるまで働いた経験をしておくと、後々まで自分の役に立ってくれるはずですよ。ある木工家具の会社は4年間「三種」として住み込み、携帯電話、恋愛は禁止、社会人として必要なことを叩きこまねながら実習し、「職人」になって現場に出られるのはそれから。

先輩と同じ空気を吸い、「同期」するうちに感覚が研ぎ澄まされ、勘がよくなる。機械相手も「手仕事」の集合体ですから、事故なくいい製品をつくるには「徒弟制度」のような方法は大事です。一方で「しっかり休んで家族を大事に」、他方で「体が覚えるまで仕事しろ」と、会社を伸ばす二つのベクトルが自分の中でせめぎ合っている。いずれかを選ぶのがいいのではなく、両者のバランスをどう取っていくかが大事なところだと思います。



代表取締役 一ノ坪英二

# 志都美 マイ❤ラブ

再び、本社工場がある奈良県香芝市へ。今回は奈良らしい、**歴史ロマン**あふれる観光スポットをご紹介します。

「志都美」の由来、気になりませんか？境内に清水が湧いたという志都美神社の通称「清水八幡宮」から転じたそうです。



管理部 品質保証 リーダー  
**中島 健**  
今年で入社13年目。経営から品質、開発まで幅広く社内を支える。本社近くの「平野寮」に住んでいたことがあるので、近所の史跡はおなじみ。趣味はフルマラソンの自己ベスト更新！

## 1 武烈天皇陵

「古事記」や「日本書紀」にも記述があるが、その多くは謎に包まれている第25代武烈天皇の陵(墓所)で、正式名称は傍丘磐环丘北陵(かたおかのいわつきのおかのきたのみささぎ)。後から古墳をつくった陵ではなく、自然の丘の地形が生かされている。



## 2 屯鶴峯

二上山の火山活動によってできた、独特な白い岩の奇景。県の天然記念物になっている。地元民にとっては「小学校の時、遠足で化石を掘りに行った」など、思い出の場所だったりする。



## 2 屯鶴峯



地元民が方角を見分ける目印、二上山、北側は雄(お)岳、南は雌(め)岳と呼ばれている。

## 3 志都美神社

創建は弘仁4年(813)と言われている、境内に湧いた清水で目を洗うと靈験あらたかだったという伝説から、古書では「清水神社」とも。また、社殿の奥に広がる林は、県指定の天然記念物。春はしだれ桜が有名で、秋は五穀豊穡を願う大祭が行われる。参道には夜店がずらっと並び、子どもたちに混じって、一ノ坪製作所の人間も嬉しげに繰り出していく。



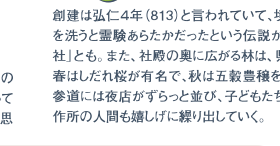
## 一ノ坪製作所 本社工場



## 1 武烈天皇陵

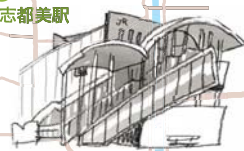


## 3 志都美神社



## 4 平野塚穴山古墳

7世紀後半に築かれ、江戸時代までは顕宗(けんぞう)天皇の陵と言われていたが、昭和47年の発掘調査で大ききや構造が判明し、いずれにせよ身分の高い人物の墓であるとわかった。明日香村の高松塚古墳と同じ造りのため、歴史的価値が高い国史跡に指定。マニアは、わざわざバスに乗って見学に来る。



## 1 志都美駅

地名としては江戸時代中期以降からあると思われるが、橋上駅舎はモダンでスタイリッシュ。2010年に完成しました。



境界の奥には、魚や野菜をこの行商ワゴンから買っています。便利！

やってきました年度末。  
志都美の本社工場も元気に稼働中！

# ツボミ

Vol.3  
Spring

株式会社 一ノ坪製作所  
ICHINOTSUBO MANUFACTURING CO.,LTD.

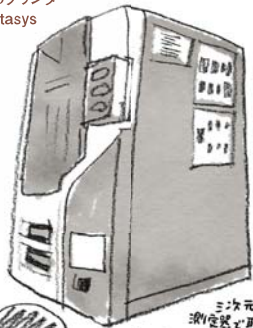
<http://www.ichinotsubo.co.jp>



### 案内人・西前の目

3Dプリンターを帰社する前にセットしておく、翌日にはミニチュアモデルが出来上がっています。微調整を重ねながら設計するうえで、欠かせない相棒です。

正式名称:3Dプリンター  
メーカー:stratasys



三次元測定器と似た3Dプリンターも、似たような動きが得意。

### 案内人

設計開発部  
西前勝治

動機3年、設計開発部のホープ、3Dプリンター担当という顔だけでなく、異例の経歴を活かし、社内BBOでも料理担当になりつつある!?



### 案内人

設計開発部 リーダー

内尾 智

設計開発部を支える、この道一筋のベテラン。ひょうひょうとしながらも西前を温かく見守る。やんちゃ盛りの息子2人にとって、良いパパを目指す。



3Dプリンターに二の生産物を測定用に物、所ある。



# いちのつぼ



Vol.3

一ノ坪製作所を動かすワンピースをご紹介します。今回は、絶賛強化中の設計開発部が担当している、「3Dプリンター」&「3次元測定器」の二本立てです。

## 三次元測定器

正式名称:3次元測定器  
メーカー:FARO



### 案内人・内尾の目

従来サイズの部品はノギスで十分なんですが、大きな部品やこれから増えてくるであろう自社製品の測定に活躍するのが、三次元測定器。こいつはとても高価なので(笑)、宝の持ち腐れにならないよう頑張ります。



完成記念式典だよ! 全員集合!

「新A棟」には既存工場に設置していた専用の曲げ設備や溶接ロボット設備などを移設し、既存工場は移設によって出来たスペースを有効に使うべく、レイアウトを変更することにより、安全・品質・生産性の向上に取り組んでいます。



板金グループ・赤崎「本工場の板金グループは、新しいブレーキプレスの導入に伴い、メンバーと相談しながらレイアウト変更を行いました。『まず、やってみよう。失敗してもやり直したらいい!』と上司からの声かけもあり、結果を恐れずトライ!!」

本工場・三重工場とも工場見学随時受付中です。お気軽にご連絡ください!

# イチのツボ!



いの一にお届けしたい、一ノ坪製作所の「こんなこと」。2015年度を締めくくるニュースは、奈良と三重のW拠点よりお届けします。写真・文/北村孝洋(開発営業部)、大嶋 唯(管理部)

昨年7月より着工していた三重工場(通称IMK・三重県伊賀市)に新しい工場建屋が完成し、今年1月より本格稼働しました!  
昨年末には全従業員がIMKに集まり、見学会と完成記念式を行いました。新工場は建坪300坪の平屋工場で、社内では「新A棟」と呼んでいます。  
この「新A棟」を建設した背景として、取扱い製品の大化に伴い、既存工場の大型化に伴って、既成工場の出荷待ちの完成品や加工途中の仕掛品で置場が溢れ、製品の出荷や部材を取り出すたびに多大な移動が発生していました。また、年々増加傾向にある多品種小ロット化に対応するため、倉庫としての機能も必要となってきました。



溶接グループリーダー辻本「IMKの溶接グループは、新A棟に全て設備を移動しました。手足となって働いてくれる溶接ロボットも無事に設置が完了し、作業スペースが増えたことで、これから益々働いてもらうように教育しています!」



いよいよ稼働したIMKの新A棟。太陽光発電を行っているソーラーパネル越しに。

## 本社工場もお忘れなく

ツボコ1号、2号では触れてきませんでしたが、IMKだけでなく本社工場も進化しています!  
本工場は昭和23年(1948)に大阪府にて創業後、昭和48年(1973)に奈良県香芝市に工場を新設し、ものつくりを続けています。築40年以上になる工場ですが、需要の変化に伴った最新設備の導入やレイアウトの変更などを繰り返して、今年の1月にも最新のブレーキプレスの導入と大規模なレイアウト変更を実施しました。  
IMKと比較すると工場面積は約半分ですが、板金加工から塗装・組立まで一貫して生産できる設備を備え、ファイバーレーザー溶接機、3Dプリンター、3次元測定器(これは今号の「いちのつぼ」でもご紹介した最新設備)も有しており、設計開発部門と隣接しているため、試作品や新製品の開発にも力を入れています。

## NEWS!

大学生インターンシップ実施なう。

N大学の学生4名がインターンシップで頑張っています。約1か月という長い期間ですので、日常の仕事の経験だけでなく、プロジェクトを決めて課題達成に向けての経験をしてもらいます。学生は授業の一環にもなるので単位ももらえるようですよ。

## NEWS!

ディスプレイスタンド市場調査なう。

ディスプレイスタンドに関する市場調査を実施しています。調査結果を踏まえてお客様への提案、需要に合った製品の開発・改良へつなげていき、よりよい商品を提供できるよう努めてまいります!