

オフィシャルサイトがリニューアルしました！



サイト内で
製品検索が
できるようになりました！
カテゴリ検索も
できます！

サポートページを
リニューアルに合わせて
更新しました！
各種お問い合わせは
こちらから！

各製品カテゴリは
アイコンで一覧表示！
PT製品・DIY製品と
分かれています。

製品ページでは
画像、仕様、寸法図、
取扱説明書が
見れます！

新潟精機株式会社 オフィシャルサイトはこちら！ ⇒



ものづくりのオフタイムに

SKコミュニケーション!

No.176

SK communication!



今回は お目覚めはいかがですか? だよ

暑さも和らぎ気持ちの良い季節になってきましたが、皆様いかがお過ごしでしょうか。体感的にちょうど良い気温になると、普段の睡眠も一段と心地よいものになりますよね。今回はそんな睡眠についてです Zzz

皆様は十分な睡眠をとれていますでしょうか。目覚めはバッチリ!という方もいれば、起床後「寝足りない」「倦怠感がある」などの症状がある方も多いのではないのでしょうか。そこで睡眠不足解消法をご紹介します!

①睡眠時間の目安

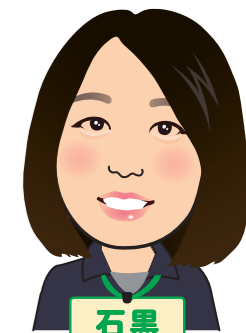
年齢や体質によって異なりますが、成人であれば7時間程度の睡眠が必要です。7時間睡眠が必要な体質で6時間睡眠を14日間続けると、48時間徹夜した状態と同程度の認知機能になるという研究結果もあるそうです。

②就寝前

寝る1~2時間前に済ませたいのが入浴やスマートフォンの操作です。まず入浴は、体を芯から温めることができるため深部体温が上昇します。時間が経過するにつれ深部体温は下がり自然と眠気が生じるため、スムーズな入眠が可能になります。副交感神経も優位になるためリラックス効果で睡眠の質を高めることができます。次にスマートフォンの操作です。スマートフォンの画面からは、ブルーライトと呼ばれる強い光が放出されています。ブルーライトは太陽光にも含まれるため、夜遅くまで操作をしていると体が昼間と勘違いし寝付けないなどの睡眠トラブルに繋がる可能性があります。

睡眠は体を休めるだけでなく、記憶の整理や心身の休息につながるため私達にとってはなくてはならない生活習慣です。睡眠時間や就寝前の行動で翌日の体調を整えていきましょう。私も夜更かしをしないよう気をつけたいと思います。

それではまた次号でお会いしましょう!



石黒



くわいん坊將軍 No.4

余の顔に見覚えはないか? そう! 余はくわいん坊將軍!
越後で丹精込めて作られた「食材」を、
越後生まれ越後育ちの余が、
紹介していくのじゃ!



「ル・ルクチェ」

まろやかで果汁が多く、独特な甘い香りと酸味の少ない濃厚な甘みが特徴のルルクチェ。日本での生産量のほとんどを占めておるのがここ新潟のじゃ。ルルクチェをひと口、ふた口食べるごとにお口いっぱいひろがっていく果汁、上品な甘さと鼻に抜ける香り。一度食べたら忘れられない味なのじゃ! 10月に収穫し、40日間の熟成後に出荷されるから、12月にお歳暮として贈ると喜ばれること間違いなしじゃ。フランスで生まれ、新潟での栽培が始まって117年。これからも新潟の特産品として愛されて続けてほしいのじゃ。

創造工具 アイディア募集

あなたの想像力が「測定工具」をより便利にする

こんな道具があればいいのに!

- 応募内容** 不満や不便を解消する測定工具のアイデアを広く募集致します。「便利!」「役に立つ!」と思われる測定工具について自由にご提案をお寄せください。
- 応募資格** どなたでもご応募できます。(学生の方からの応募もお待ちしております)
- 応募方法** 専用応募用紙(別紙もしくは、弊社サイトよりダウンロードも可能)に必要事項をご記入いただき、FAXまたはメールに添付してご応募ください。

優れたアイデアは景品を進呈します!

詳しくはチラシまたは弊社WEBサイトをご覧ください。
www.niigataseiki.co.jp

SKコミュニケーション!

No.176

今日の便利! が輝く未来へ
発行 **SK 新潟精機株式会社**
〒955-0055 新潟県三条市塚野目5丁目3番14号
☎(0256)33-5502(代) FAX(0256)33-5528
測定工具.com www.sokuteikougu.com

編集後記

毎週末、疲れを癒しに温泉へ行っています。行きつけは新潟市の岩室温泉街にある「だいの湯」です。なんと平日17時以降はタオルセット付で660円と破格です。露天風呂の温度がちょうど良くゆっくり浸かりたい人にはお勧めです。また面白いのが、温泉水が湧き出る蛇口があり飲泉できます。フロントに頼むとカルピス原液をもらえるのでさらにクセなく飲めます。私にとって、至福のひとつ! これからも通い続けます。☺



リレーDE紹介!
次はあなたにバトンタッチ



技術開発課
下堂 良文 Yoshifumi Shimodouzono
今回は技術開発課の下堂さんをご紹介します。開発知識が豊富なのは、好きな分野を楽しんで学び続けたからこそですね。

↓NEXT!↓

? 品質管理課の小林さんをご紹介します。とても落ち着きのある方です。ひとつひとつの物事に対して丁寧に取り組んでいらっしゃいます。

- Q. 出身地自慢をしてください。**
鹿児島県鹿屋(かのや)市です。のんびりした田舎です。有名では無いかもしれませんが、鹿屋自衛隊基地や鹿屋体育大学があります。
- Q. 今、はまっているものを教えてください。**
家の掃除ですね。毎週末が年末の大掃除のような感じです。我が家はかなり綺麗になりました(笑)
- Q. 休日の楽しみ方を教えてください。**
妻とドライブデートですね。単身赴任が長かったので、今改めて二人で楽しんでいます。
- Q. 自慢話をお願いします。**
季節ごとの連ドラをいち早くブルーレイ化してレーベルなど自作することですかね。
- Q. 血液型+自分の性格を教えてください。**
大らかなO型です。仕事の時は変身しています(笑)
- Q. 仕事の魅力・やりがいを教えてください。**
世の中に無いものを考える開発の仕事が大好きです。「好きこそ物の上手なれ」でやってきました。
- Q. 社会人として最も大切だと思うことはなんですか?**
一期一会の通り周りの人との繋がりだと思います。思いやりの心が大切と考えています。
- Q. あだ名とその由来を教えてください。**
「しも」です。苗字が長いので、皆から「しもさん」と呼ばれていました。
- Q. 口癖を教えてください。**
「必ず出来る」と言っていますね。家族に「また言ってる」と言われます。
- Q. 続けていることはありますか?**
「歩くやジョギング」ですね。健康に気をつけてます。
- Q. 始めてみたいことはありますか?**
長年続けていた空手を再開したいですね。一応有段者です。
- Q. 夢はありますか?**
長生きして妻とのんびり日本一周旅行したいですね。

SK 教えて! Mr.S!

こんにちは、新潟精機のMr.Sです。簡単ですが自己紹介させていただきます。実は新潟精機に入社してまだ1年3カ月余りなんです。でも不思議なことに、もう何十年も働いている気がしています。それは何故か?と考えました。きっとそれは「好きな会社だからです」好きな会社って?となりますが、、好きとは男女が恋するようなドキメク気持ちなのかも知れません。つまり私は会社の全てに惚れたんですね。。。(笑)新潟精機に入社したきっかけはUターンでした。それまで関東エリアで電気・電子回路設計を単身赴任で頑張っていました。人生100年時代の半分を消化したので、地元に戻り家族と一緒に人生を歩んで行きたいと考えたのでした。そこでこれまでの経験などをエピソードや裏話(?)など入れてお話ししたいと思います。宜しくお付き合いください。

次回予告
「えっ!と驚く電気技術の今昔物語!」



デジタルSラインマルチハイト MHG-60M

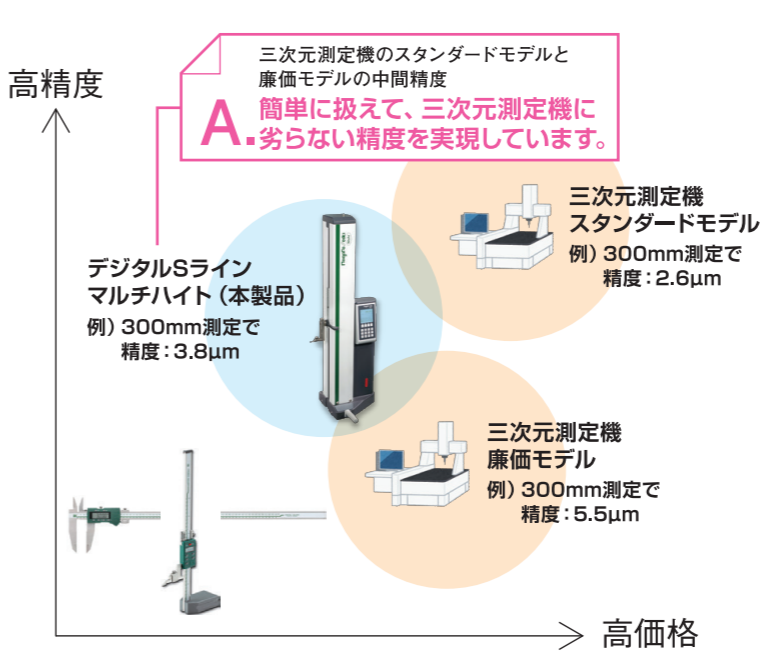
三次元測定機で発生する**3**つのボトルネックを解消

1 時間のボトルネック
起動に時間がかからないため、測りたいタイミングで測定可能。「三次元測定機のセッティング待ち」を解消します。

2 台数のボトルネック
省スペース・低価格を活かし、複数台の導入も検討可能。「1台しかなくて順番待ち」の状態を解消します。

3 使用者のボトルネック
高度なスキルが不要で、誰でも簡単に使用可能。「特定の人しか扱えない」という状況を解消します。

Q. 三次元測定機に比べ、精度が劣るのでは?



デジタルSラインマルチハイト MHG-60M

▶ 製品仕様

測定範囲	600 mm
拡張測定範囲	約 170 mm
分解能	0.001, 0.01mm (切替可能)
最大許容誤差※1	2.8 + L/300µm ※L=測定長 mm
直角度	≤20µm
繰り返し精度 ±2σ	平面: 2µm / 穴: 3µm
測定力	1 N ±0.2 N
接触スピード	5, 8, 11, 15 mm/秒
手動位置決め時の最大許容速度	600 mm/s
駆動方式	モーター
3点エアクッション高さ	約 9µm
質量	30 kg
充電済バッテリーでの動作時間※2	最長 10 時間 (充電時間: 5 時間)
電源供給	AC アダプタ 7.5V タイプ FW 7555M/08
電圧 / 周波数 (アダプタ)	110V - 230V AC, 50-60 Hz
保護等級	IP 40
キーボード仕様	メンブレン式 IP67
インターフェース	Opto RS232 duplex / USB
寸法 (D x W x H)	350 mm x 280 mm x 980 mm
JANコード	4975846021761

※1: 20°Cで0級定盤 測定子 K6/51, 6.0mm 使用時
※2: エアベアリング使用時はバッテリーの動作時間が短くなります。