



平成29年1月21日(土)をもちまして宇品指令室を新事務所(東雲)に統合致しました。かねてより2か所に分かれておりましたが、宇品指令室が新事務所に移転し、全部門を集約させることができました。今後はよりアクティブな営業活動の拠点とし、社員一同、皆さまの信頼にお応えできるよう益々努力をしてまいります。今後とも何卒倍旧のお引き立てを賜りますようよろしくお願いいたします。

## 児玉のお勧めBOOK

脳移植が成功!? ころを動かすのは「脳」か「愛」か!

<あらすじ> 或る大学病院の研究室の中で眼を醒ました成瀬純一は、世界初の脳移植手術に成功したと聞かされる。手術は成功したように思われたが、違和感は少しずつ大きくなってゆく。食べ物の好みや、画風、性格そのものが、次第に変貌して行く...



『変身』(東野圭吾著)

これを読んだ人は、誰もが『脳移植は可能なの?』と思ったのではないのでしょうか。技術的には可能なの? 脳をそっくり取り替えたなら記憶も新しく入れられた脳のものになるの? など。そうならば神の領域ですね。最近では手足が麻痺した脊髄損傷患者の脳にコンピューターチップを移植して思考を読み取り、腕の電極に命令を送ることで考えた通りに手を動かせる、こうした技術も実現しています。「希望が持てる」技術は本当にすばらしいですね。脳移植はまずありえませんが想像を掻き立てられる小説ですので、ぜひ読んでみてください。

## 新春お年玉プレゼント 当選者発表

全顧客身内化実践会の「新春お年玉プレゼント」への応募は12社合わせて354通頂きました。クイズの答えは「段ボール」でした。

お年玉プレゼントにたくさんのご応募ありがとうございました。

厳正なる抽選の結果、南区のM様にオムロン電子血圧計が当たりました。

たくさんのFAX、メールにてご応募いただき、今後の紙面づくりの参考にさせていただきます。



## 今年は酉年だけに、たくさんのトリをケツ!!

平成29年がスタートして早くも2ヶ月が経ちました。個人的な健康面の話ですが、1月後半に事務所移転後の疲れが出たのか帯状疱疹(たいじょうほうしん)になり、治る間もなくすぐにインフルエンザに罹り数日間休んでしまい年頭からのロケットスタートが切れませんでした。

帯状疱疹なんて他人事と思っていましたが結構重症化する病気だと聞いてびっくりしました。でも、幸運なことに早期発見だったので早期治癒し、もう体調は万全です。ご安心ください。

さて、我がカーブも3か月のオフが過ぎて球春が待ち遠しい季節ですが、私の趣味のゴルフもそろそろシーズンに入るころとなりました。新たなシーズンに向けて今年も新兵器!を買いましたのでご紹介します。それが『2番アイアン』です。去年はバーディー(小さい鳥という意味)が少なく、イーグル(鷲という意味)に至っては

ゼロでした。ウッド系の精度が悪く、OBの危険もあるので200yを超えると狙いに行かない『大人のゴルフ』が身に着いてしまっていました。今年バンカーを気にせず思い切って狙いに行く『攻めのゴルフ』でたくさんの鳥を取りにいこうと思います。トリプルボギーは要りませんが...



壁に鶏の絵を飾りました!

防犯伝道士 中島 博文

★防犯だよりVol.98はいかがでしたか? ご意見・ご感想をお待ちしております。

# 防犯だより



モリタカ

検索

Vol.98 平成29年3月

平素ご愛顧いただいているお客様や関わりを持っていただいている皆様へ...

営業事務の児玉です。事務所移転して早や3ヶ月が経ちましたが、自分たちで改装工事をして、ようやく使い勝手が良くなりました。正面玄関やトイレのスイッチに人感センサーを付け加えたり投光器の取り付け、他配線工事などもしました。レイアウトを変えるだけで仕事の効率アップに繋がります。さらに便利に省エネにも繋がります。スイッチ一つ、配線系統一つ変えるだけで事務所は劇的に変わりますよ。電気工事のご依頼があればご相談ください。それでは、今月も「防犯だより」にお付き合いください。



児玉

## 最新防犯見聞録

in 神戸ポートピアホテル

見て、聞いて、触れて、実感!

当社は、セキュリティハウスに加盟して竹中センサーグループの商品を販売していることから、1月28日に恒例の新商品見本市(神戸ポートピアホテル)へ行ってきました。暗視映像の明るさが更に向上したカメラや顔認証、高性能画像判別センサなど、時代の先端をゆく新製品・主力製品が数多く一堂に展示されました。



秋島

熱心に質問する荒神

木村

総合見本市の会場

### 新製品のカメラ EX-SDIカメラシステム



新製品

もちろん当社もこのカメラです!

従来品

↑真っ暗な室内でもはっきりとした映像

### 近日発売 顔認証ユニット

カードの盗難、紛失時のカード不正利用対策としても有効です。

顔認証+カードによるダブルチェックによりセキュリティ性を高めた入室管理を徹底できますね。



### 近日発売 画像判別センサ



高性能画像判別センサを利用して自動車業界や金属加工部品業界、食品、医薬品業界など幅広い業界で品質の改善・向上、廃棄品の削減、返品率の低減に威力を発揮しています。

画像判別センサ

〈判別例〉

- キャップの不足と製造ロット番号なしの検出
- ピン内の錠剤有無を検出
- 電球のサイズが正しいかをチェック
- 医療用品の製品番号が正しいかを検査

高速生産ラインでラベルの有無や番号をチェック

お客様の声に真摯に耳を傾け(ボタン表示一つでも)より改良され使いやすくなった竹中センサーグループの新製品、これからもより良い製品をより身近に感じていただけるよう、皆様にご案内していこうと思います。

## 編集後記





# 水銀灯からLEDへ ~空間が綺麗な明るいイメージへ変貌~

## LEDへの買い替えでコスト削減とCO2 排出量削減へ

LEDのことなら  
おまかせください。  
(荒神)

2020年以降「水俣条  
約」で水銀の製造・輸  
入・輸出が禁止に!  
※一部規制対象外



市内工場の水銀灯



市内スーパーの投光器

熊本県で起きた水俣病、発生から60年経った今でも患者数は5,000名を超えています。同様の事件は世界各地で起きており、そうしたことから2020年以降は水銀が規制されることになりました。

水銀灯は、水銀蒸気の放電時に発生する光を利用した照明です。比較的安価で発光効率が高いことが特徴で、道路照明、高天井の工場や倉庫、スタジアムやプールなどのスポーツ照明など幅広く利用されています。しかし、LEDと比べると水銀灯は消費電力も高く電気代や交換にかかるコストも非常に高くなります。(取り換えの為に高所作業車が必要)LEDに交換することでコスト削減だけでなく水銀条例の目的である環境汚染や健康被害の防止につながり社会貢献にもつながります。紫外線を含まないLEDはCO2削減にもつながります。水銀灯をLEDに変えたら暗くなってしまった...ということを知ったことがあります。LEDの選定を正しく行えば室内は非常に明るくなります。

水銀灯とLEDとの比較	水銀灯	LED照明
消費電力	400W	100~130W
寿命	約6,000時間	約40,000時間
点灯性	5~10分	瞬時点灯
ランプ発熱	高い(300~400度)	低い(80~90度)
水銀含有率	30mg	なし

**経済面におけるメリット**  
節電効果が得られます。また、LED照明は80~90度と発熱を抑えられるため、空調の負荷を軽減でき冷房効率が上がります。

**性能面におけるメリット**  
水銀灯に比べるとLED照明は高寿命です。また、LED照明はスイッチを入れたら瞬時に明かりがつくので水銀灯のように明るくなるまでに5~10分ほど待つ必要もありません。

**環境面におけるメリット**  
LED照明は水銀を使用していないため、破棄の際の処理も安心・安全です。また、素材がフィラメントやガラスではないため、割れて破片が飛び散る心配もありません。漏電の危険性も少なく、火災につながる可能性も低いといえます。

「LEDに変えて良かった!」という、たくさんのお声をいただいています。

交換時期が長いので高天井の照明交換コストが下がった。

LEDに変えてから商品が変色しなくなった。

ON/OFFが瞬時に出来るため、こまめな節電ができるようになった。

虫が寄り付かなくなった。

工場や倉庫をLEDに変えることで、節電メリット以外にも効果が出ています。

当社では、多数の工場、倉庫、スーパーなどでLED工事を行っています。豊富な実績と経験を活かしサポートさせていただきます。ぜひご相談ください。

詳しくは、担当：荒神までご連絡ください。

# 小型カメラでおじいちゃんが元気!?

こんなにコンパクト!でも優れもの! **ボールペン型ビデオカメラ**



担当：田中

広島市南区のN様からのご相談です。

最近、おじいちゃんの物忘れがひどくなってきてよく忘れ物をするんです。どこへ出掛けたのかもわからないから探しようがないんです。例えば帽子に取り付けるようなカメラとか、何か良い物はないですか?

認知症かしら?・・・忘れ物が多くなるとご家族としては心配ですね。身に付けられるカメラということで、今回ご紹介したのが、**ボールペン型ビデオカメラ**です。胸ポケットに入れておくだけで**撮影可能**です。どこに持ち歩いて、どこで使っても問題ないですね。もし事故に巻き込まれてもすぐに相手の姿や事故の状況を記録しておくことができます。ただし、ペンカメラを持って撮影しているのは誰もが不自然に思い、疑いの目を向けられてしまいますので注意が必要です。(さりげなく胸ポケットに入れてください)



録画設定によって撮影時間は異なりますが、付属の16GBのSDカードで録画の場合、約2時間録画できます。古い画像から上書きされていきます。最大128GBのSDカードで16時間の録画が可能です。もちろん、ボールペンとしての書きやすさもバッチリです!

**大容量microSDカード対応!**  
microSDカードは128GBまで対応  
録画時間目安  
16GB:約2時間 32GB:4時間  
64GB:8時間 128GB:16時間

microSD挿入 USB端子装備

N様「今はこんな便利なモノがあるんじゃないか」とびっくりされていました。後日お電話してみると、「おじいちゃん本人も安心したのが、目が生き生きしてきたんですよ。」  
「最近はおね、区画整備で街が変わっていくんで、おじいちゃんが散歩しながらビデオカメラに撮ってるんですよ。」  
後からそれを見るのがとっても楽しみなんよ。」  
カメラを持つことで安心されたのでしょうか。おじいちゃんが元気になって本当に良かったです。いろいろな防犯グッズ、カメラなどありますので、上手に使われて、お元気に過ごされることを願っています。いろいろなご相談、いつでもお待ちしております。

**モリタカ新社屋の防犯対策** **カメラ・電気錠・インターフォンで社員の出入りも来客対応もらく楽!** 防犯カメラ4台、電気錠、インターホンを取付けて常に録画・監視が出来るようになりました。

カメラ取付工事している日向

←たくさんの方が見学に来られました

入口(裏口)電気錠  
来客はインターフォンで対応

モニターで来客を確認(入口・裏口)

上画面：表側駐車場(前面と後面)  
下画面：裏口駐車場と1Fロビー内

40インチのモニターを壁に掛けて、誰もが見やすい! 竹中のカメラ(200万画素)は画像がきれいですよ! 皆さんの事務所にもぜひ導入してみてくださいはいかがでしょうか?

株式会社 **モリタカ** 通話料無料 **0120-1269-24** FAX **082-581-5539** nakashima@moritaka.jp

同封のFAX用紙に、どんな事でも書いて送ってください。24時間受付中!

携帯電話のカメラでこちらのQRコードを取り込むと便利です。→

**鍵交換 販売・取付(交換) 工事承ります。**