

藤友



2010
秋号
No.376

会長のことば

天 意

天意とは天の心、自然の道理。神の意志という意味です。

人の力の及ばない大いなる力、自然の節理だと思えます。

かつて勝海舟が西郷隆盛との江戸城無血開城の交渉の折、自分は徳川幕府の利害ではなくて、天意で動くと言ひ、江戸百万の民の命を救い、また我が国の植民地化を防いだ話は有名ですが、それはまさに「天意」だと思えます。

そこには全く私欲がなく、国民のため、我が国の将来のための決断だったのです。

西郷隆盛も「敬天、愛人」天を敬い人を愛するという心が、奇跡ともいえる江戸城無血開城へとつながり、明治という輝かしい時代へと移っていきました。

今の政治は、私利私欲、党利党略で動き、「天意」ということは全く忘れていてはいませんか。

「損か得か」「苦か楽か」「プラスかマイナスか」で物事を判断することが結果として現代の混乱を生んでいます。過去の偉人の生き方に、我が国の再生の道が潜んでいる気がします。



代表取締役会長 高藤昌和



“心の健康維持・増進 全員参加でメンタルヘルス”のスローガンのもと平成22年度全国労働衛生週間を迎えました。一般的に建設現場では、まだまだ厳しい環境の下で過重な労働などによる、脳・心臓疾患並びに仕事や人間関係の職場環境への不安、悩み、ストレス等による精神障害等が大きなウエートをしめており、対策の強化が求められております。このような環境を改善するために、普段から適切な職業性疾病の対策や過重労働による健康障害対策、メンタルヘルス対策などに全員参加で取り組む必要があると思います。各現場、各部門で労働者の心とからだの健康と快適な職場づくりの重要性を認識し、効果的な労働衛生管理活動を週間行事に沿って推進しました。また本週間を社員・家族に広く啓蒙する為、今年も衛生作品募集を行いました。

【安全管理室 二階堂】

2010/10/1~7

週間行事日程

10月 1日(金) 職場環境改善の日

- (1)社長訓話(全員朝礼の席上)
- (2)職場毎に衛生週間の意識高揚のためのミーティングの実施

2日(土) こころとからだの健康づくりの日

- (1)スポーツの秋、運動でリフレッシュしましょう!
- (2)バランスのとれた食生活を実行しよう!
- (3)心の健康、上手にストレスをコントロール!
- (4)社長を初め管理職による社内パトロール(通勤途上の路上清掃)

3日(日) 家庭衛生の日(健康づくりの日)

- (1)家庭、寮で寝具等の日光消毒、ふだん余り手の届かない箇所の清掃を行いましょう

4日(月) 衛生意識高揚・健康管理の日

- (1)定期健康診断を受診しよう 献血に参加しよう
診断結果に基づき医師、保健師等の指導を受けよう
- (2)職場内の衛生関係設備を点検整備する
- (3)便所、洗面所等の衛生設備の点検整備

5日(火) 衛生教育の日

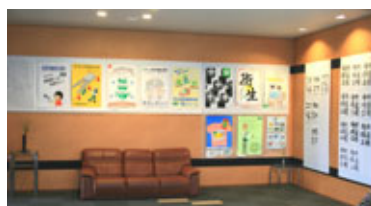
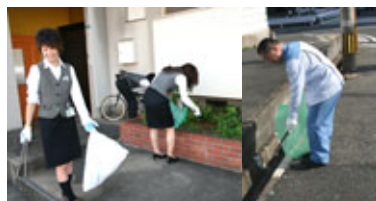
- (1)研修会 - 各現場で開催 - 衛生講話 - 小冊子配付
- (2)各部署ごとに作業環境の見直しを行う
- (3)現場内外の環境整備・美化についての意識の徹底を図る

6日(水) 6S運動推進の日

- (1)全員で職場の整理・整頓・清潔・清掃・スマイル・親切を推進

7日(木) 衛生週間反省の日

- (1)労働衛生週間をとおしての反省、今後の取組み方について討議、検討
- (2)各部署ごとに週間行事の反省を行う



長友循環器内科

発注者 長友内科・循環器内科クリニック 様
 設計監理 井山建築工房 様
 工期 平成22年 4月28日～ 9月15日
 規模 S造2階建 延床面積254.04㎡
 工事場所 北九州市



〔完成して一言〕

前面部分は円形の壁に洋風調のタイルになっているので、周辺の閑静な住宅地に合った景観となっています。内部は白を基調とした中に木製のカウンターと壁で温かみを感じられる建物となりました。



〔建設部 久田〕

鎮西敬愛学園

発注者 学校法人 鎮西敬愛学園 様
 設計監理 株式会社 洋建築計画事務所 様
 工期 平成22年4月1日～ 9月20日
 規模 衛生室S造平屋建、耐震鉄骨・壁補強、
 便所改修
 工事場所 北九州市



〔完成して一言〕

去年の1期工事で解体した衛生室を増築し、第2校舎の耐震補強、トイレフレッシュ工事を行いました。

衛生室は落ち着きのある白色で統一し、体調の悪い時に安心して休息できるスペースとなりました。

耐震補強では地震に耐えられる様に鉄骨ブレース・RC壁を新設し、生徒の皆さんが安心して、今まで以上に学業に専念出来る様になりました。



トイレフレッシュ工事ではフロアで男女を分け広々としたトイレに生まれ変わりました。

〔建設部 平湯〕

鳴水小学校

発注者 北九州市 様
 設計監理 北九州市 様
 工期 平成22年6月3日～10月31日
 規模 鉄筋コンクリート造3階建 延床面積2,290.99㎡
 工事場所 北九州市



〈完成して一言〉

夏休みを利用した短い期間での大規模改修工事で、今年の猛暑との戦いで大変な工事でしたが、無事故無災害で竣工することができました。また、木の温かみがある内装に仕上がったと、学校長にも喜んでいただきました。

【建設部 佐々木】



泉大津パーキング(海側)

発注者 阪神高速道路 株式会社 様
 設計監理 阪神高速道路 株式会社 様
 工期 平成21年12月29日～平成23年2月10日
 規模 海側S造12階建のうち2階、3階、5階
 延床面積:海側3階1,159㎡
 工事場所 泉大津市



〈完成して一言〉

阪神高速道路パーキングエリアのお客様へ、サービス向上を目的とした改修工事です。今回、海側工事が「縁日」をメインテーマとして先にリニューアルオープン致しました。工期短縮と営業中の工事の為、苦慮致しましたが、無事部分完成できました。

お陰様で利用されるお客様にも好評だそうで、後半の陸側工事への原動力となりました。

【大阪支店 宮崎】



全国労働衛生週間作品

標語の部

- 1位 **心・技・体 そろって出来る 健康体** 管理部 **横山 信之**
- 2位 **健康は 自分の財産 家族の宝** 建設部 **鶴 正博**
- 3位 **心と体に気を配り ノンストレスで 明るい職場** 大阪支店 **金子 俊文**
- 佳作 営業部 清水敏己、古賀久智、ADD室 加藤葉子 福岡支店 今井雅人、秋吉幸二 出品総数60名

ポスターの部



金賞 管理部 井上宏子



銀賞 建設部 江木一雄



銅賞 社員家族 和田美由紀

入選



社員家族 江木結子



社員家族 江木加代子



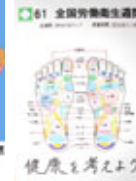
管理部 中島菜々子



管理部 栗原京子



管理部 萬田恵一



建設部 和田宣明



ADD室 上原和彦

バッチの部

金賞



営業部 大江邦彦

入選



建設部 因幡信一



ADD室 豊島和司



ADD室 加藤葉子



建設部 吉浦隆市



管理部 中島菜々子



管理部 栗原京子



建設部 丹羽義忠



管理部 萬田恵一



管理部 横山信之



安全管理室 二階堂茂



管理部 井上宏子



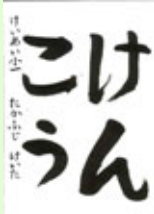
建設部 和田宣明

習字の部

小学校低学年の部

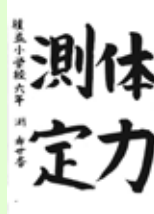


天賞 古賀ゆうま

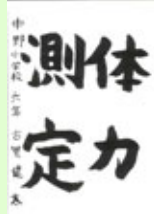


地賞 たかふじけいた

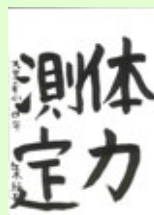
小学校高学年の部



天賞 淵希世香

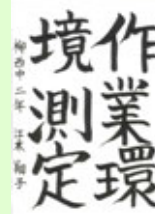


地賞 古賀健太



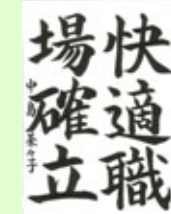
人賞 江木結子

中学の部



天賞 江木翔子

一般の部



天賞 中島菜々子

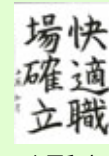


地賞 大江邦彦

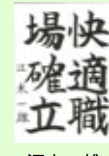


人賞 松田みゆき

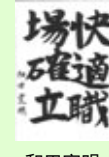
入選



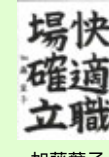
上原和彦



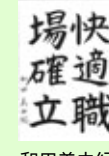
江木一雄



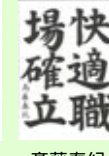
和田宣明



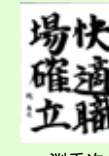
加藤葉子



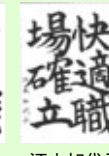
和田美由紀



高藤春紀



淵秀次



江木加代子

秋の交通安全県民運動

9月21日から、秋の交通安全県民運動が始まりました。この運動は「高齢者の交通事故防止」を基本とし、夕暮れ時と夜間歩行中、自転車乗用中の事故防止。シートベルト、チャイルドシートの正しい着用。飲酒運転の撲滅。を重点項目とし30日まで運動を展開するものです。県内の高齢者の交通事故発生状況は、年々増加傾向にあり、交通事故による死者数の50%が高齢者で占めています。当社としても、「高齢者にやさしい運転」を心がけるよう、10月の朝礼時に門司警察署交通課中村係長をお招きして、高齢者に対する交通安全講話を実施し、大江社員が高齢者の交通事故防止宣言を行い、全員で交通安全を誓いました。 【管理部 井上】



交通事故防止宣言

けんちく耳より話

なぜ五重塔は地震に強いのか

五重塔を持つ寺院は、現在全国に22ヶ所あります。江戸時代以前に建てられた仏塔としては、東寺(教王護国寺・京都市)の五重塔がもっとも高く55mあります。かつては、これよりも多層で七重や九重の塔も存在していました。不思議なことに、木造の多層塔は高くても、とても丈夫で、火事で焼失したことはあっても、地震で倒壊したという記録はほとんど残っていません。そのため、五重塔は地震に強いということが、定説となっています。

五重塔の耐震性は、実験などで科学的にも立証されていて、その秘密は建築方法にあります。

古来、五重塔の耐震性については、心柱が屋根の最上から鎖で吊られていることで、それが地震時には振り子のように骨組みと異なる振動を行うので、互いに影響しあい、塔全体の揺れを抑える役割を果たすといわれる説がありましたが、心柱を上から吊っているのは日光東照宮の五重塔など江戸時代末期以降の五重塔に



瑠璃光寺 五重塔

限られています。それも耐震性を意図したわけではなく、この説は現在ではほぼ認められていません。

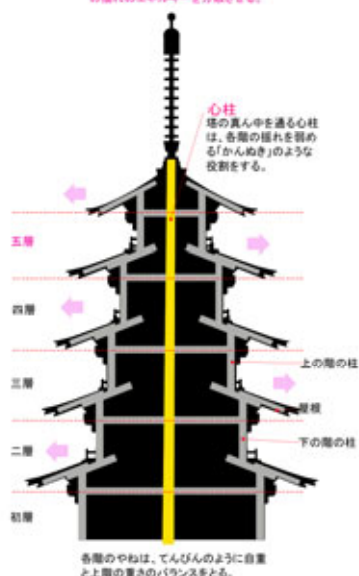
最も有力な考え方は、以下の諸点が考えられます。五重塔は高いので、塔本体の固有の揺れで固有周期が長く、地震時の短い地盤の揺れと共振を起こすことがほとんどない。また、多くの木を組み合わせて造られており、それらが互いに振動を弱めるため、揺れを抑えることができる。そして、木が組み合わさった箇所は互いにずれて、変形が大きくなり、全体としては大きく揺れても壊れるまでに至らない。さらに、心柱が振動を軽減する門(かんぬき)のような働きをすともいわれています。いずれにせよ、これらの作用が複合することによって、五重塔の耐震性を高めているそうです。

奈良県斑鳩町(いかるが)にある法隆寺の五重塔は世界最古の木塔で、1300余年にわたって美しい姿を保ち続け、地震国である我が国に今も現存していることは、如何に耐震性に優れている建物であるか、何よりもの証拠ではないでしょうか。

(成美堂出版/建築のすべてがわかる本, (株)PHP研究所/違いがわかる日本の建築より)

揺れを吸収する五重塔の構造

地震の際は各層がやじろべえのように互いに揺れてバランスをとり、地震の揺れのエネルギーを分散させる。



編集後記

表紙の写真は、山口県下関市長府の武家屋敷「毛利邸」です。

明治36年長府毛利家第14代藩主・毛利元敏によって建てられた長府毛利邸。白壁に囲まれた約1万平方メートルの敷地に、武家屋敷造りの重厚な母屋と、書院庭園や回遊式庭園など3つの庭園が広がります。毛利邸は明治天皇の行在所(あんざいしょ)としても使われ、現在もその部屋が残されています。表紙の静かな美しい庭園を眺めながら縁側でお抹茶を一服…。仕事、学業、家事と毎日時間に追われ、忙しい日々を過ごしている現代人にとって、一息ついて、ここで、ゆっくりと過ごす時間は“心の健康”にとっても大切だと思います。

発行

高藤建設株式会社 高藤 元太郎

北九州市門司区東新町1-1-30

TEL093-381-0461 FAX093-381-0543

<http://takafuji.co.jp>



高藤建設株式会社