

●ほつとにゆーす●

☆第2回壮年部勉強会☆

徳島地域会 岡部 江利子

7月23日に板野郡北島町にある株式会社カコウさまの作業場にてセミナー・レーザー加工機について勉強会が催され、参加しました。

ところで、レーザーという言葉自体は聞き慣れた単語ですが、そもそも「Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation」(誘導放出による光増幅放射)という意味の頭文字のことだそうです。

そういった、言葉の解説やレーザーの特徴・レーザー発生のメカニズム等の説明を受けた後、レーザー加工機を稼働して見学させていただきました。

加工機械自体は大きいのですが、レーザー加工は繊細で緻密な模様を施すことができるものでした。

はじめにコンピュータのCADデータを取り込み、レーザー加工機を動かす為のデータに変換します。この変換作業に手間がかか



■繊細な加工ができる××千万のレーザー加工機

るようで、大きかったり複雑なデザインになればなるほど時間がかかるらしいです。

作成したデータをレーザー加工機に読み込みをすれば準備は完了で、レーザーオペレーターが最適な切断条件を導き出し加工がスタートします。この機械の立ち上げにも少し時間がかかりました。

暑い中、またコロナ対策も行いながらの見学会の実施に参加させていただき、加工場を開放していただいたことに感謝しつつ、勉強させていただきました。

ここからは壮年部のイベント担



■レーザー加工機へデータ送信「ポチッ」

当が担当です。

金属が紙のように切れるレーザー加工機ってすごいです!! 今後の設計に生かせそうですね。

勉強会の後は、BBQによる懇親会です。BBQには24人が参加しました。新型コロナの渦の中の開催であった



■マスクを着用しての準備

ので、勉強会への参加者は、マスク着用、検温、アルコール消毒を徹底した結果、勉強会から1ヶ月が経過した今も参加者から感染者は出ていません(ひと安心)。

今回のBBQの目玉は、案内でもお知らせしたビールサーバーによる樽生ビールです。コップには間違わないように名前を書き、各自思い思いにビールを注ぎました。気が付けば樽が3つ空に。写真が無いのが残念です。その代わりにビールが進む要因となった『亀の手』の写真を載せときます。亀の手は木岐のAさんからの差入れで「カニ」と「エビ」を足して2で割ったような味で、美味です。



さて、普通に網焼きBBQもしたのですが、この勉強会は金属加工です!! レーザー加工機で、持ち手などを斬り出した鉄板による鉄板焼き。2つ目の目玉です。鉄の厚さは12mm、大きさはドラム缶縦半分、1人では運べない重量のある代物です。私はハイボール用の「氷」を近くのコスモスに買い出しに行っている間に無くなっていました。ああ〜、焼きそばあ…うまかっただろうなあ…。

では、今後の壮年部のイベントにご期待を!! 「3密」には注意を払います。

●地域会だより●

海部地域会

海部地域会 和西 強次

県南部の海部地域会は会員38名と賛助会員3社で活動しています。

地域会内では連絡、会費集金等円滑に行えるように美波分会、海陽分会、牟岐分会と3分会に区分しています。

通常総会の会場及び運営を3分会で持ち回りによって行っています。みなさん少ない費用で準備から総会、抽選会、懇親会まで工夫して運営しています。市町村合併するまでは、旧町6分会だったのですが3分会になって倍の早さで順番が回って来るようになって、油断できなくなりました。

海部地域会では、事務委託を牟岐商工会と交わして会員みなさんの負担軽減になっています。

また、年度内3回の役員会を招集しています。賛助会員の方々の懇談会も行っています。

月1回の無料住まいの相談会を美波分会、牟岐分会2会場で実施しています。牟岐分会の相談会では阿南市で活動しています。行政書士の方々と構成されている「コスモス」さんと共に相談会を行っています。来客者がいない時は各自、事務仕事をしたり疑問だった事を聞いたり聞かれたり、世間話をしたりして、異業種間での交流をして相談者がいても、いなくても有意義な時間を過ごしています。

ちなみに、牟岐分会は毎月第3土曜日午前10:00~12:00
美波分会は毎月第3日曜日午前10:00~12:00
となっています。

私が所属しています牟岐分会のことを少し。

牟岐分会では横尾地域会会長が牟岐町と分会を繋げて頂き、町からの委託で空き家バンク関係の老朽・危険等空き家の調査を行っています。私も数軒調査しましたが、ある会員さんは長らく空けていない空き家に調査に入ったところ体に湿疹ができて大変な思いをしたとか、天気の悪い日の調査では薄暗い家の中で背筋にゾゾッと感じたとかを聞き、調査物件の下調査は要るのではと密かに考えています。

また、年度替りに牟岐町唯一のフレンチレストランで恒例の牟岐分会会合をしています。会費の集金、住まいの相談会の報告、空き家調査の件、通常総会の件などを話して和気あいあいと美味しい料理、お酒で心も体も満たして今年度の弾みをつけています。

他の地域会と比較するのも何なんで、こんな感じで粛々と海部地域会は運営されています。



牟岐町内 古民家の複雑な小屋組

●あなたが出番●

農と食から健康を考える。

川島地域会 北原 利治

私は現在、農薬、肥料を使わない、自然栽培でお米を作っています。作りはじめて9年目になります。

日本では、アレルギー、心疾患、精神疾患等が昭和30年代半ばより、増えています。

建築関連では健康対策として、シックハウス対策などを行っていました。

食の関係では、体のために農薬及び添加物を使用しない食材が大切と考えていました。

私が、自然栽培を行うようになってから、食と健康に関して多くの方より意見を聞く内に、徐々に色々なことがわかってきました。

まず、食の生産現場である農業では、農産物を楽に増産するために、化学肥料を使い、雑草や、病害虫対策のために農薬を大量に使用するようになりました。

右の表は、2010年までの世界の農薬使用量（単位面積当たり）です。この時点で、日本は世界3位の農薬使用国ですが、近年韓国や中国は農薬を減らす傾向にあります。しかし、日本は、さらに農薬基準を緩めています。

「日本人だけが知らない！日本の野菜は海外で「汚染物」扱いされている（木村秋則、高野誠鮮）」にて表わされていますが、「日本の食材は安心、外国からの食材は農薬をたくさん使用しているから危険。」この話は大きな間違いであることがよくわかります。

農薬による障害実態は、神経障害、精神障害、肺、気管支障害、造血器障害、甲状腺機能障害、皮膚、眼障害、免疫系障害、出生障害、出生時欠損、小児発達障害、生殖障害、腫瘍形成、発癌などがあるそうです。（長野県、佐久総合病院名誉院長講演録より）

アレルギー症状のあるお客様より、農薬を使用しない米を食べて、何も体に変化が出なくなって良かったとの言葉を頂いています。

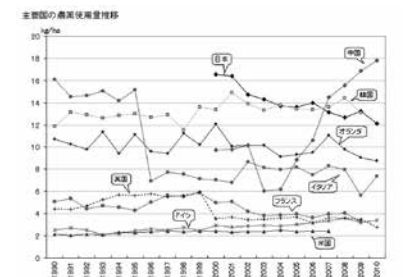
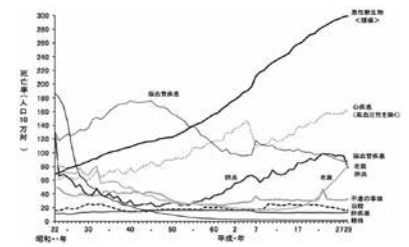
また、私の知り合いが自然栽培米を使用して、お酒を造っています。製造過程で酵母の働きが、慣行栽培米を使用した場合と比べて、約4～5倍良く働くそうです。

また、オーガニック食品だけで10日間生活をした方の、

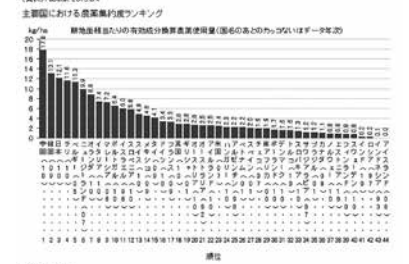
データが出ていました。

現実には難しいかもしれませんが、食事が美味しいのは全体的にあったようです。体の変化は、テスト前と後の尿をドイツの研究所へ送り、体に取り入れた農薬を調べたそうです。オーガニック生活前とオーガニック生活後では、大きな違いがあったそうです。

是非、米も野菜も加工食品も出来るだけ、農薬や添加物の少ないものを選び、出来るだけ長く元気に生きて、そしてぽっくりと行くような、健康寿命の長い生活をしたいですね。



(2) Active ingredient use in Arable Land & Permanent Cropland (農地農林用剤の有効成分使用量) (農薬は農薬のみ(材料・容器・3ルツ場など持込農薬田の農薬を除く)) (資料) FAO (2013年)



(注) (資料)同上



●士会だよりー本部●

監理技術者講習受講のご案内

受講申込手続きがますます便利になりました。

- 1 顔写真の提出が不要になりました。
- 2 WEBによる申込の場合、クレジットカード決済、コンビニ支払ができるようになりました。

詳しくは、日本建築士会連合会のホームページをご覧ください。

■本年度の講習会開催予定

令和2年10月7日(木)

令和3年1月21日(木)

いずれも

受付 9:00~

運営説明 9:20~9:30

講習 9:30~16:50

■会場 (公社) 徳島県建築士会会議室 (徳島市富田浜2-10)

■定員 各回とも20名

■受講料 WEBによる申込の場合 9,500円

郵送による場合 10,000円

※申込締切は講習日の7日前までですので、早めにお申し込みください。

●士会だよりー連合会●

「首里城再建支援金」のお願い

過日の首里城の火災により、主要な建物が全焼し、琉球王国時代から伝わる貴重な収蔵品の多くが焼失しました。

現在、沖縄県内では首里城再建のための募金活動が行われており、沖縄県建築士会においても、「首里城再建支援金」口座を開設しております。

そこで、連合会ではHPに「首里城再建支援金」と見出しを付けて支援金専用口座を開設致しておりますので、会員および関係機関に御周知いただき、多くの募金が集まるよう御協力をお願い申し上げます。

建築士会本部行事案内

令和2年9月		令和2年10月	
9日(木) 住宅相談	(士会会議室)	11日(日) 一級・木造建築士試験(製図)	(建設センター)
13日(日) 二級建築士試験(製図)	(建設センター)	14日(木) 住宅相談	(士会会議室)
16日(木) 住宅相談員会議(セビア)	(士会会議室)	21日(木) 住宅相談員会議(セビア)	(士会会議室)
17日(木) 木造住宅耐震技術者養成講習会	(建設センター6階)	21日(木) 既存住宅状況調査技術者講習会	(建設センター6階)
23日(木) 住宅相談	(士会会議室)	28日(木) 住宅相談	(士会会議室)
24日(木) 応急復旧支援員養成講座	(建設センター6階)		
26日(土) 応急復旧支援員養成講座	(建設センター6階)		

※ 木造住宅耐震相談は、平日の午前10時から午後4時まで実施しています。

※ 住宅相談は第2・第4水曜日の午後1時・2時・3時(相談時間は1時間以内)に実施しています(要予約)。

※ まちかどでは賛助会員の広告を掲載しております。

士会活動にご協力いただいておりますので、業務やプライベートにご利用、ご活用ください。

クマリフトは総合エレベーターメーカーです

小荷物専用昇降機
ダムウエーター



いす式階段昇降機
自由生活



荷物用・人荷用エレベーター
マルチベアー



荷物用・人荷用エレベーター、階段昇降機、中でもダムウエーター(小荷物専用昇降機)の分野では、国内シェア No.1を保っております。自社で開発、製造、販売、据付、アフターフォローまで一貫して行う体制を整えております。



クマリフト株式会社 四国営業所
〒760-0073 香川県高松市栗林町2-16-14
TEL:087-862-9777 FAX:087-862-9818





日本人なら瓦屋根

徳島県瓦工事・販売組合

理事長 加集一夫

徳島市幸町3丁目45 (株)カスコ内 090-5278-2009

※次回編集会議は9月24日(木) 16:30から

編集後記

- ・テレワークばかりでテレちゃう。(代筆) (ノーリツ号)
- ・やる気すいっちょこいった? (ちりめん)
- ・へその緒と一緒に取れたよ (ぺべい)
- ・あながあいてるよ (酎西)
- ・あながあったらはいりたい。(ひとはたうさぎ)