



明けまして おめでとうございます。

新年をこれまでにないお気持ちでお迎えになられたのではないかと存じます。

激変の2008年を振り返りますと、一昨年のサブプライムローンに端を発し、9月15日のリーマンショック以降マーケットは未曾有の混乱となり、さらに円高や株安などによる景気の急減速から年末近くになりますと、これまで日本の経済を牽引してきた各有力企業が赤字見通しを発表するなど、さらなる景気後退を余儀なくされました。

こうした時こそ足元を見つめ直して、「変革の時代」に対処していかなければならないものと思われまます。

さて、今年は丑年ですが、「丑」は「曲がる」「ねじる」を意味するようで、芽が出かかっているがまだ曲がって地上に出ていない状態、伸びきれずにいる状態を表すそうですが、何やら今年を占っているような気もいたします。

しかし、「牛の歩みも千里」という諺もございますので、景気回復への足懸りの年にしたいと切望しています。



南天 縁起のよい色である赤い実をつけた枝は、千両、万両ともに縁起がよく、南天は「難を転ずる」と言われています。

昨年、次の言葉が目に留まり小生の手帳に書き留めました。

無財(むざい)の七施(しちせ)

地位や財産がなくても、誰もがいつでも容易にできる施しを言うので「雑宝蔵経」という経典のなかの教えだそうです。

- 一. 眼施 (げんせ)
温かい眼差しで接すること。
- 二. 和顔施 (わげんせ)
明るい笑顔、優しい微笑たたえた笑顔で人に接すること。
- 三. 言辞施 (ごんじせ)
思いやりのこもったやさしい言葉をかけてあげること。
- 四. 身施 (しんせ)
礼儀正しい振る舞いや、自分の体で奉仕すること。
- 五. 心施 (しんせ)
心からともに喜び、悲しみ、感謝する気持ちをもつこと。
- 六. 床座施 (しょうざせ)
場所や席を譲ってあげること。
- 七. 房舎施 (ぼうしゃせ)
風や雨露をしのぐところを分け与えること。

いずれも思いやりと優しさにあふれた内容ですが、実行はなかなか難しいものがあります。

スタッフ一同皆様と共に手を携えて今年も頑張りますので、よろしくお願い申し上げます。

平成21年1月

株式会社さがみはら産業創造センター

代表取締役社長 石川幸二



SICからのお知らせ

SIC 経営者セミナー開催のご案内



■ 講演テーマ・講演者

**サイコロで給料を決める会社の
社員が楽しく働ける会社をつくる方法**

「面白法人」称する企業の経営組織論

柳澤 大輔 氏

株式会社カヤック 代表取締役

■日時：2月3日(火) 14:00~16:00

■場所：社のホールはしもと 多目的室

お申込み・お問合せ：SIC-2 中村(2004)まで

SICの四季



例年より早い咲き始めです。

梅(ウメ)：薔薇(ばら)科。学名：Prunus mume。
中国原産、奈良時代中国から持ち込まれた。白梅の実で
つくる梅干しは、古来から「三毒」を断つと言い伝えられ
ている。食べ物の毒、血の毒、水の毒。梅干しは酸っぱい為、
酸性と思われるがちですが、体内で消化されるうちに、アル
カリ性のミネラルが働き始める強いアルカリ性食品。
花言葉は「厳しい美しさ、あでやかさ」。福岡県の県の花、
大阪府の花。和歌山県、大分県の県の木。

石川の東海道 道中記 第3回

—平成20年12月6日(土)~7日(日) 掛川~新居—

東海道も半ば近くなると在来線だけのこだわりも難しくなる。6日4時20分に自宅を出発し4回乗り継いで掛川駅到着8時35分。

早速、掛川城の天守閣を仰ぎ見て、同じく復元された大手門を回る。市内の銀行の支店は宿場の雰囲気を残すためか瓦葺の和風外装となっている。一路、袋井宿をめざすが、「遠州のからっ風」が強くてなかなか速度が上がらない。袋井宿は、東海道53次の東西からいずれも27番目の宿場であり、袋井市役所のそばに『どまん中茶屋』がある。茶屋には囲炉裏があり、炭が焚かれ、地元の人にお茶を接待していただき、冷えた体に温かさが戻った。



遠州鈴ヶ森をすぎると見付宿に入る。問屋場(といやば)跡の先に、明治8年建設の白亜の5階建旧見付学校の校舎がある。ここからは姫街道を西進、帽子を飛ばされそうになりながら天竜川を渡り、その後8kを黙々と歩く。浜松駅前のホテル到着は16時35分。

翌7日7時20分出発。青年期の徳川家康の居城、浜松城をたずねたが、戦国時代の面影が残る「野面積み」と呼ばれる石垣は大変特徴的でした。

浜松から舞阪までは、あまり特色のない街道でしたが、舞阪宿の手前には立派な松並木が続き、宿場には東海道に唯一残る脇本陣を見学、漆塗りの風呂桶には少々びっくり。

昨日とは打って変わり、風もなく穏やかな天気、浜名湖の青に映える朱の大鳥居が印象的で、道すがら西浜名橋の上からボラを投網で獲っていました。渡り終えると間もなく浜松競艇の開催日でにぎわう新居町駅より帰路へ。2日間の歩いた距離は約50kでした。 つづく

2009年1月

【今月の経営スケジュール(参考)】

経理：12月源泉税・地方税納付、扶養控除等申告書提出、給与計算・試算表作成
税務：償却資産税申告、合計票提出、給与支払い報告書提出

日	月	火	水	木	金	土
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7 SIC-2 ガラス清掃 *SIC-1 エレベーター点検	8 SIC-1 専用部ガラス清掃	9	10
11	12 成人の日	13	14	15	16	17
18	19	20 SIC-2 空気環境測定	21	22 SIC-1 自動ドア保守点検	23	24 経営塾 SIC-1 床面清掃
25	26	27	28	29	30 川上・川下 第1回展示会	31

* エレベーター点検 SIC-1 午前中の1時間程の間、ご利用になれません。お問い合わせは 生井(内線1116)まで

職業能力開発総合大学校
電子システム工学科
鳥居研究室
教授 鳥居 康弘 氏



鳥居 康弘教授

本校はものづくりをモットーにしており、当研究室でも、サブ波長構造の石英やクロムを製作できるナノ微細加工技術と電子技術、コンピュータ技術を基盤にして、新しいホログラフィック光学素子や回折光学素子を実際に作製し、性能を実証しております。以下、研究内容を御紹介させていただきます。

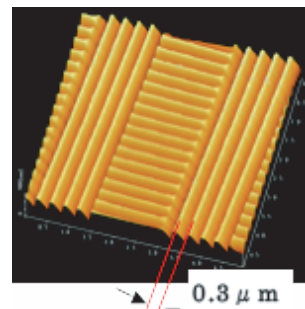
(1) コンピュータで設計するホログラフィックな画像記録・波面制御光学素子の開発

ホログラフィは3次元像の記録法として良く知られておりますが、(1)レンズ系なしで像を再生でき、(2)偽造が難しく守秘性に優れ、(3)仮想パターン(波面)を生成できるなどの特徴があります。これらの特徴を生かすためには、ホログラム再生像の高品質化が重要と考えまして、目的とする画像やパターンにできるだけ近い再生像を得るために、どのようにホログラムを符号化するのが良いかを明らかにしました。同時に、ホログラムをできるだけ微小で高精度に作製出来るようにして、長年の夢であった斑点模様(スペックル)のない高品質なホログラム再生像を実現できました。開発したホログラムコーティング手法は汎用性があり、ホログラフィック光学素子の設計に有効な手段であると考えています。

(2) サブ波長構造特有の特性を生かした新規な微小光学素子の開発

等方的な屈折率をもつ石英でも、波長以下の微細構造(サブ波長構造)にすると、複屈折性を持たせたり、屈折率を制御したりすることができます。そこで、バイナリ構造やマルチレベル構造でサブ波長構造の石英光学素子を作製

する技術を確立して、1/4波長板、偏光ビームスプリッタ、マルチレベルホログラム等を作製して、その性能を実証してきました。光学部品は今後短波長化、微小化の流れに対応する必要がありますので、サブ波長構造の偏光ビームスプリッタ、ホログラフィック素子はこれらの流れに適応した光学素子であると考えられます。



サブ波長構造偏光素子

(3) マイクロ液晶パネルのホログラム表示によるレンズなしでの画像再生

画素が小さく画素数の多いマイクロ液晶パネルの性能が向上すれば、マイクロ液晶パネルは実時間ホログラムの画像再生機器として有望と思われれます。そこで、HDTV対応の市販のマイクロ液晶パネルを用いて、再生像の高品質化や動画再生の研究を進めております。バイナリ表示でも、斑点模様のない良好な再生像を得られるようになりました。この構成は、像を結ばせるレンズを必要としないので、携帯用プロジェクタ等の小型画像表示機器に有効と考えられます。

(4) 組み立て・調整が容易なnm分解能のリニアエンコーダの開発

短周期の回折格子を用いれば、組み立てや調整が容易で高精度なリニアエンコーダを実現できるので、小型のリニアエンコーダを設計・製作して、nmオーダの分解能を確認しました。現在は、検出信号を変位信号に変換する回路、処理法についての研究を進めています。

もし、私どもの研究に興味をお持ちになり、お役に立てるチャンスがあれば、お気軽に連絡を下さい。

なお、これらの研究に関する紹介を、平成21年1月28日(水)の公開講座(JR田町駅創業サポートセンター 時間:18:15-19:45)で行う予定になっております。

職業能力開発総合大学校ホームページ <http://www.uitec.ehdo.go.jp/>

ご案内

あなたの会社に最適な新現役人材が見つかります！

—新現役人材を活用した中小企業支援—

社会貢献意識の高いシニア層(新現役)が培ってきた技術・ノウハウを活かして、地域や中小企業の支援活動を行う「新現役チャレンジ事業」がスタートしました。

【事業内容】様々な経営課題を抱えている中小企業と、退職後も自ら知識・経験・ノウハウを活かしたいという意欲を持つ新現役人材とマッチングし、企業の経営課題の解決を支援するものです。

内部人材だけでは解決が困難な経営課題に、ご活用ください。詳細は <http://www.shin-geneki-kanagawa.jp/> をご覧ください。



お問い合わせ先：
SIC 安藤 (内線 1113)

『第4回 THE☆もちもち』
みなさんのご参加、ありがとうございました！

昨年12月18日(木)開催いたしました第4回 THE☆もちもち(餅つき大会)には、おかげ様で、約100名という多くの方々のご参加をいただきました。ありがとうございました。

ありがとう



企業をサポートし隊!!

【シリーズ企画 企業支援の現場から・・・『人材採用のポイント』3回連続（最終回）】

最終回は、求職者が求めている情報は何か、その情報をいかに発信すべきかについて考えます。

SIC インキュベーションマネージャー

上野 泰和（社会保険労務士有資格者）

転職者であれ、新卒者であれ、求職者は、興味を持った企業に関する情報を収集し、検討し、求人に応募するかどうかを判断しますが、多くは「企業の実態を把握できる情報が少なすぎる」と感じています。情報の発信不足が、中小企業の人材採用を困難にしている最大の要因と考えます。

求職者が求めている情報の多くは「どのような仕事ができるのか」「どのような教育・研修制度があるのか」「どのような企業理念の下に経営が行われているのか」「実際の勤務時間や残業時間はどうか」「社内の人間関係や雰囲気はどうか」「雇用条件はどうか」等です。

次に、最も重要な、どのように情報を発信すればいいのかをご紹介します。

①学校等を訪問する（求人票の送付）

多くの企業は学校や職業訓練校等に求人票を送付していますが、企業数が多い為、求職者に見てもらえる可能性は低い。採用に成功している企業は、学校や職業訓練校を訪問し、求職者の志望を把握している就職支援担当者に自社の事業内容や求人内容等を説明し、求職者に直接紹介してもらっています。

②就職（転職）情報サイトへの掲載

求職者は、就職情報サイトから採用情報を探索しています。1つのサイトには、1万件近い求人情報が掲

載され、求職者の目に留まらせる事は容易ではありません。そのため、掲載内容の作成では、どのような情報に興味を抱くのか、自社の何を伝えたいのかを明確にする必要があります。

③自社ホームページの採用情報の充実

求職者は、必ずその企業のホームページを訪ねてきます。そのため、求人票や就職情報サイトでは、伝えきれない情報（大手企業と変わらない点、優っている点、劣っているがそれを補うために努力している点等）を掲載し、求職者の「就職したい」という思いを喚起するようなホームページにする必要があります。

④合同説明会への参加（会社説明会の開催）

ここでは、中小企業の強みを最大限に発揮することができます。それは、経営者自らが、会社の歴史や現状、将来ビジョン、自社の特色や魅力、経営に対する考え方等、求職者に直接アピールすることができるからです。「社長の人柄や熱意」が応募の動機の決め手となることが多いのです。

その他の採用事例としては、○インターンシップ制度を活用し、自社に対する理解を深めてもらい採用に繋がった企業 ○「地元で働きたいが職場がない」「将来は地元で働きたい」と考えている新卒や第二新卒をUターンを前提に採用している企業 ○営業力の強化という明確な方針に基づき、中途採用を行っている企業などがあります。

また、ここ数ヶ月の間で、金融危機に伴う雇用情勢の悪化が進んでいます。

求職者の大手志向が薄れ、中小企業が優秀な人材を確保するチャンスが来ているとも言えます。

山本のめし屋レポート

炭焼かもん

橋本駅北口から徒歩5分の居酒屋さんをご紹介します。

今回は「博多っ子うまかもんコース（飲み放題付）3,500円」を注文しました。

鳥皮サラダ、もつ鍋、明太玉子焼、揚げ物、串焼き、ちゃんぽん麺、

デザートと料理はテーブルいっぱい並びます。

飲み放題が付いてこれで3,500円。

また、九州産鳥の串焼き、伊豆直送の干物、

馬刺、ワニの鉄板焼などなんでもあります。

でもこの売りはやっぱり「もつ鍋」。

うまいですよ。

同僚と楽しく安く飲むのに最適です。

九州産の鳥を一本一本丁寧に手で串刺し、備長炭で焼き上げる。



本場博多のもつ鍋はかもん名物

□ちょこっとご紹介



燕岳（つばくろだけ）へ向う途上で、北アルプスの山々を望む。2008年12月31日 山本撮影

■住所 相模原市橋本 6-27-4 ■電話 042-774-6381 ■無休（※1/1～1/4 休み） ■営業時間 17:00～翌1:00

編集後記

明けまして、おめでとうございます。本年こそは、皆様からのご意見、ご感想を頂ける「かわらばん」になるよう、そして、同じ轍を踏まぬよう、頑張りますので、宜しく願い申し上げます。今年の干支は「己丑（つちのとうし）」。

自己の利益を優先するところにいい事はなさそうです。何事も辛抱強く、粘り強く、落ち着いて、前向きに行きましょう！ 荻島

★ご意見・ご感想をお待ちしています。（株）さがみはら産業創造センター（SIC）〒229-1131 相模原市西橋本 5-4-21 電話：042-770-9119 FAX:042-770-9077 ホームページ：http://www.sic-sagamihara.jp E-mail: koho@sic-sagamihara.jp