

うちの畠のキュウリは、いろいろな形をしているのに、どうしてスーパーには真っすぐなものしかないので小学生の娘に聞かれました。近所の農家で話を聞くと、曲がっていると廃棄することもあるといいます。買い取ってもらえなかったり、安い値段でしか売れなかったりするからです。種類が同じでも、形が違うだけでなぜこのようなことが起きてしまうのでしょうか。

市場に出回る野菜の多くには、規格が定められています。団体によってその基準は異なりますが、見た目の色や形を表す等級、大きさや重さによる階級が決められています。そのうえ、包装方法まで細かく指定されて出荷されるそうです。例えば、キュウリであれば曲がっていればいるほど等級が下がってしまうのです。輸送や販売のときに大きさや品質がそろっていた方が、都合が良いというのがその理由です。しかし、電化製品や自動車などとは違い、一つずつ形が違うのが自然だといえるのではないでしょうか。

最近では、規格外のものを有効利用しようという動きが活発になっているといいます。こうした取り組みが広がっていけば、無駄な廃棄物をなくしていくことができるかもしれません。

平成31年2月17日

高島 真実 様

自然観察友の会

親子草花遊び教室のご案内

拝啓 向春の候、ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。

さて、このたび当会では、親子で楽しく遊びながら、身近な自然に触れていただくための「親子草花遊び教室」を開催いたします。今回は、春の野原に咲く植物を使用し、押し花のしおりを作ります。

つきましては、下記のとおりご案内いたしますので、この機会にぜひご参加くださいますようお願い申し上げます。

敬 具

記

1. 日 時 3月23日(土) 13時から15時まで
2. 集合場所 ふたば市民センター
3. 対 象 3歳から小学4年生までの子供とその保護者
4. 申込方法 別紙参照

以 上

どれだけきれいにしても、いつの間にか積もってしまうのがほこりです。その正体のおよそ半分は、服を着替えるときや布団から出る纖維でしょう。それに、砂や食べ物のかす、髪の毛などが混ざったものです。これらは、風に乗り空気中を舞って机や床の上に落ちてきます。そのため、掃除は上から下へという順番で行うのが基本なのです。家具や壁などの高い所から始めて、最後は床で終わります。これを逆にしてしまうと、せっかくきれいにしたフロアや畳の上にまたほこりが落ち、二度手間になるのです。

掃除道具としてなじみ深いほうきですが、奈良時代には、神様を祭るときに使われていたようです。その後、実用的なものになっていきました。ヨーロッパでは魔女が空を飛ぶ道具として有名ですが、日本では神様が宿る神聖なものとされており、さまざまな言い伝えが残っています。例えば、安産をお願いするときには枕元に立てておいたり、これでおなかをなでたりする風習があります。また、玄関などに逆さに置くと、長居する客を帰すことができるというおまじないもあるといいます。

はらい清めるという言葉がありますが、昔の人はほうきによって、罪や災いなどを取り去ると考えていたのでしょう。大相撲では取り組みの合間に土俵を掃く習慣があります。これも神聖な場所を清めるためなのです。

平成31年2月17日

橋本町子供会
会長 二宮 ゆき子 様

コスモ科学館
館長 大西 和正

春休み星空観察会のご案内

拝啓 余寒の候、貴会ますますご発展のこととお喜び申し上げます。
さて、このたび当館では、春休み星空観察会を開催いたします。天体望遠鏡や双眼鏡を使い、星や月のクレーター眺めてみませんか。
つきましては、下記のとおりご案内いたしますので、貴会の皆様にご紹介くださいますようお願い申し上げます。

敬 具

記

1. 開催日 3月17日(日)・18日(月)
2. 場所 コスモ科学館
3. 対象 小学生とその保護者
4. 申込方法 別紙をご参照ください。
5. プログラム

時 間	内 容	担 当
17:30～18:00	天文ミニ講座	青木 光
18:00～18:30	宇宙クイズ	田中 大助
18:30～19:00	星を観察しよう	三井 君子

以 上

われわれが生きている時間には限りがあります。そのため人間はこれまで、この制約の中で無駄な時間を極力減らし、暮らしをより豊かなものにするために、さまざまなものやサービスを生み出してきました。

例えば、遠方の人と連絡を取りたいとき、昔は手紙を使ってやりとりをしました。それに要していた時間は、電話の発明により節約されます。さらに、固定電話しかなかった時代には、友達からかかるべきでも、そのときに家に居なければ話すことはできませんでした。そこに留守番電話機が登場します。不在の際には、相手の用件を録音することが可能となったうえに、その内容を外出先から自宅にかけて再生することができるようになりました。もう家に居なくても、自分の好きなときに内容を聞けるようになったのです。そして、携帯電話が普及し、われわれはいつどこに居ても簡単に連絡を取り合うことができるようになります。メールやテレビ通話など、さまざまのツールが開発され、さらに便利になりました。

また、家事に要する時間も昔と比較すると、大幅に節約する事が可能になりました。全自動洗濯機は洗いすぎ、乾燥まで行ってくれるものもあり、食器洗い機は汚れ物を入れてボタンを押すだけで、人の手がなくても洗い物を済ませてくれます。さらに、人間がその場に居なくとも家をきれいにしてくれるロボット掃除機も誕生しました。そして現在、自動で洋服を畳んでくれる新たな生活家電が開発されました。これが進化していくばさらに家事の手間が省けるようになるでしょう。自分の好きなことだけに時間を使えるようになる日も、遠くはないかもしれません。

第118回(平成31年2月) 日本語ワープロ検定試験 準2級問題(文書作成)

〔文書番号〕 原販研発第75号

〔発信日付〕 平成31年2月17日

〔受信者名〕 金田デザイン株式会社

代表取締役 上原 みほ 様

〔発信者名〕 原野販売研究所

所長 宮本 定春

〔件 名〕 デザイン講習会開催のご案内

拝啓 梅花の候、貴社ますますご繁栄のこととお喜び申し上げます。平素は、格別のお引き立てを賜り、深く感謝申し上げます。

さて、このたび当研究所では、デザイン業務に携わる方を対象とした講習会を開催することとなりました。今回は「チラシの重要性」をテーマに、役割や効果などを学んでいただける内容となっております。

つきましては、下記のとおりご案内いたしますので、この機会にぜひご参加くださいますようお願い申し上げます。

敬 具

〔別 記〕 記

1. 開 催 日 3月25日(月)・26日(火)
2. 場 所 原野販売研究所 セミナールーム
3. 申 込 方 法 同封の冊子をご参照ください。
4. 問い合わせ先 電話番号 072-217-8439 担当:中島
5. スケジュール

日 に ち	時 間	内 容	講 師
25日	9時～10時	チラシの役割	中村 友広
	10時～11時	色の意味	飯島 好子
26日	15時～16時	情報整理と表現	後藤 ゆみこ
	16時～17時	チラシの広告効果	西野 健児

以 上

わたしが、海外旅行でドイツのお城へ行ったときの話です。ガイドに案内されて、大きな部屋に入ると、たくさんの中華磁器が飾っていました。古い日本の焼き物が、なぜここにあるのだろうと思い、家に帰って調べてみることにしました。

日本の焼き物が輸出されるようになった背景には中国の存在があります。16世紀、明王朝の時代に、ここで作られる磁器は最盛期を迎え、素晴らしい作品を数多く生み出していました。そして、オランダの東インド会社は、これをまだその技術を持っていなかったヨーロッパへ輸出して、大きな利益を得ていました。ところが、1644年この王朝が滅亡したことによって国内は混乱し、さらに貿易が禁止されてしまいます。そこでオランダが目をつけたのが、日本だったのです。

わが国では、1610年代に佐賀県の有田で、磁器の生産が始まっています。それは積み出しの港の名前から伊万里焼と呼ばされました。オランダは、中国のものを見本としてヨーロッパの人々の好みに合うものを作るように依頼します。こうして、本格的な海外輸出が始まるのです。その量は100年の間で、120万個以上だったともいわれており、記録に残っていないものも含めれば、実際にはその2倍から3倍の量が輸出されていたといわれています。

東洋から運ばれてきた磁器は、白い黄金と呼ばれ、その美しさに魅せられた王侯貴族たちは競うように収集しました。そして、室内をこれで飾ることが大流行したのです。部屋の中すべてを埋め尽くすように置かれるほど彼らを魅了したのは、その美しい色絵の技術でした。さらに当時のドイツでは、国内で同じようなものを作ることが試みられ、それは国家の最優先事業とされるほどだったといいます。まだ諸外国が日本という国をよく知らない時代において、その美意識や技術が世界で認められていたことに、驚かずにはいられませんでした。

第118回(平成31年2月) 日本語ワープロ検定試験 2級問題(文書作成)

[文書番号] 東落研発第13号
 [発信日付] 平成31年2月17日
 [受信者名] 長谷川生涯学習会館
 館長 竹井 美貴 様
 [発信者名] 東山大学落語研究部
 部長 中川 栄二郎
 [件 名] 話芸聞き比べ会のお知らせ

[本文] 拝啓 余寒の候、貴会館ますますご発展のこととお喜び申し上げます。
 さて、このたび当研究部では、毎年恒例の話芸聞き比べ会を開催いたします。講談と落語を聞き比べていただき、その違いをお楽しみいただける内容となっております。

つきましては、下記のとおりご案内いたしますので、貴会館の皆様にご紹介くださいますようお願い申し上げます。

敬 具

[別 記]

1. 開 催 日 3月23日(土)
2. 場 所 東山大学 うえはらキャンパス
3. 料 金 無料
4. スケジュール

時 間	内容	出演者	定員
9:50~10:20	講談	村本和歌	80名
10:30~11:00		田辺すみこ	
12:30~13:00	落語	海川小楽	
13:10~13:40		東山亭順平	

※詳細は別紙をご参照ください。

5. 申込方法 3月18日(月)までに下記の参加申込書に必要事項をご記入いただき、同封の返信用封筒にてお送りください。
6. 問い合わせ先 TEL 050-2984-7135 担当:石松
以 上

-----きりとり線-----

参加申込書

代表者名

TEL

住 所

人 数

竹は強くて弾力があり、軽くて加工しやすいことから、いろいろな道具に使われて人々の暮らしに役立てられてきました。その用途は広く、建築材や家庭用品から農具や楽器に至るまで、あらゆるものに利用されています。かぐや姫を見つけて育てくれたおじいさんも、これを取って生活していました。昔話に登場するほど古くから、日本人にとって身近な存在だったのです。

昔の家の壁は土でできていました。その下地として使われたのが竹です。これを格子状に編み、その上に土と水とわらを混ぜたものを塗り重ねていきました。他にも、住まいでは床材やすだれとして、また屋外では垣根としても使用されました。日用品ではざるやかご、はしや耳かき、物干しざおやほうきなど、数えれば切りがありません。

また、竹細工は日本を代表する工芸品の一つに挙げられます。その多くは、ひごと呼ばれる竹を何本かに割った細長い棒を組んだり編んだりして作ります。今、若い女性たちにかごバッグが人気ですが、その美しさの秘密は、そのさまざまな編み目になります。通常用いられているものだけで数十種類もあるといわれ、それがおしゃれなデザインになっています。使い込んでいくと、独特の光沢が出てくるのも人気の理由です。

エジソンが実用化した電球にも、この素材が使われていたことを知っていますか。彼は長時間持続するフィラメントの材料を探していました。木綿の糸から友人のひげまで、およそ6千種以上の素材を試したといいます。ある日、机の上に置いてあった竹の扇子に着目し、テストしてみると200時間もついていました。そこで彼は、それを求めて全世界に調査員を派遣します。そのうちの1人が日本へやって来て、当時の内閣総理大臣と面会しました。彼から京都産のものがよいのではないかと助言を受け、現地へ向かいそれをアメリカへと送りました。エジソンが実験してみると、これがフィラメントの素材としては最良で、その電球は平均1000時間以上も光り続けたといいます。その後、これは同社の商品に採用され、以後十数年間アメリカの家庭や街灯を照らし続けたのです。

第118回(平成31年2月) 日本語ワープロ検定試験 準1級問題(文書作成)

[文書番号] 村書販発第38号

[発信日付] 平成31年2月17日

[受信者名] 英和サービス株式会社

代表取締役 水野 勇太 様

[発信者名] 村井書籍販売株式会社

代表取締役 岩本 由美子

[件 名] 出張買い取りサービス開始のご案内

[本文] 拝啓 梅花の候、貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。平素は、格別のお引き立てを賜り、まことにありがとうございます。

さて、このたび当社では、出張買い取りサービスを開始する運びとなりました。ご自宅や店舗に直接伺い、不要になった書籍をその場で査定し、買い取ります。

つきましては、下記のとおりご案内いたしますので、この機会にぜひご利用くださいますようお願い申し上げます。

なお、店頭買い取りは従来どおり行っています。

敬具

[別記]

1. サービス開始日 3月18日(月)

2. 買い取り実績

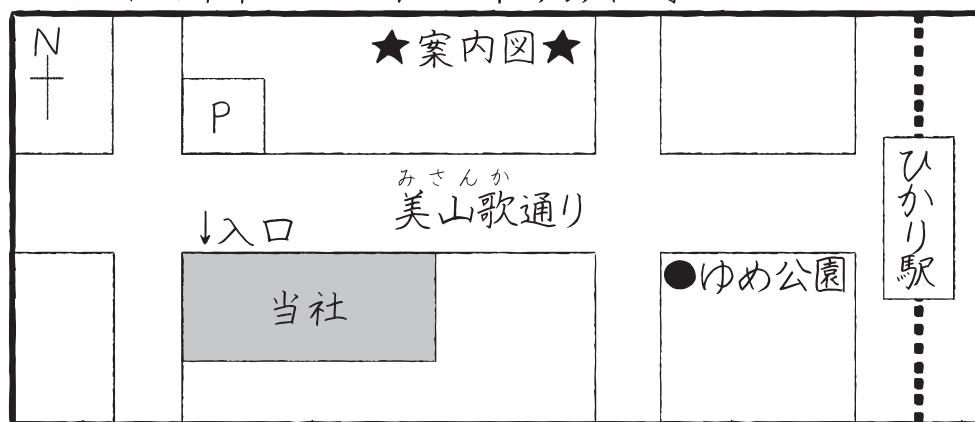
区分	書籍例	点数	合計査定額
歴史書	日本史、世界史	7点	16,800円
芸術	絵画、音楽	11点	
趣味	手芸、ペット		
文学書	小説、詩集	31点	14,000円

※詳細は別紙をごらんください。

3. 申込方法 希望日の3日前までに電話にてお申し込みください。

4. 問い合わせ先 TEL 050-6479-1374 担当:原西

5. 当社所在地 池松市すみれ町4-8



以上

わたしは、学生時代よく鉄道に乗って旅をしていました。休みになると、お得な切符や周遊券を買って、いろいろな地域を巡ったものです。道中の楽しみといえば、何といっても車窓を流れていく景色です。その移り変わりは見ていてとても癒やされます。急ぎの旅でなければ途中下車も楽しいものです。あえて小さな駅で降りて、駅舎を眺めてみると、意外と味わい深いものがたくさんあります。ローカル線は、列車の本数が少なく不便かもしれませんのが、豊かな自然を身近に感じたり、乗り換える時間を利用して見知らぬ土地の雰囲気を味わったりするのには、うってつけです。

同じ鉄道でも地下鉄は、路線のほとんどが都市の地下空間に作られたトンネルの中を走るもので、世界中の地域に220余りの路線があります。これは車窓から見える景色を楽しむというわけにはいきませんが、海外には一度訪れてみたくなるような芸術的な駅がたくさんあるようです。例えばロシアには、まるで宮殿のような駅があります。丸みを帯びた壁や柱には石こうや陶器のレリーフ、曲線状の天井からシャンデリアが飾られ、高貴な雰囲気を醸し出しています。その上品で美しい空間を見学するためだけのツアーが組まれるほどです。また、スウェーデンの地下鉄は全長およそ100キロで90もの駅に、それぞれ異なったテーマに基づいたアートが広がり、世界一長い美術館と称されているといいます。150人以上の作家が手掛けたというので、自然の洞窟をそのまま利用したような不思議な空間で、色とりどりの絵が一面に描かれています。乗り継ぐたびに駅であることを忘れ、美術館を散策しているような気分になります。

世界中に存在する鉄道の中でも、東京の地下鉄はその仕組みの素晴らしさなどで、いつも海外から注目されますが、初めて開通したのは日本ではありません。それは、19世紀のロンドンでした。当時、町に建物が密集していたことから、地上に路線を走らせることが難しかったため地下への建設が進められたといいます。しかし、開通したころの車両は蒸気機関車だったため、乗り心地の良いものとはとても言えなかったようです。その後、電気を動力としたものになり、高速性も快適性も進化していきました。現在使われることの多い、メトロという呼び名は、発祥の路線名に由来したたくさんの国や地域で見掛ける標識には、その頭文字が使われています。

第118回(平成31年2月) 日本語ワープロ検定試験 1級問題(文書作成)

[文書番号] 松経研発第37号
 [発信日付] 平成31年2月17日
 [受信者名] 株式会社武藤企画
 代表取締役 米田 ゆき 様
 [発信者名] 松井経営総合研究所
 営業部長 岩田 勇二

[件名] 経営セミナーのご案内

[本文] 拝啓 梅花の候、貴社ますますご隆盛のこととお喜び申し上げます。
 さて、このたび当研究所では、創業して3年未満の経営者の方を対象に経営セミナーを開催いたします。売り上げの増加や経営力の向上に成功している事例を参考にして、実践できるアイデアやノウハウを学んでいただけます。
 つきましては、下記のとおりご案内いたしますので、この機会にぜひご参加くださいますようお願い申し上げます。

敬具

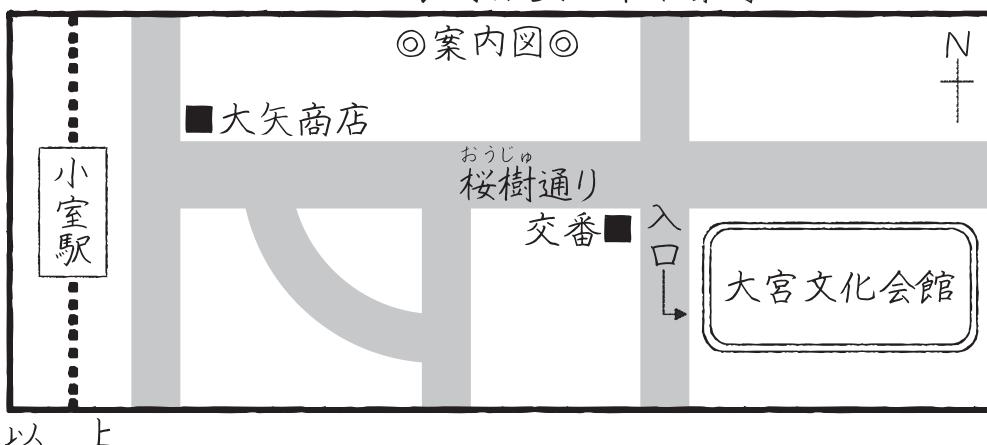
[別記]

1. 開催日 3月18日(月)・19日(火)
2. 対象 創業3年未満の経営者
3. スケジュール

日 時	内 容	場 所
18日	9:30~10:00 効率的な売り上げアップ術	中会議室
	10:00~10:30 販路を広げる営業・販売	
19日	17:00~17:30 事業計画作成	多目的室
	17:30~18:00 成長戦略について	
	18:10~19:00 意見交換会	

※詳細は同封のパンフレットをご参照ください。

4. 申込方法 3月12日(火)までに同封の参加申込はがきにてお申し込みください。
5. 問い合わせ先 電話番号 0268-56-7146
6. 会場 大宮文化会館
長野県上田市小原町2-5



人生を豊かにするものの一つに、趣味が挙げられるだろう。読書や音楽鑑賞、テニスなど、その種類は実に幅広い。それは今に始まることではない。例えば江戸時代では園芸や鳥の飼育などがブームとなった。その中で気になったのが「和算」についてである。これは、日本で独自に発達した数学で、特に江戸の後期に大いに発展したとされる。その内容は高次方程式や行列式までも含む高度なものであった。当時は、貨幣経済が発達したころで、農民は収穫高に占める年貢や地方税の割合を計算する必要があった。また、土木測量や台所を預かる武士やものを売買する商人にも、数学が必須の知識となっていた。明治に入り、西洋数学に取って代わられたが、その業績は今も高く評価されている。

これを研究していた人を和算家というが、有名な先生が開く塾には、数多くの門弟が集まった。また、参勤交代で江戸にやって来た武士が多数入門したこと、全国に広がっていったのだ。その後、茶道や華道のように各地にさまざまな流派が現れて、一定の技能を習得すると家元である先生から免許皆伝を与えられた。その中には、町人や農民もあり、階級や身分は関係なかったという。彼らは、自分の仕事に役立てようというよりは、知的な娯楽として、純粹に数学を楽しむようになっていた。将棋や囲碁を趣味とするような感覚だろうか。

地方の農民たちの先生となったのが、旅をしながら和算を教えて回った「遊歴算家」という人々である。地方には、数学好きの名手のような実力者がいて、この先生が来るのを心待ちにしていた。そこで臨時の塾を開き、村人を集めて数学を教えたのだ。今でいえば有名大学の教授が地方でセミナーを行うようなものだろうか。時には、地方の和算家と数学で勝負する道場破りのようなこと也有ったという。

また、算額の存在もそれを広めるきっかけとなった。これは数学の問題が書かれた絵馬で、難問が解けると神社やお寺に奉納された。ほとんどが図形の内容で、美しく彩色が施されていた。人々がたくさん集まる場所に掲示されたので、これを見てこの学問を志す人もいたのであろう。本も多く出版されたが、それにはわざと答えのない問題を載せて、読者に解答を尋ねるものがあった。分かった人は、自分が本を出すときにその解答を示し、次の問い合わせを載せる。このリレー方式の問答を継続することで、和算はさらにファンを増やしていくのだ。

第118回(平成31年2月)日本語ワープロ検定試験 初段問題(文書作成Ⅰ)

※()内には適切な頭語・結語を入力しなさい。ただし、()は入力しないこと。

※構成要素を正しい順番に並べ替えしなさい。

※校正記号のある箇所は指示のように訂正しなさい。ただし、校正記号は入力しないこと。

〔件名〕茶道体験講座開催のご案内

〔発信日付〕平成31年2月17日

トルツメ

() 向春の候、貴会ますますご発展のこととお喜びを申し上げます。

さて、このたび当会館では、日本の伝統文化である茶道を楽しく体験していただくための講座を開講することとなりました。茶道の歴史や道具について学んだ後、実際にお茶のたて方を体験していただきます。

つきましては、下記のとおりご案内いたしますので、この機会にぜひご参加くださいますようお願い申し上げます。

なお、先着順となりますので、早めのお申し込みをお勧めいたします。

()

〔文書番号〕草文会発第(25)号

〔発信者名〕草野文化会館

館長 増田 純太

〔受信者名〕大平台町内会

会長 三浦 知恵子 様

〔別記〕

1. 開催日時 3月23日(土) 13時~17時

2. 参加費 1,500円(抹茶・菓子代含む)

3. スケジュール

時間	内容		場所	定員
13時~14時	講義	茶道の歴史	和室	15名
		茶道具について		
14時~15時	体験	基本の作法	和室	15名
		お茶のたて方		
16時~17時	写真撮影と茶話会		多目的室	

※詳細は同封の冊子をご参照ください。

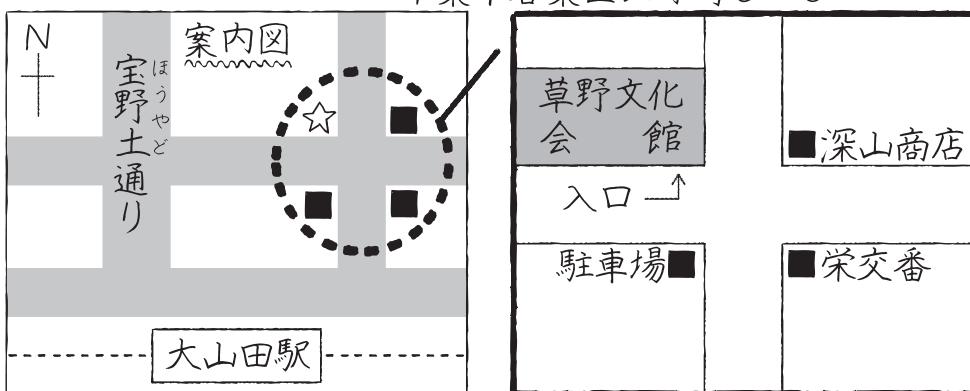
4. 申込方法 3月19日(火)までに、メールまたは電話にてお申し込みください。

5. メールアドレス kusa@goukaku.ne.jp

6. 電話番号 043-367-2849 担当:森川

7. 会場 草野文化会館

千葉市若葉区山寺町3-5



以上

第118回(平成31年2月)日本語ワープロ検定試験 初段問題(文書作成II-指示文)

◆問題文を基に各指示、注意書きに従ってA4判1枚に体裁よく仕上げなさい。

1行の文字数は40文字以上とする。

- ◎書体の指示がない場合は、すべて明朝体を使用する。
- ◎ポイントの指示がない場合は、10.5ポイントに統一する。
- ◎入力文字、図形の形、線種、線の太さの指示がない場合、問題文のとおりにする。
- ◎表、グラフの文字の大きさ、書体の種類は問わない。なお、数値は半角文字にする。
- ◎塗りつぶしの色は問わない。ただし、文字が判読できる色にすること。
- ◎指示文の“”で囲まれた文字は問題文の文字を表し、以下の処理を行うこと。

1. 見出しへは、次の処理をしなさい。

- (1) 図形(塗りつぶし)を挿入し、中央揃えにすること。
- (2) “第36期・ビジネスレポート”は18ポイント、中央揃えにすること。

2. “2018年1月1日～2018年12月31日”はゴシック、12ポイント、中央揃えにしなさい。

3. “わが国の経済は、海外”～“ご支援を賜りますようお願い申し上げます。”は段組み(2段)にしなさい。

4. “事業の概況”はゴシック、14ポイント、波下線、中央揃えにしなさい。

5. 四つの図形を挿入し、次の処理をしなさい。

- (1) 図形全体は中央揃えにすること。
- (2) “ドラッグストア事業”、“介護事業”はゴシックにすること。

6. “財務ハイライト”はゴシック、14ポイント、波下線、中央揃えにしなさい。

7. “業績の推移”的表に次の処理をしなさい。

- (1) 表の形式(配置、文字位置、線の太さ)は問題文のとおりにすること。
- (2) 表内の上の見出しへ網かけにすること。
- (3) 営業利益率を求める。

$$\text{営業利益率} = \text{営業利益} \div \text{売上高}$$

営業利益率は、%の小数第2位を四捨五入し、小数第1位まで求めること。

8. 表を基にグラフを作成しなさい。

- (1) グラフの種類は、期ごとの売上高を表す縦棒グラフにすること。
- (2) 配置、グラフタイトル、凡例は問題文のとおりにすること。

9. “お客様の満足度を”～“暮らしを提供します。”は12ポイント、斜体、中央揃えにしなさい。

10. “うめまつ薬局株式会社”はゴシック、網かけ、右揃えにしなさい。

第118回(平成31年2月)日本語ワープロ検定試験 初段問題(文書作成II-問題文)

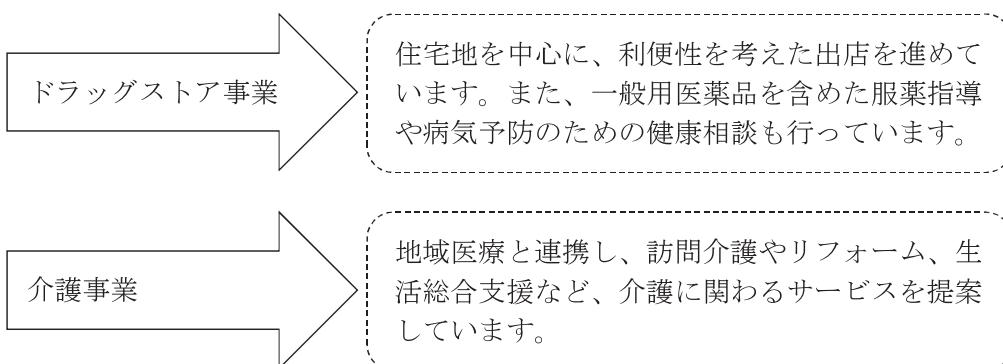
第36期・ビジネスレポート

2018年1月1日～2018年12月31日

わが国の経済は、海外経済の景気拡大を背景として、企業収益や雇用情勢の改善が進むなど、緩やかな回復基調が続いている。その一方で個人消費については、所得環境は改善しているものの、消費者の節約志向の一層の強まりによって、先行きは楽観できない状況となっております。

このような状況の中で、お客様のニーズに迅速かつ的確に対応できる営業体制づくり、商品とサービスの拡充などに積極的に取り組んでまいりました。その結果、当期の売上高は前年比7.7%の増収となりました。今後とも一層のご理解とご支援を賜りますようお願い申し上げます。

事業の概況

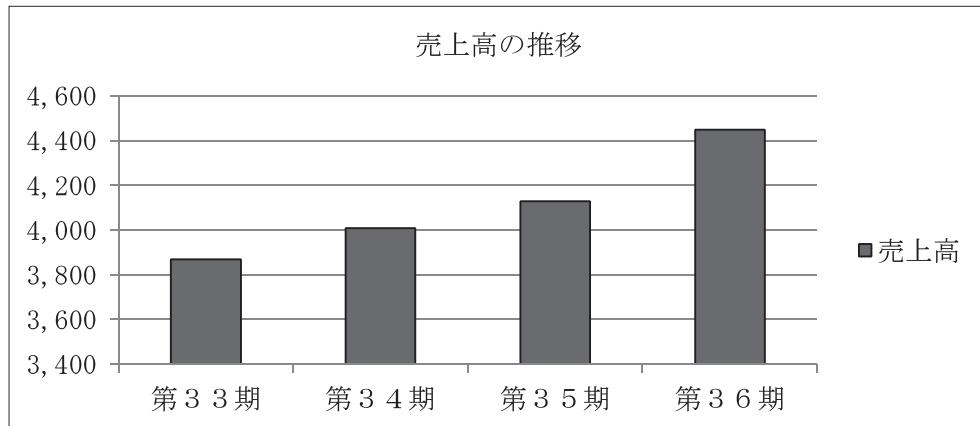


財務ハイライト

業績の推移

期	売上高	営業利益	営業利益率
第33期	3,870	198	
第34期	4,010	285	
第35期	4,130	246	
第36期	4,450	288	

※単位：百万円



お客様の満足度を第一に、便利な生活と健康な暮らしを提供します。
うめまつ薬局株式会社