

自分でもあきれてしまうのですが、細かい作業がとても苦手で、うまくいかないことがあります。人間の手は、他の動物でいえば前足の部分が進化したもので、これを使うことでさらに知能が発達したといわれています。5本ある指の長さや形はさまざまで、特に親指は太くて短い形をしています。これだけが他と向かい合い、互いに腹同士をくっつける動作ができます。そのため、わたしたちは物をつかむことができるのです。もしすべてが同じ方を向いていたら、鉛筆などを握ることはできても、机からつまみ上げることは難しいでしょう。

また、人さし指から薬指までの3本が長いのは、わたしたちの祖先が木の上で生活していた名残だといいます。やがて地面に下りて二足歩行を始めたことで、物をつかむ機会が増え、現在のような形へと変化していきました。そしてそれが脳の発達を促し、繁栄してきたのだといわれています。また、足の親指は体重を支えて立ったり歩いたりするとき、バランスを取るためにとても重要な役割を果たしているため、他のものよりとりわけ大きいのだそうです。一方、サルは木の上で動き回るので、手も足もほとんど同じような形をしています。

令和5年7月2日

森田町内会の皆様

寺町食品株式会社

商品モニター募集のご案内

拝啓 盛夏の候、貴会ますますご発展のこととお喜び申し上げます。

さて、このたび当社では、商品モニターとしてアンケート調査にご協力いただける方を募集いたします。これは、お客様からのご意見やご感想をいただき、商品の改善に役立てることを目的としております。

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

敬 具

記

1. 募集期間 8月7日(月)から31日(木)まで
2. 対象 市内在住の18歳以上の方
3. 募集人数 50名
4. 応募方法 別紙をご参照ください。

以 上

生まれたての赤ちゃんは、誰に教わったわけでもなく、大抵はすぐに乳を飲むことができます。粉ミルクの場合もびんに取り付けた飲み口を器用に吸っています。このとき、口を外側からしっかりと覆うようにして密着させているため、こぼれないのです。まるで、天から与えられた特技のようですが、これは、赤ちゃんに備わっている反射動作の一つです。しかし、生後7か月ごろから、自然と忘れていってしまうというのですから不思議なものです。

では海中に生息する、最大のほ乳類であるシロナガスクジラの場合はどうでしょう。生まれたての赤ちゃんでも、体長は約8メートル、重さは3トン前後にもなるといわれています。そして親と同様に大きな口も特徴で、授乳時に舌をストロー状にして飲むため、海水が入り込まないのだそうです。さらに、母親の乳房は、泳ぐ速度を保つために通常は体内に収められていて、おなかをすかせた赤ちゃんが、近づいてきたときにだけ飲める仕組みになっているようです。1日に必要とする量は数百リットルにも及びますが、息継ぎをするために海面まで浮上しなくてはならないため、授乳にかける時間は人間とは違って非常に短いのです。このようにして、1年も経過すると、彼らの体重はなんと10倍以上にもなるといわれています。これは動物の中で、最も早い成長のようです。

令和5年7月2日

株式会社大山田商事  
代表取締役 内村 由里 様

株式会社ユキマチ商会  
代表取締役 関口 みき

### 先行受注会のご案内

拝啓 盛夏の候、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、このたび当社では、秋冬新作コレクションの先行受注会を下記のとおり開催いたします。カタログでは伝わらない素材感や色合い、サイズ感などを確かめていただける貴重な機会となっております。

つきましては、この機会にぜひご来場くださいますようお願い申し上げます。

敬 具

### 記

1. 開催期間 8月11日(金)～13日(日)
2. 入場料 無料
3. 問い合わせ先 TEL 050-4893-2467
4. 詳細

日にち	時間	会場
11日	9時～17時	東京・まの会館
12日	10時～18時	大阪・北部ホール
13日	9時～17時	福岡・三戸産業会館

以 上

野菜ごとに、おいしく食べられる旬というものがありますが、夏野菜で最初に思い浮かべるのは、やはり真っ赤なトマトでしょう。昔は冬に見掛けることは、ほとんどありませんでしたが、栽培方法を工夫したり、産地の気候をうまく利用したりすることで、現在は通年食べられるようになりました。トマトが赤くなると医者が青くなるという言葉があるほど栄養豊富で、健康にも良いとされています。

中でもよく知られているのが、リコピンという成分です。これには強い抗酸化作用があり、がんや動脈硬化など生活習慣病の予防効果を得られることが分かっています。他にもしみやそばかすの原因となるメラニン色素の沈着を防いてくれます。そして、赤くなるほどその成分の量は増えるといわれています。また、人間の体に必要なビタミンやミネラルなどを含んでいるだけでなく、クエン酸などの働きにより血糖値の上昇を抑制する効果があるようです。

お店で買うときには、おしりの部分に星形のような放射線状の筋があるもの、皮に張りとつやがあるもの、鮮やかな赤色のものを選ぶようにするとよいでしょう。また、内部に空洞があるものを選んでしまわないよう、ずっしりとした重さがあることも重要です。家庭では、ポリ袋などに入れて冷蔵庫の野菜室で保存します。青い部分がある場合は、常温のまま追熟させることで、リコピンの量を増やすことができます。特売などで大量に購入したものの、全部を生で食べることが難しい場合は冷凍保存がお薦めです。ちなみに、凍らせたものを水に浸すと、びっくりするほど簡単に皮をむくことができます。

[文書番号] 和空発第19号

[発信日付] 令和5年7月2日

[受信者名] 株式会社西新不動産販売  
総務部長 白石 まりこ 様

[発信者名] 株式会社和田空調

営業部長 野原 洋平

[件 名] 工事日程について

[本 文] 拝啓 仲夏の候、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、深く感謝申し上げます。

さて、このたび、お電話にてご依頼いただきました空調設備工事について、ご提示いただいた候補日の中から工事日程を組ませていただきました。

つきましては、下記のとおりご案内いたしますので、ご確認くださいますようお願い申し上げます。

なお、工事期間中は、騒音や振動、入室制限などでご迷惑をお掛けいたしますが、何とぞご理解のほどよろしくお願い申し上げます。

敬 具

[別 記] 記

1. 工事期間 8月7日(月)～10日(木)
2. 問い合わせ先 TEL 050-4508-4679
3. 電話対応時間 平日9時～17時
4. 詳 紹 別紙をご参照ください。
5. スケジュール

日 に ち	時 間	場 所	責 任 者
7日	9時～12時	3階応接室	玉井
8日	10時～13時	2階会議室	
9日	9時～12時	1階休憩ルーム	長谷部
10日	13時～16時	4階セミナー室	

以 上

あまり人が出入りしないような古い倉庫や駐車場、山道の両側に生い茂る木々の枝などに、クモの巣が張られているのをよく見掛けます。ある日、自宅の庭を掃除していると西側の隅に植えたモクレンの枝に大きな巣を見ました。それは限りなく完全な円形に近い状態で、規則正しく横糸が巻かれた放射状の模様をしていました。雨上がりだったためか、そばにクモの姿はなく、糸に付着した小さな水滴がきらきらと輝いて、芸術作品さながらの美しさでした。そのまま放置しておくわけにもいかず、どうにか取り扱ったのですが、翌日には、また同じ場所に張られていて非常に驚きました。

さて、クモは世界中に約4万から5万もの種類が生息しており、その中でも1500種類以上は日本で観察できるとされています。また、糸を出す能力はすべてに共通していても、巣を作るのは約半数だというから驚きです。その寿命は種によって異なり、1年から2年のものもいれば20年くらい生きるものもいるそうです。では、巣はどれくらいの期間、使用されるのでしょうか。人間に取り扱われるか、引っ掛けた虫が暴れたり強い風雨にさらされたりするなどして、破損するまで使うのだろうと想像していたのですが、意外にも小まめに張り替える種類がいるようです。例えば、オニグモの一部は毎日それを行います。夜行性である彼らは、夕方から夜にかけて糸を張り、朝にはそれを回収して食べてしまうそうです。そしてまた翌日も、狩りのために同じことを繰り返すのですが、その材料の8割以上が古巣の成分から再利用されているといいます。

あのときわたしが取り扱ったものも、オニグモのものだったのでしょうか。触るとべたべたするうえ、手に絡まって取り除くのに苦労しましたが、毎日こつこつと設営している姿を想像すると、何だか少し申し訳ない気持ちになりました。

[文書番号] 小中消発第34号  
[発信日付] 令和5年7月2日  
[受信者名] くすのき商店街連合会  
会長 川合 麻衣子 様  
[発信者名] 小暮中央消防署  
署長 長田 健治

[件名] 防災セミナーのご案内

[本文] 拝啓 盛夏の候、貴会ますますご繁栄のこととお喜び申し上げます。  
さて、このたび当署では、市民の皆様を対象とした「防災セミナー」を開催することとなりました。当日は、けがをしたときの手当てや消火器の使い方など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、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

[別記]

- 開催日 8月5日(土)・19日(土)
- 開催場所 小暮中央消防署 3F講堂
- 定員 各日20名 ※定員になり次第締め切り
- スケジュール

日にち	時間	内容	講師
5日	9時～10時	もし災害が発生したら	西出 真奈美
	10時～11時	AEDについて	山本 大和
19日	14時～15時	けがの手当てと搬送	小野 みきお
	15時～16時	消火器の使い方	

5. 申込方法 8月2日(水)までに、下記の申込用紙に必要事項をご記入のうえ、当署までお送りください。

6. 問い合わせ先 TEL 050-5189-6437  
以上

----- きりとり線 -----

申込用紙

名前

住所

希望日

TEL

古くから日本文化と深く結び付いて親しまれてきた抹茶は、近年、海外からも注目を浴びています。味わいや香りはもちろんのこと、健康にも効果があるといわれ、飲み物としてだけでなく、多くのお菓子や料理などにも取り入れられています。もともと中国から体に良い仙薬として伝わり、日本各地に広まつていきましたが、現代ではその成分のさまざまな効能が、科学的にも証明されつつあります。

さて、あなたはせん茶と抹茶の違いがどこにあるのか、疑問に思ったことはありませんか。それは原料の栽培方法にあるようです。前者は露天で育てた葉を使用し、後者は新芽から摘み取るまでの間、20日以上も日光を遮った状態のものから作られています。葉に含まれるうま味成分のテアニンは、日光を浴びるとカテキンに変化します。これは苦味や渋味のもととなるため、後者に使う葉を育てるときには、この発生を抑制し、うま味や甘味を追求するのです。このようにして栽培されたものは高級品として知られる玉露にも使われます。そして、これを蒸して乾燥させた後、水分が多い茎や葉脈を取り除いて粉末状に仕上げると、抹茶の完成となります。

また、テアニンにはおいしさだけでなく、不安を和らげたり気持ちを穏やかにしたりする効果があることが、実験で明らかになっています。人間がリラックスしているとき、脳はアルファ波と呼ばれる脳波を出していますが、テアニンを摂取することによってこれが増加したとの報告があるのです。また、やる気を引き出すドーパミンや気分を落ち着かせるセロトニンなど、脳内の神経伝達物質を活発にする効果があると考えられています。さらに、お湯を注いでそこに溶け出す成分を飲むよりも、粉末にした茶葉そのものを摂取した方が、より効率良く効果を得られるとの結果も出ています。

緑茶全般にいえることですが、カフェインが含まれているため、飲み過ぎには注意が必要となります。適切な量を守って楽しみましょう。ゆっくりと味わえば、自然と安らぎや落ち着きが得られ、心身共に癒やされるような気がします。

主催 日本情報処理検定協会 後援 文部科学省  
第135回(令和5年7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] 山總発第28号  
[発信日付] 令和5年7月2日  
[受信者名] 株式会社小野寺観光  
    総務部長 上島 英二 様  
[発信者名] 山内総合研究所  
    所長 江川 良子

[件名] 感情コントロール講座のご案内

拝啓 仲夏の候、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、厚くお礼申し上げます。さて、このたび当研究所では、怒りの感情をコントロールするスキルを学んでいただける講座を開講することとなりました。つきましては、下記のとおりご案内いたしますので、貴社の皆様にご紹介くださいますようお願い申し上げます。

なお、定員になり次第、締め切りとさせていただきます。

敬具

[別記]

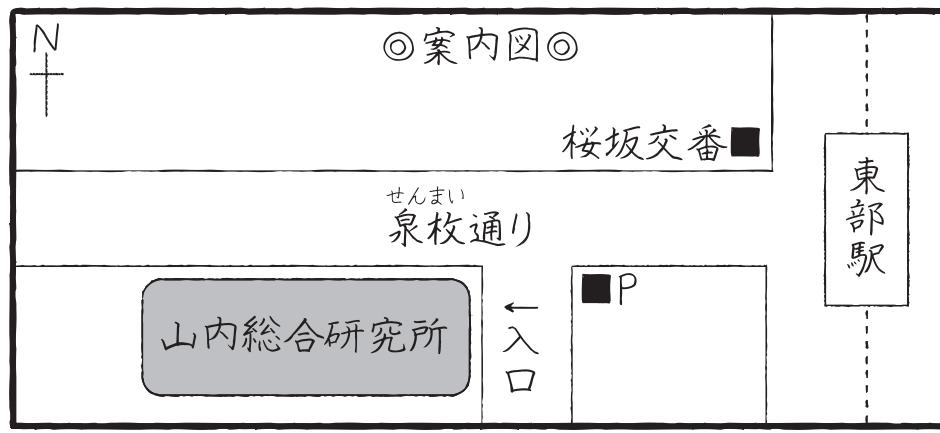
1. 開講日 8月17日(木)・18日(金)
2. 受講料 5,000円/2日間
3. 定員 25名
4. スケジュール

日 に ち	時 間	内 容	講 師
17日	14時～15時	怒りの感情とは	谷口 翼
	15時～16時	三つのテクニック	
18日	9時～10時	自分の傾向を理解	北村 麻里江
	10時～11時	適切な指導方法	

5. 申込方法 別紙をご確認のうえ、8月7日(月)までに、電話にてお申し込みください。

6. 電話番号 050-6094-1378

7. 場所 山内総合研究所  
野原市朝日南町2-1



以 上

おそらく、歴史の教科書などで、浮世絵の一例として紹介されていた、美人画と呼ばれる作品群に触れる機会があった人は多いのではないでしょうか。これらは、江戸時代に描かれ、木版印刷によって広く庶民の手にも渡ったとされています。わたしは初めてそれを目にした際、自分が思う「美人」とはどこか異なる趣に、驚いたことを覚えています。というのも、そこに描かれていた女性たちは、普段メディアで見慣れている華やかな人々とは、あまりにも違い過ぎていたからです。当然ですが髪形や衣装など、時代を反映する要素は差し引いて見比べています。また、美人の定義が歴史とともに変遷することも多少は理解しているつもりでした。ところが当時のわたしは、こうした作品を鑑賞するにあたって、その時代背景についての知識も観察力も不足していたため、その良さを見いだすことができませんでした。

さて、いざ調べようと思っても、写真がない時代のことなので、そのころの日本人が実際はどのような容姿だったのかを知る手掛かりはありません。そこで、当時浅草にあった茶屋の娘など、実在する女性3人をモデルにした、有名な絵師の作品について調べてみることにしました。この絵には、体の向きや手に持つもの、衣装などはさまざまですが、ほとんど同じといっても過言ではないほど似通った顔が描かれています。こうした傾向は彼だけでなく他の絵師にも見られますが、それでもこのような作品は、大変人気を集めました。

もちろん、モデルとなった女性たちは当時の人気者で、彼女たち見たさに店に押し掛ける客もいたようです。ところが、肝心の顔つきに関しては、皆同様に描かれるという点に矛盾を感じます。人物によって表情や人相を描き分けない明確な理由は、定かにはなっていませんが、美人を見極める視点が異なるからではないかという説があります。江戸時代は、年齢や身分に応じて服装が決まっていたため、顔つきよりも身なりに重きを置いて描かれていた可能性があるというのです。また、それを誰が描いたかという点も重要視されました。絵師ごとに異なる筆遣いや構図を楽しむことが粹であり、当時のモデルは容姿が評判になり広く名前が知れ渡っていた女性なら誰でもよく、本人の実際の目鼻立ちはあまり関係がなかったのかもしれません。こうした背景を知ると、美人画の意味が少し分かりかけた気がします。

[文書番号] 大環発第64号  
[発信日付] 令和5年7月2日  
[受信者名] 白山東町内会  
会長 石井 陽平 様  
大森環境センター  
センター長 高田 清一

[発信者名] [件名] ごみ拾い大会開催のご案内

[本文] 拝啓 仲夏の候、貴会ますますご発展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、厚くお礼申し上げます。  
さて、このたび当センターでは、ごみ拾いをスポーツ感覚で行いながら、環境に対する意識向上とイベントを通した世代間交流を目的とした、ごみ拾い大会を開催することとなりました。  
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

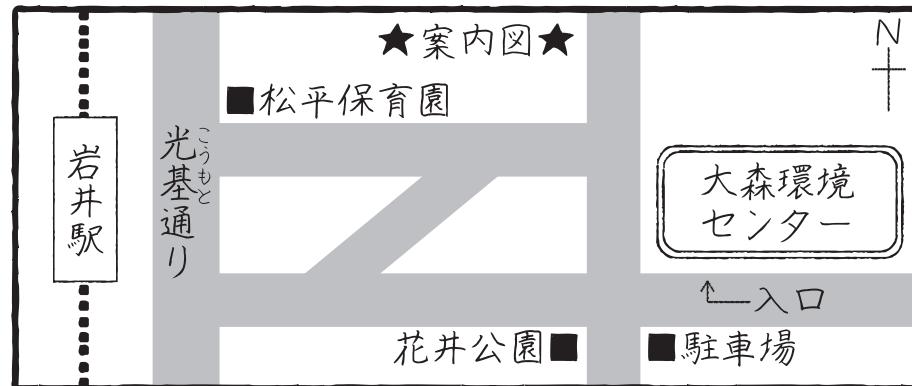
[別記]

1. 開催日 8月12日(土)
2. 参加資格 市内在住・在勤の方
3. 定員 30組(1組3名まで)
4. 大会日程

時 間	内 容	場 所	備 考
9時～10時	開会式・準備体操	当センター	
	作戦タイム		
10時～11時	競技(1時間)	市内各所	雨天中止
	計量・集計		
11時～12時		花井公園	
13時～14時	閉会式・表彰式		

※詳細は同封の大会要項をご参照ください。

5. 申込方法 8月4日(金)までに、当センターホームページよりお申し込みください。
6. ホームページ <https://kankyo.goukaku.ne.jp/>
7. 集合場所 大森環境センター  
美和市川口町3-18



以 上

近くにある郵便局の窓口周辺に置かれている、何かの記念や有名な観光名所などの図柄の切手を目にすると、思い出すことがある。小学4年生のときに転校してきた同級生のことだ。小柄で物静かな男の子だったが、成績はとても優秀だった記憶がある。クラスの皆が、都会の学校からやって来た彼に興味を示しながら、話しかけるきっかけをつかめず、しばらくの間は少し距離があった。

ある日そんな彼が、切手をたくさん集めていることが分かり、わたしを含む数人の子が家にお邪魔してコレクションを見せてもらうことになった。専用のアルバムには、普段手紙の左上に貼る郵便切手とは全然違う、珍しい構図の動植物や風景、緻密な寺院や仏像、華麗な女性の姿などが目を引く、小さな紙片が整然と収められていた。その中には数枚がシート状のまま保管されているものもあった。小学生には少し高価なものが多い気がしたので尋ねてみると、大部分は父親の収集品なのだという。1年ほど前、丁寧に取り扱うことを条件に譲り受けたと、得意げに話していたのが印象に残る。そのうわさは学校中に広まり、彼の家には連日、子供たちが交代で遊びに押し掛けたと聞いた。5年生の夏休みが終わると、また転校してしまったが、9月も終わりに近づいたころ、同級生全員宛てに東京から手紙が届いた。白い縦長封筒には、大切にしていた収集品の一つが貼られていて、そこに彼の気持ちが込められているような気がした。

当時彼は、切手に用いられる印刷技術やインキ、紙は高品質で特別なものだと熱く語っていた。それは鮮やかな色合いを長時間保つという目的の他に、偽造防止の役割も果たしているそうだ。あえて、あまり一般的ではない特殊な印刷方法を採用し、そのために熟練職人の技術が不可欠となつたらしい。そのような努力の結果、見せてもらった収集品のように繊細な美しさや独特の立体感、質感を表現できるようになったそうだ。今思えば、父親の受け売りだったのだろうが、あれほど熱く印刷技術を語る小学生に出会ったのは初めてだったので、切手を見るたびに彼を思い出す。現在は、電子彫刻機をはじめとするさまざまな機械が導入され、工程はかなり自動化が進んでいるそうだ。しかし、今もなお熟練の技術は受け継がれており、さらなる高みを目指して、厳しい品質管理を行っているそうだ。こうした進化をどう思うのか彼に聞いてみたいのだ。

## 第135回(令和5年7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。

[受信者名] 上地東子供会

会長 菅瀬 敬子 様

[文書番号] 若自発第34号

[発信者名] 若村自然学習センター

センター長 中田 幸枝

[件 名] サマーイベントのご案内

[別 記] 記 8

1. 開 催 日 7月5日(土)・6日(日)

2. 開 催 時 間 9時～17時(最終入場16時)

3. 参 加 費 無料(材料費は別途)

4. 主なイベント

日 時	内 容	定 員	講 師
5日	9時～12時 手作り楽器で演奏会	各20名	朝比奈
	13時～17時 野鳥の呼び笛作り		河西
6日	10時～12時 果物収穫体験	各30名	岩見
	夏の宝探しゲーム		
	13時～17時 池松の自然に触れよう		

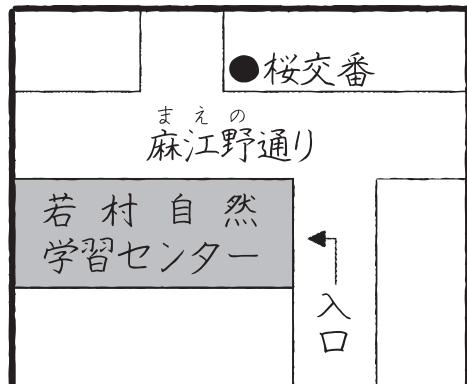
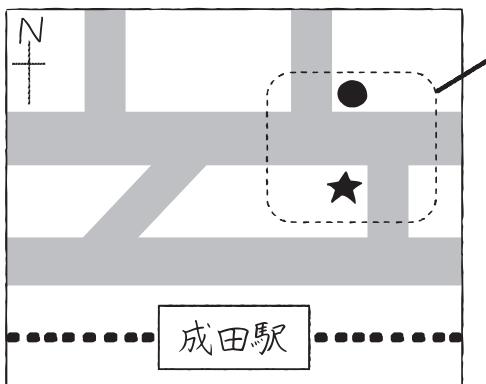
※詳細は別紙参照

5. 問い合わせ先 電話番号 050-6912-4983 担当:田辺

6. 特設サイト <https://waka.goukaku.ne.jp/>

7. 会場案内図 若村自然学習センター

池松市飛鳥町2-4



以 上

[発信日付] 令和5年7月2日

[本 文] ( ) 仲夏の候、貴会ますますご発展のことと申し上げます。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、このたび当センターでは、毎年恒例の「サマーイベント」を下記のとおり開催いたします。本年は、五感で学ぶ夏の自然をテーマに、子供から大人まで楽しんでいただける催しを多数ご用意いたしました。

つきましては、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。

なお、混雑が予想されますので、お越しの際は公共交通機関をご利用ください。

( )

◆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) “進化する冷凍食品”はゴシック、28ポイント、囲み線、中央揃えにすること。

2. “コンビニやスーパーなどで気軽に買う”～“急速に拡大しているそうです。”は段組み（2段）に  
しなさい。

3. “冷凍食品と呼ぶための四つの条件”は14ポイント、網かけ、中央揃えにしなさい。

4. 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) “前処理をしている”、“急速冷凍している”、“適切に包装している”、“マイナス18度以下で保管”は12ポイント、中央揃えにすること。

5. “拡大する国内市場”は14ポイント、網かけ、中央揃えにしなさい。

6. “国内生産量”の表に次の処理をしなさい。

(1) 表の形式（配置、文字位置、線種、線の太さ）は問題文のとおりにすること。

(2) 合計を求めること。

7. 問題文のように6.の表の右側に図形（塗りつぶし）を挿入し、次の処理をしなさい。

(1) “家庭用の生産量が”～“初めて上回りました。”はゴシックにすること。

8. 表を基にグラフを作成しなさい。

(1) グラフの種類は、年ごとの用途別国内生産量を表す積み上げ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. 図形を挿入し、次の処理をしなさい。

(1) 図形は中央揃えにすること。

## 第135回(令和5年7月)日本語ワープロ検定試験 初段問題(文書作成II-問題文)

## 進化する冷凍食品

コンビニやスーパーなどで気軽に買うことのできる冷凍食品は、簡単に調理できる手軽さや利便性の高さから、今や家庭の冷凍庫に欠かせないものと言っても過言ではありません。現在では、お弁当から夕食のおかずまで、幅広く使っておいしい商品がたくさん販売されています。

わが国においてこの歴史は意外と古く、1920年代には、魚を冷凍食品化する事業が始まっています。そして、約40年後、東京オリンピックの選手村の食堂で好評だったことをきっかけに、ホテルやレストランなどでも利用されるようになり、急速に拡大しているそうです。

## 冷凍食品と呼ぶための四つの条件

前処理をしている

急速冷凍している

適切に包装している

マイナス18度以下で保管

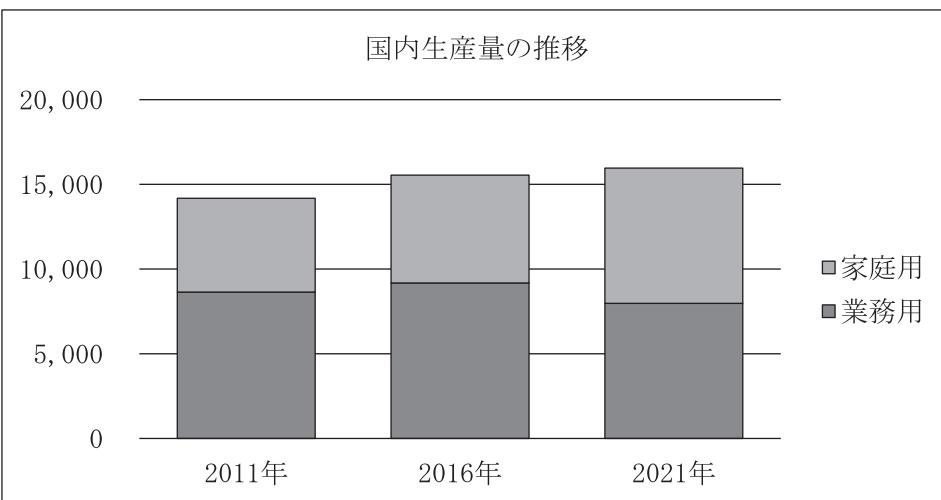
## 拡大する国内市場

国内生産量

用 途	2011 年	2016 年	2021 年
業務用	8,643	9,177	7,975
家庭用	5,536	6,366	7,987
合 計			

家庭用の生産量が急増しましたことで、2021年には家庭用が業務用を初めて上回りました。

※単位：百トン



複数のおかずとご飯を食べることができるワンプレートタイプや、健康に寄与する成分がプラスされたものなど、多様化するニーズに合わせた商品が相次いで発売されています。環境保護やフードロス削減といったグローバルレベルでの取り組みからも、今後ますます注目される市場だといわれています。