

第41回全国障害者技能競技大会

<123> パソコンデータ入力 競技課題B

【すべての競技課題で共通のルール（必ず守ること）】

- ① 競技委員の説明が終わるまで、マウスやキーボードにさわらないでください。
- ② 競技委員の説明がわからなかったときは、声を出さずに手をあげてください。
- ③ 競技中にパソコンが動かなくなったときや、頭やお腹が痛くなったり、気持ちが悪くなったりしたときには、声を出さずに手をあげてください。
- ④ 競技中は、おしゃべりをしたり、立ち歩いたりしないでください。
- ⑤ 競技委員が「競技始め」と言ったら、競技を始めてください。
- ⑥ 競技で使うアンケートカードや書類は、よごしたり、おりまげたりせず、ていねいに取りあつかってください。

※①～⑥のルールをまもらなかったときには、競技会場の外に出てもらいます。

【競技課題】

全部で3つの課題があります。

課題の順番は、

- ◆課題1 アンケート入力
- ◆課題2 文書修正
- ◆課題3 帳票等作成

です。

※ 課題1と課題2の後に、10分間の休けいがあります。

◆課題1 アンケート入力

競技前に、1枚だけ練習します。

練習では、NO.850 のアンケートカードを入力します。

【入力練習の準備】

画面上の「課題1」を開いて、手を止めて下さい。

「練習始め」と言ったら、アンケートカードの入力を始めます。

それまでは、これから確認する【入力ルール】をよく読んでください。

入力では、【入力ルール】をまもってください。

【入力ルールの確認】

今から1分間、入力ルールを確認します。

【入力ルール】

項目	ルール
①. 当店をどの程度、利用されていますか？	リストボックスより選んでください。
②1. 何名様でお越しになりましたか？	半角数字で入力してください。
②2. 誰とお越しになりましたか？	リストボックスより選んでください。
③. 召し上がった商品に関してのご意見、ご要望、ご不満点があれば教えてください。	全ての文字を全角で入力してください。
④. 当店に関してのご意見、ご要望、ご不満点等があれば教えてください。	全ての文字を全角で入力してください。
⑤1. フリガナ	全角カタカナで入力してください。 みょう字と名前の間には全角スペースを1つ入れてください。 (例)ヤマダ タロウ
⑤2. 氏名	全角文字で入力してください。 みょう字と名前の間には全角スペースを1つ入れてください。 (例)山田 太郎
⑤3. 性別	リストボックスより選んでください。
⑤4. 年齢	リストボックスより選んでください。
⑤5. 職業	リストボックスより選んでください。
⑤6. 電話番号	半角数字と” -”（半角ハイフン）で入力してください。 (例)12-345-6789
⑤7. メールアドレス	半角文字で入力してください。

ルール確認の時間は、終わりました。

これから3分間、アンケート入力練習を行います。NO. 850のアンケートカードの入力が終わったら、「OK」をクリックしてマウスやキーボードからは、手をはなしてください。3分たつと、入力の途中であっても、練習は終了します。

【アンケート入力 練習（3分間）】 【アンケート入力 競技】

- ① 競技時間は、30分間です。
- ② 最初に画面上の「start」をクリックします。
- ③ 競技委員が「競技始め」といったら、NO.851のアンケートから入力を始めてください。
入力では、【入力ルール】を必ずまもってください。
- ④ 30分たつと、課題が自動的に終わりますので、「OK」をクリックしてキーボードとマウスから手をはなしてください。
- ⑤ 休けいは、競技委員が「休けいしてください」と言ってからです。作業が終了しても、そのまま席でまっています。

◆課題2 文書修正

練習はありません。

最初に修正ルール確認をします。修正ルールを確認したら始めます。
競技時間は30分間です。

文書修正では、【修正ルール】をまもってください。

【修正ルールの確認】

今から1分間、【修正ルール】を確認します。

【修正ルール】

項目	ルール
ひらがな	全角文字で修正します。 例：さまざまある→正解：さまざまある
カタカナ	全角文字で修正します。 例：にほん→正解：ニホン
英字	全角文字で修正します。 例：A B I L I T Y →正解：A B I L I T Y
数字	全角文字で修正します。 例：第Ⅰ回大会→正解：第1回大会

【修正ルール】確認の時間は、終わりました。

【文書修正 競技】

- ① デスクトップ上の「課題2」を開きます。
- ② 競技委員が「競技始め」といったら、【書類】をもとに修正を始めてください。
入力では、【修正ルール】を必ずまもってください。
- ③ 30分たつと、課題が自動的に終わりますので、「OK」をクリックしてキーボードとマウスから手を離してください。
- ④ 休けいは、競技委員が「休けいしてください」と言ってからです。作業が終了しても、そのまま席でまっていますください。

以下、B-7からB-12について

一般社団法人日本感染症学会 ワクチン委員会

COVID-19 ワクチンに関する提言（第2版）より一部抜粋

はじめに

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の感染拡大が進む中、欧米では新たに開発されたCOVID-19ワクチンの接種が2020年12月初旬から始まり、少なくとも1回の接種を受けた人は世界で1億人を超えました。わが国でもファイザーのCOVID-19ワクチンが2021年2月14日に薬事承認され、2月16日に政省令が改正されました。2月17日から医療従事者への接種が始まり、4月には高齢者への接種が始まる予定です。また、アストラゼネカのワクチンも2月5日に承認申請が行われています。

ワクチンはこれまで多くの疾病の流行防止と死亡者の大幅な減少をもたらし、現在もたくさんの方の感染症の流行を抑制しています。COVID-19の感染拡大防止に、ワクチンの開発と普及が重要であることは言うまでもありません。一方で、ワクチンは感染症に罹患していない健康人や基礎疾患のある人に接種することから、きわめて高い安全性が求められます。パンデミックのためにワクチン導入の緊急性だけが優先され、安全性の確認がおろそかになってはなりません。

わが国の予防接種に関する基本的な計画では、①ワクチンで予防できる疾患はワクチンで予防すること、および②施策の推進にあたって科学的根拠にもとづき評価することが定められています。本提言は、日本感染症学会会員ならびに国民の皆様、現在海外で接種が開始されているCOVID-19ワクチンに関して、その有効性と安全性に関する科学的な情報を提供し、それぞれが接種の必要性を考える際の参考としていただくためのものです。内容については、COVID-19ワクチンの国内外における状況の変化に伴い、随時更新してゆく予定です。

1. 現在の開発状況

世界で多数のCOVID-19ワクチンが開発中ですが、現時点での国内外のおもなワクチンを表1に示します。海外では、mRNAワクチンやウイルスベクターワクチンの開発が先行しており、ファイザーのmRNAワクチンは、すでに英米で緊急接種が許可され接種が行われ、モデルナのmRNAワクチンも米国で接種が開始されています。わが国は、ファイザー、モデルナ、アストラゼネカ各社とワクチンの供給を受けることについてすでに契約または基本合意を締結しており、ファイザーからは2020年12月18日に承認申請が行われました。わが国でも従来の組換えタンパク質などさまざまな方法によるワクチン開発が進んでおり、すでに臨床試験が開始されたものもみられます。この他に、中国のCOVID-19の不活化ワクチン、ロシアのウイルスベクターワクチンも開発され、海外ではすでに接種が進んでいます。

2. ワクチンの作用機序

1) 生ワクチンと不活化ワクチン

ワクチンとは、病原体特異的な免疫を獲得させるために投与する弱毒化または死滅させた病原体および病原体の成分を含む生物学的製剤の一種です。特異的な免疫というのは、標的とした病原体だけに有効な免疫という意味です。弱毒化した病原体を用いるものを生ワクチン、死滅させた病原体や病原体の成分を用いるものを不活化ワクチンと呼んでいます。この他に、感染性のあるウイルスベクターを用いたワクチンも開発されています。現

在開発中のCOVID-19ワクチンには、不活化ワクチンまたはウイルスベクターワクチンが多くみられますが、生ワクチンの開発も行われています。

これまでの不活化ワクチンに用いられた病原体の成分は、タンパク質や多糖体が主体でしたが、COVID-19ワクチンでは、mRNA（メッセンジャーRNA）、DNAなどの核酸が用いられています。核酸ワクチンやウイルスベクターワクチンは迅速に実用化できる利点があり、緊急性が求められるパンデミックワクチンの方法として有用です。

2) mRNAワクチンの作用機序

mRNAは、人体や環境中のRNA分解酵素で簡単に破壊されるため、構造の改変・最適化したのち、分解を防ぐために脂質でできた脂質ナノ粒子（lipid nanoparticle, LNP）で包んでカプセル化しています。また、このLNPによって、人の細胞内にmRNAが取り込まれやすくなります。mRNAワクチンは筋肉内注射で投与されますが、筋肉細胞や樹状細胞という免疫担当細胞の中でmRNAを鋳型としてタンパク質が作られ、生成されたタンパク質の一部がリンパ球に提示され、免疫応答が起こります。また、mRNA自体が自然免疫を刺激する働きもあり、免疫誘導を促進します。

ファイザーとモデルナのmRNAワクチンはいずれもスパイクタンパク質の遺伝子全体を用いており、mRNAワクチン接種により筋肉細胞内でスパイクタンパク質が生成され、結果的に生体内にスパイクタンパク質に対する特異抗体が誘導されます。新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）がヒトの細胞内に侵入するためにはヒト細胞上のアンジオテンシン転換酵素2（ACE2）と結合することが必要ですが、ワクチンによって誘導されたスパイクタンパク質に対する特異抗体は、SARS-CoV-2の細胞内侵入を阻止すると考えられます。mRNAワクチンの臨床試験はすでにHIV感染症や各種のがんワクチンなどでも行われてきましたが、ヒトに実用化されたのは今回が初めてです。

3) ウイルスベクターワクチンの作用機序

ウイルスベクターワクチンとは、アデノウイルスなど感染力のあるウイルスに特定の遺伝子を組み込み人体に投与するものです。すでに先天性の代謝疾患や癌の治療に応用されており、感染症の領域でもエボラ出血熱のワクチンとして海外で実用化されています。mRNAワクチンと同様に、ヒトの細胞内で遺伝子からタンパク質が合成され、免疫応答が起こります。

ベクター（運び屋）としてのウイルス自体には病原性はありませんが、人体内で複製されて増殖するものと、複製されず人体内で増殖できないものがあります。アストラゼネカのウイルスベクターワクチンはチンパンジーアデノウイルスを用いたもので、人体内で複製できません。ベクターにSARS-CoV-2のスパイクタンパク質の遺伝子全体を組み込んであり、スパイクタンパク質に対する免疫が誘導されます。

3. ワクチンの有効性

1) 有効性の評価方法

ワクチンの有効性の評価方法には次の3つがあります。

① 免疫原性（immunogenicity）：被接種者の血清中の抗体のレベル（抗

体価)が感染や発症を防ぐレベルに達した人の割合で評価します。

② 臨床試験での有効率 (E f f i c a c y) : 接種群と対照 (コントロール) 群との発症率の差を比較します。

③ 実社会での有効率 (E f f e c t i v e n e s s) : 多くの接種対象者にワクチンが普及したあと、目的の感染症が実際にどのくらい減少したかを評価します。

有効率はおもに発症するかどうかで評価しますが、重症化率や致命率を指標とすることもあります。C O V I D - 1 9 ワクチンはまだ接種が開始されたばかりですので、実社会での有効率の評価はこれからですが、先行する一部のワクチンでは免疫原性が確認され、臨床試験での有効率が報告されています。

2) C O V I D - 1 9 ワクチンの有効性 (E f f i c a c y)

ファイザーとモデルナのmRNAワクチンでは、第Ⅲ相臨床試験の中間報告が発表され、有効率90%以上という優れた成績がみられています。アメリカ食品医薬品局 (F D A) は、C O V I D - 1 9 ワクチンを承認する条件として、有効率50%以上、最低でも30%以上という条件を提示していましたが、それを上回る有効率がみられたことはすばらしい成果です。ちなみに同じ呼吸器感染症の不活化ワクチンであるインフルエンザワクチンの65歳未満の成人での有効率が52.9% (2015/16シーズン)と報告されていることを考えると、予想以上の結果です。

なお、ワクチンの有効率90%というのは「90%の人には有効で、10%の人には効かない」もしくは「接種した人の90%は罹らないが、10%の人は罹る」という意味ではありません。接種群と非接種群 (対照群) の発症率を比較して、「非接種群の発症率よりも接種群の発症率のほうが90%少なかった」という意味です。発症リスクが、0.1倍つまり10分の1になるとも言えます。

今回の有効率はC O V I D - 1 9 発症を指標としたものであり、感染を指標としたものではありません。C O V I D - 1 9 ワクチン接種者でも不顕性感染が起き、気道からS A R S - C O V - 2 を排出する無症状病原体保有者として感染源になる可能性は考えられません。

表2に、3つのC O V I D - 1 9 ワクチンの臨床試験の概要と結果を示します。いずれのワクチンも筋肉内注射で21日から28日の間隔で2回接種します。被接種者の年齢は、16歳または18歳以上でいずれも高齢者を含みます。前述したように、ファイザーとモデルナのmRNAワクチンはいずれも90%以上の有効率を示し、アストラゼネカのウイルスベクターワクチンは、イギリスだけで実施した1回目低用量・2回目標準用量の接種様式では90%、イギリスとブラジルで実施した2回とも標準用量の接種では62%でした。両方を合わせた有効率は70.4%となっています。

ファイザーの臨床試験では、10人が重症のC O V I D - 1 9 を発症していますが、9人は対照群でみられ、C O V I D - 1 9 ワクチン接種群では1人のみでした。モデルナとアストラゼネカの臨床試験でも、重症C O V I D - 1 9 がそれぞれ30人と2人みられましたが、いずれもすべて対照群だけでした。ただし、重症者数が限られているため、重症化予防効果の評価は今後の課題と思われます。

いずれの臨床試験でも、年齢層ごとの有効性が評価されています。ファイザーの臨床試

験では、55歳以下で95.6%、56歳以上で93.7%、65歳以上で94.7%の有効率がみられていますが、75歳以上では対象者数が十分でなく評価できていません。モデルナの臨床試験では、65歳未満で95.6%、65歳以上で86.4%の有効率でしたが、それ以上の年齢層では評価されていません。アストラゼネカの臨床試験でも、接種群における70歳以上の割合は5.1%にすぎず評価不十分です。いずれのワクチンも、75歳を超える高齢者での有効性については今後の検討課題と考えます。

また、接種群における基礎疾患のある人の割合は、ファイザーの臨床試験で20.9%、モデルナで27.2%、アストラゼネカで24.7%と比較的多く含まれていますが、それぞれの基礎疾患ごとの有効性の評価は十分ではなく、今後の検討が必要と考えられます。

これらの臨床試験における被接種者の人種構成は、白色人種がファイザー83%、モデルナ79%、アストラゼネカ92%でしたが、アジア系の割合は、それぞれ4.2%、4.3%、2.6~5.8%にすぎません。有効性に人種差が影響する可能性も想定されますので、国内での臨床試験の結果が重要ですが、国内のCOVID-19の罹患率は海外に比べて低いため、その評価にはかなりの時間が必要と考えられます。

さらに、これらの臨床試験の観察期間は100~150日という短期間であるため、どのくらいの期間ワクチンによって防御免疫が維持できるかという免疫持続性についての評価がまだできていないことにも注意が必要です。

3) 臨床試験における免疫原性

ファイザーのCOVID-19ワクチン「コミナティ筋注」の添付文書に記載された国内第I/II相試験の免疫原性（中和抗体価）の結果を表3に示します。対象者は156人で、接種群116人、対照群40人です。2回目接種後のウイルスの感染性を50%中和する抗体価で評価しています。海外における第I相試験では2回目接種後14日目の中和抗体価が、18~55歳で163、65~85歳で206でしたが、それに比べて高い中和抗体価を示しています。

わが国の臨床試験では1回目接種後の中和抗体価が公表されていませんが、海外で行われたファイザーのワクチンの第I相臨床試験では、2回目接種時と2回目接種後14日目の抗体価が比較されています。それによると、スパイクタンパク質に結合する抗体価は、65歳以上では、2回目接種時と2回目接種後14日目がそれぞれ329U/mLと6,014U/mL、中和抗体価はそれぞれ12と206であり、2回接種後に高い免疫が誘導されることが示されています。55歳未満でも同様の違いがみられています。

4) 「変異株」とワクチンの効果

SARS-CoV-2の変異速度は24.7塩基変異/ゲノム/年とされており、ゲノム約3万塩基のどこかに2週間に約1回変異が起きており、その変異によってウイルスのタンパク質を構成するアミノ酸に変化が起こることがあります。とくにスパイクタンパク質のACE2との結合部位近くのアミノ酸配列に変化が起きると、SARS-CoV-2の感染性（伝播性）やワクチンで誘導される抗体の中和作用に影響が出てきます。

現在、N501Y変異（スパイクタンパク質の501番目のアヌパラギンがチロツンに変化した変異）をもつイギリスの変異株（B.1.1.7系統、VOC202012/01）

がわが国でも広がりがつあります。この変異によって、感染力（云播力）が36%から75%上昇すると推定されていますが、ファイザーのワクチンで誘導される抗体による中和作用には若干の減少がみられるものの、ワクチンの有効性には大きな影響はないとされています。

一方、わが国でも検出されている南アフリカの変異株（B.1.351系統、VOC202012/02）とブラジルの変異株（B.1.1.28系統、P.1）にみられるE484K変異（484番目のグルタミン酸がリシンに変異）は、COVID-19回復期抗体の中和作用から回避する変異であることが報告されており、ワクチンの有効性に影響が出るのが懸念されています。実際に、ファイザーのワクチン2回接種後に誘導される抗体の中和活性は、E484K変異をもつSARS-COV-2では幾何平均で3.4倍劣る（3.4分の1に低下する）ことが報告されています。

また、国内ではE484K変異を有する新たなB.1.1.316系統の株（起源国不明）が、空港検疫で2件、関東全域の91件から検出されており（2021/2/12現在）、今後の感染拡大に注意するとともに、ワクチンの有効性の監視が重要です。

4. ワクチンの安全性

1) 有害事象と副反応

ワクチンの短期的な安全性は、臨床試験において接種群と対照群における有害事象（adverse event）の頻度を比較することで評価します。有害事象とは、ワクチン接種後に起こる健康上不利益なことですが、接種後にみられた有害事象がすべてワクチンによるものとは限りません。対照群に比べて、接種群で統計学的に有意に高い頻度で有害事象がみられた場合に、ワクチンによる副反応（Adverse reaction）の可能性が高くなります。

ワクチンの副反応とは、ワクチン自体によって誘導された健康上不利益なことまたはそれが疑われるものですが、副反応がまったくないワクチンはありません。接種部位には腫脹や痛みなど何らかの局所反応が必ずみられますし、一定の頻度で発熱や倦怠感などの全身症状も一過性にみられます。ごくまれに、接種直後のアナフィラキシーショックなどの重篤な健康被害も発生します。

COVID-19ワクチンとして開発されているワクチン、とくにmRNAは分解されやすく長期間細胞内に残存することはないとされており、またヒトの染色体に組み込まれることはありませんので、比較的安全性は高いことが予想されます。しかしながら、mRNAを今後繰り返し投与する場合の安全性やLNPに含まれる脂質の長期的な安全性はまだ明らかになっていません。いずれのCOVID-19ワクチンもヒトでは初めての試みですので、どのような副反応がどのくらいの頻度でみられるのかを理解し、接種後の健康状態をよく観察しておくことが重要です。

また、ワクチンによる直接的な副反応とは言えませんが、接種を受けた人が標的とした病原体による病気を発症した場合に、接種を受けていない人よりも症状が増悪するワクチン関連疾患増悪（vaccine-associated enhanced disease, VAED）という現象にも注意が必要です。過去には、RSウイルスワクチンや不活化麻疹ワクチン導入時に実際にみられています。またデング熱ワクチンでは、ワクチ

ンによって誘導された抗体によって感染が増強する抗体依存性増強（antibody-dependent enhancement, ADE）という現象の可能性が疑われ、9歳未満では接種が中止されています。COVID-19と同じコロナウイルスが原因であるSARS（重症急性呼吸器症候群）やMERS（中東呼吸器症候群）のワクチンの動物実験でも、一部にVAEDを示す結果がみられています。COVID-19ワクチンの動物実験や臨床試験では、これまでのところVAEDを示唆する証拠は報告されていませんが、将来的に注意深い観察が必要です。なお、ファイザーのmRNAワクチンをアカゲザルに2回接種し、SARS-CoV-2を曝露させた実験でも、接種群ではVAEDは出現せず、またVAEDやADEに関連するとされているTh2優位型の免疫誘導もみられませんでした。

5. 国内での接種の方向性

1) 予防接種法の改正

12月2日に国会で可決された予防接種法の改正で、COVID-19ワクチンの接種類型は臨時接種となり、国が接種を勧奨するとともに、国民には努力義務が課せられることになりました。費用の自己負担はなく、健康被害に対する救済も高水準で実施されます。努力義務には罰則はありませんが、その決定は接種対象者の意思決定に大きな影響を与えるため、有効性と安全性について国民への周知がより一層必要になると考えます。なお今回の改正では、有効性や安全性が十分に確認できない場合は努力義務を適用しない規定が盛り込まれており、安全性のデータが十分ではない妊婦には努力義務は適用されません。

2) 優先接種対象者

国は、重症化リスクの大きさと医療提供体制の確保等を踏まえ、①医療従事者等への接種、②65歳以上の高齢者、③高齢者以外で基礎疾患を有する者、および高齢者施設等（障害者施設等を含む）の従事者の順番で接種を進める予定にしています。なお、高齢者施設の従事者については、入所者と一緒に接種することも可能になる見込みです。医療従事者等の範囲を表9に、基礎疾患を有する者の範囲を表10に示します。

◆課題3 帳票等作成

練習はありません。
競技委員の説明が終わったら、すぐに競技を始めます。
競技時間は30分間です。

【帳票等作成 競技】

- ① Excelを使って、【指示書】のとおり請求書をつくります。
- ② 【指示書】は、この説明が終わったら配りますが、合図があるまで開かないでください。
- ③ 【指示書】は、2枚目にありますが、合図があるまで開かないでください。
- ④ 競技委員が「競技始め」と言ったら、1枚目をめくって、【指示書】どおり請求書をつくってください。
- ⑤ 30分たって競技が終了するまで、課題3は提出できません。

はやく終わった人は、まず請求書を保存してから、まちがいないか、もう一度よく見なおしてください。

- ⑥ 30分たつと、課題が自動的に終わりますので、「OK」をクリックして、キーボードとマウスから手をはなしてください。

課題終了後は印刷できません。

終了5分前に「5分前です」と言います。

ではこれから競技をはじめます。

【指示書】

1. 帳票作成の準備

- ① デスクトップ上の「課題3」を起動してください。
- ② ワークシート「Sheet1」を表示してください。
- ③ セルA1にあなたの席の番号を入力してください。

2. 帳票作成の目的とルール

- ① この指示書を読みながら、見本と同じ帳票をつくるのが目的です。
指示されたとおりに操作してください。
文字や数字の内容は、すべて見本のとおりに入力してください。入力するセルの位置も見本と同じにしてください。また、罫線の位置や太さも見本と同じにしてください。
- ② データを入力するときは、データの最後にスペースをつけないように注意してください。
たとえば、「請求書」のようにスペースをつけず、「請求書」と入力してください。
- ③ 特に指定のないときは、文字のフォントや配置は、最初の設定のままにしておいてください。
最初の設定では、フォント「游ゴシック」、サイズ「11」、表示形式「標準」です。
また配置は、横位置「標準」、縦位置「中央揃え」です。
- ④ 漢字、ひらがな、カタカナは全角で入力してください。
- ⑤ 英数字、記号は半角で入力してください。半角の記号とは、-:/,.() などです。

3. 帳票作成に必要な詳しい指示

- ① 「請求書」の文字は、フォント「MS 明朝」、サイズ「20」、「太字」に設定し、
セル範囲B4:F4で「セルを結合して中央揃え」にしてください。
- ② セルB9では、サイズ「14」、「太字」、「下線」を設定してください。
また、「御中」の前に全角スペースを1つ入れてください。
- ③ セルF18のみょう字と名前の上に、全角スペースを1つ入れてください。
- ④ セルE15からE17、セルB24からB26、セルD52からD54の配置は横位置「右詰め」にしてください。
- ⑤ セルF7、G24、G26はセルの書式設定の表示形式から、分類を「日付」にして、種類は「グレゴリオ暦」の「2012年3月14日」にして、配置は横位置「左詰め」にしてください。
- ⑥ セルB22からG22までの範囲に、サイズ「14」、「太字」を設定してください。
また、セルB22の配置は横位置「中央揃え」にしてください。
- ⑦ セルB29からF29、セルE43からE47の配置は横位置「中央揃え」にしてください。
また、セルE43からE47は「太字」に設定してください。

- ⑧ セルF30からF42までの金額は、計算式「金額＝単価×数量」を使ってください。
- ⑨ セルF43の小計金額は、関数を使って求めてください。
- ⑩ セルF44の値引きは「-650000」として、セルの書式設定の表示形式から分類を「数値」にして、種類は「△1234」を選択して、桁区切り(,)にしてください。
- ⑪ セルF45の値引き後計は、計算式「小計＋値引き」を使ってください。
- ⑫ セルF46の消費税は、計算式「消費税＝値引き後計×0.1」を使ってください。
- ⑬ セルF47の合計金額は、計算式「合計＝値引き後計＋消費税」を使ってください。
- ⑭ 単価、金額、小計、値引き後計、消費税、合計の数字は、セルの書式設定の表示形式から分類を「数値」にして、桁区切り(,)にしてください。
- ⑮ セルC22のご請求金額は、セルF47の合計金額を参照するようにしてください。また、リボンにある「通貨表示形式」ボタンを使用して、¥マークと3桁区切り(,)を設定してください。
- ⑯ セルE53の配置は横位置「左詰め」にしてください。
- ⑰ 入力したデータが全部表示されないときは、全部表示されるように列幅をなおしてください。

4. 印刷

- ① A4用紙縦方向で印刷してください。
- ② 用紙の中央に印刷されるようにしてください。
- ③ 印刷した請求書の内容を確認し、まちがいがあったら、修正して印刷することができます。

5. 保存

作成した請求書を、ファイル名「20211219請求書」でパソコンのデスクトップに保存してください。

6. 見直し

はやく終わった人は、まちがいがいいのか、もう一度見直してください。

7. 画面表示

競技時間が終了すると画面が自動で閉じます。競技会場から退出するときは、そのままにしておいてください。

	A	B	C	D	E	F	G	
1	席の番号							
2								
3								
4	請求書							
5								
6						No.R0211-15		
7						2021年12月19日		
8								
9	有明スカイ工業株式会社 御中							
10								
11								
12						株式会社東京アピリン商事		
13						〒163-8001		
14						東京都新宿区西新宿2-8-1		
15						TEL: 03-5320-4705		
16						FAX: 03-5388-1452		
17						担当: 第一営業部営業三課		
18						小池 秀一		
19	毎度ありがとうございます。							
20	下記の通りご請求申し上げます。							
21								
22	ご請求金額							
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50	お手数ではございますが、お支払いは下記銀行口座へお振込みください。							
51								
52								
53								
54								
55								
56	※恐れ入りますが、振込手数料は、御社にてご負担いただきますようお願い申し上げます。							