

特徴

文章読解の基本を習得するために、文章を読むことになれるところからはじめ、読解力の基本を無理なく学習することを目的としたテキストです。読むことが苦手な生徒に配慮し、身近な出来事や興味をひく話題などを素材文としています。文章を読むことができたかを確認するレベルの設問と、文章をつくる作業を行うことを目的とした構成としています。

従来の国語の読解指導にはこだわらず、社会や理数系に関連した素材文と設問も用意し、各教科の学習の基本が国語の読解力であることを意識したテキストです。

また関連する幅広い知識の習得ができ、読むことの楽しさが実感できるように配慮しました。さらに、今後必要とされる読解力を基本とした応用力や表現力、知識を深める多様な学びを意識した問題も用意しています。

使い方

〈読解と記述トレーニング〉・〈作文講座〉の二部構成となっています。

〈読解と記述トレーニング〉
身近な文章を読み、読解の基本を習得しながら、文章をつくる練習を行います。簡潔に説明する文章や、相手に的確に伝えるための分かりやすい文章を書くトレーニングを行い、豊かな表現力を習得します。

〈作文講座〉

作文講座は二百字作文を基本にしています。ワークシートを使い書く素材を集めます。作文メモをつくり、書く内容を整理し、段落構成を踏まえた簡潔な文章を書くトレーニングを行います。後半の課題では、多様な意見や考え方があることを理解し、自分の気持ちや感じたこと、考えた事や意見を掘り下げ、展開のある三百字〜五百字程度の作文を書くトレーニングを行う素材を用意しました。(指定文字数は使用側でご判断下さい。)

〈読解と記述トレーニング〉	
① 宇宙人にあつたら	2
② 黒猫Vs警備員	6
③ 敵に塩を送る	8
④ 地球温暖化と科学技術の進歩	12
⑤ 蛇ににらまれた蛙	16
⑥ 新幹線車内メッセージ	18
⑦ まぎらわしい言葉	20
⑧ 姫路城	22
⑨ 地産地消とフェアトレード	24
⑩ 復興への道	26
8年ごしのリアス線開通	26
⑪ 化石から見えてきた	28
ほ乳類の急速な巨大化	28
⑫ 前方後円墳の謎	30
⑬ 日本の季節と温暖化の影響	32
〈作文講座〉	
① ねむり薬が使えるとしたら	34
② 友だちをはげました経験	36
③ プラスチックごみをへらすために	38
④ どんなロボットがあつたらよいか	40
⑤ 自分が住んでいる	42
都道府県を紹介しよう	42
⑥ 失敗したこと	44
⑦ 人にほめられたこと	46
⑧ 優しくしたこと、されたこと	48
⑨ 自分が住んでいる	50
市区町村を紹介しよう	50
⑩ 補助犬を増やすために	52
⑪ かぐや姫が月からやってきた理由を考えよう	54
⑫ 好きな季節	56
⑬ 宿題をするときの気持ち	58
⑭ 雪にまつわる思い出やイメージ	60
⑮ まちがえてしまったこと	62
⑯ 得意料理やおいしく食べるうら技	64
⑰ 仲間と力を合わせやりとげたこと	66
⑱ 緊張した出来事	68
⑲ 旅にまつわる思い出	70
⑳ 表現の自由とは	72
㉑ アフガニスタンにランドセルを	74
㉒ マニュアル	76
㉓ 自然との共生について	80
㉔ 私のお気に入り	84
㉕ 作法や行儀について考える	86
㉖ 正しいルールについて	88
解答	90
書き込みノート	94

※1 作文講座(200字課題)は添削も受け付けております。(有料)
 ※2 作文用の原稿用紙はHPからダウンロードできます。

読解基礎トレーニングシート①／宇宙人に会ったら

不思議な物体が高速で飛んでいる様子や、回転しているようにみえる映像を2020年5月にアメリカ国防総省がUFO（未確認飛行物体）の映像として公開しました。これはアメリカ軍の戦闘機パイロットが撮影したものです。これを受けて日本の自衛隊でもUFOと遭遇した場合の手順を取り決めると、防衛大臣が発表しました。

宇宙人がのったUFOに遭遇したらどうすればよいのでしょうか。アメリカの国家安全保障局は、友好的でほかの文化を学ぼうと熱意をもち、国全体が連携する日本の例に学ぶべきとして、その対応を以下のようにまとめています。『技術的にも彼らが上であり、征服され地球上のアイデンティティは喪失する可能性がある。そうならないため、相手の優れているところを受け入れて、友好的な態度をとる。そして連携することにあたる。』としています。

ここにあるように、日本は優れた外国の文化や技術を受け入れ、友好的に連携してきたのでしょうか。飛鳥時代から平安時代にかけて、日本は大陸（中国）からの政治や文化、宗教を参考に律令制を確立させ、独自の国風文化を展開します。戦国時代には、織田信長がヨーロッパから伝わった鉄砲を見事に使いました。その際一緒に伝わったキリスト教の普及にも理解を示し、南蛮貿易で富を得る商人が誕生しました。江戸時代末期、ペリー艦隊の黒船がきっかけとなり江戸幕府は終わり、長い鎖国が明けると、新政府は外国の

近代的な政治と文化を急速に受け入れ、文明開化の花が開きます。第二次世界大戦が終わり、敗戦で焼け野原となった日本は、欧米の民主主義と資本主義経済のもと平和的な憲法をつくり、経済を急速に発展させ、豊かな国へと生まれ変わりました。歴史をふり返ってみると、確かに日本人は外（国）にある優れたものを柔軟に受け入れ、自らのものにおきかえ、成功したといえます。UFOに遭遇したとき、はたして同じように上手くいくのでしょうか。

(1) アメリカの国家安全保障局は、UFOに遭遇した場合、日本の例に学ぶべきとしてどのようにするとしていますか。() にあてはまることばをかきましょう。

相手の () () を受け入れて、
() 態度をとる。

(2) 戦国時代の織田信長は、外国からの文化や技術をどのように受け入れましたか。

世界各地では、巨大な電波望遠鏡が設置され地球外の知的生命体からの電波をキャッチしようと観測が続けられています。世界各国の研究者が連携し、宇宙からのメッセージを待っています。いつかは地球外生命体とコンタクトがとれるかもしれません。もしあなたが夜に星空をながめていて地球外生命体（宇宙人）からのメッセージを受けとったらどうすればよいのでしょうか。いまの時代で真っ先に考えられるのは、「宇宙人と交信中」などというタイトルでSNSなどに公開してしまうのではないのでしょうか。実はこれはやってはいけないことなのです。地球外知的生命体（宇宙人）からのメッセージをキャッチした場合の世界的な基準があることを知っておいて下さい。ーA A（国際宇宙航行アカデミー）はその手順として、『むやみに公表しない』『勝手に返事（返信）をしてはいけない』としています。確かにむやみに公表すればあいまいな情報で混乱を招くことになります。

もう一つの『勝手に返事をしてはいけない』理由とはなんでしょうか。その理由は、地球外生命体が社会的でない場合があると考えられる研究者が多いからです。（有名なホーキング博士もこのように考えていたようです。）NASAが打ち上げた探査機ボイジャー号のように「わざわざ地球外生命体に自分たちの居場所を知らせるような危険なことをなせるのか」とあやぶむ研究者もいます。仲良くしようと交信したつもりでもその意思が相手に伝わるかどうか分かりません。反対に地球外生命体はそのメッセージを、地球からの攻撃があると受けとってしまうかもしれません。あなたの軽はずみな行動が地球全体の運命をかえてしまう可能性があるということです。

(3) 地球外生命体（宇宙人）からのメッセージを受けとった場合の世界的な基準を2つ書きましょ。

(4) 勝手に返事（返信）をしていけない理由をまとめましょ。

それではもし仮に第一発見者となった場合はどうすればよいのでしょうか。IAAはその手順もまとめています。それによると、①速やかに関係各所（研究機関や国の機関）にそのデータを提出し、確かめてもらう。②確実に考えられる場合は、国連に連絡する（専用のフォーマットがあるそうです）。③世界の指定機関にも連絡を入れる。とあります。信頼がおける機関に確認を依頼することが重要なようです。公表をする前にみんなですつかり調べ、宇宙人からの交信と断定できた場合は、各機関が連携し対応することになっており、その訓練も行われているそうです。「宇宙人とコンタクトしたのに」と残念な気持ちも分かりますが、宇宙人と初めてコンタクトした人として歴史に名前を残すことはできるそうです。軽はずみな行動で宇宙人から攻撃を受け、そのチャンスもなくなってしまうかもしれません。宇宙人とコンタクトする機会があったらこのことを思い出し、慎重に行動して下さい。

(5) あなたが宇宙人からのメッセージを受けとった場合、重要なこととはなんでしょうか。

アメリカの宇宙探査機ボイジャー1号・2号には地球上の画像や自然の音、時代の音楽や世界55カ国のあいさつの言葉、当時のアメリカ大統領と国連総長からのメッセージが記録されたゴールデンレコードが搭載されています。(ボイジャー2号は2021年現在、地球から192億kmはなれたところを秒速約15kmで飛行しています。)ボイジャー探査機のレコードが地球外生命体へ届いたときにどのようなことがおこるのでしょうか。

宇宙戦艦ヤマトというテレビアニメでは、地球は、ガミラス星人による遊星爆弾の攻撃によって、放射能で汚染されてしまいます。人類は地下に都市をつくりなんとか生きのびている状況です。そんな地球へ、イスカンドル星から放射能除去装置(コスモクリーナーD)があるというメッセージと、ワープ航行が可能な波動エンジンの設計図が届きます。人類滅亡まで1年、宇宙戦艦ヤマトは放射能除去装置を受けとるため、地球から14万8千光年はなれたイスカンドルへと旅立ちます。ヤマトは地球を侵略しようとするガミラス星人と戦い、放射能除去装置を受けとり地球へもどってきます。宇宙(イスカンドル星)人からのメッセージが、地球の人類を救うきっかけとなりました。

ちなみに1光年とは光の速さで1年間に進む距離で、およそ9.兆kmです。

〈関連学習〉

ワープ航行とはどのようなものなのでしょうか。調べてまとめてみましょう。



読解基礎トレーニングシート 作文講座①／ねむり薬がつかえらしたら

次の文章を読んで、もし『ねむり薬』が使えるとしたら、あなたはどのように使いますか。二百字以内の文章で書いてみましょう。

青森県弘前市立図書館で、江戸時代に弘前藩に受けつがれたとみられるにん術書が発見されました。この資料は、弘前藩には本当に忍者がいて、ねむり薬などを使い当時の国内で広く活動をしていたことを示すものです。

見つかったにん術書に書かれている古文書を読み解いたところ、12ページにわたって、なまり玉にくさりをつけた「現飛(げんひ)」とよばれる武具や、かんそうさせた虫やヒキガエルを材料にした「ねむり薬」の作り方、カエルの皮で刀をぬぐって刀の切れ味をよくする方法、旅先の宿で出入り口をたたみでふさぎ敵から身を守ること、などが書かれていることが分かりました。

このにん術書には明治42年に個人から図書館関係者に寄贈されたと書かれていました。にん者は「しのび」ともよばれ、そのそん在はひみつであり、使う技もひ伝でなければなりません。にん者はまわりの人に気が付かれないようにふだんは生活をし、その技もにん者だけに

しか使えないものでした。

すでににん者が活やくでできる時代ではなく、その技を受けつぐ必要がなくなってしまうために、ひ伝であるにん術書が図書館に寄贈されたのでしょうか。

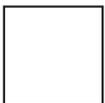


【ワークシート】

① 悪いことに使うのは禁止です。まわりの人たちが楽しくなるようないたずらや、悪いことをした人をこらしめるために使用するのはOKです。その方法を具体的に書いてみましょう。

② 不安や悩みで眠れない人に使うなど、困っている人を助けるために使用出来ないかを考えてみましょう。

③ ねむり薬を使って、本人やまわりの人たちを楽しませることや、なにかに役立つことを考えてみましょう。



完成編 解答

① 宇宙人に会ったら

- (1) 優れているところ／友好的な
- (2) コーロップから伝わった鉄砲を見事に使い、一緒に伝わったキリスト教の普及に理解を示し、南蛮（外国と）貿易をした。
- (3) むやみに公表しない／勝手に返事をしてはいけない
- (4) 地球外生命体が社会的でない場合、仲良くしようと交信したつもりでもその意思が相手に伝わらず、地球からの攻撃があると受けとってしまうかもしれないから。
- (5) 信頼がおける機関に確認を依頼すること。

〈関連学習〉

ワープ航行とは、光の速さを超えるスピードで宇宙を飛翔する「超光速航法」です。SF小説やマンガ、映画で描かれています。ワープ(Warp)とは「歪める」などの意味で、宇宙空間を歪ませて超光速で航行することから、ワープという言葉が超光速航法を指すものとして定着しました。

現実には光よりも速く進むことはできません。有名なアルベルト・アインシュタイン(1879～1955)は、相対性理論の中で「光は万物の中で最速であり、何も超えることはできない」と結論付け、これは現代の物理学の根幹となっています。

光の速度とは、真空中で1秒間に地球を7周半もできる速さです。秒速29万9792.458km(約30万km)になり、この速度はどんな時も変わりません。「高速度不変の原理」

アインシュタインは、相対性理論の中で、光の他に質量がゼロのものであれば、光速で進めるとしていますが、人類の力では光の速度を超えるどころか、光速に達する物質をつくりだすことは、現実の世界では不可能であると言わざるを得ません。

② 黒猫Vs警備員

- (1) なんでもあの猫は中にいるのに、自分は中に入れてくれないのか。
- (2) 警備員さんに遊んでもらいたいため。
- (3) 内閣ネズミ捕獲長
- (4) ビースト(野獣)とよばれているアメリカ大統領の専用車に果敢に接近し、その下に潜り込み雨宿りをした。
- (5) あの警備員さんがいないとつまらないから。
- (6) 省略

③ 敵に塩を送る

- (1) 山梨県・長野県・岐阜県
- (2) 今川義元／織田信長
- (3) 川中島
- (4) 義／こまった／助ける
- (5) 省略

〈関連学習〉

信州(長野県)には海がないため塩を生産することができません。かつては日本海からやってきた塩売りが各地を回って塩を売り歩いていると、ちょうどこの辺りで塩がなくなってしまうため、塩尻となった。また、日本海側から太平洋側から運ばれてくる塩が、この辺りで合流することから塩の道の終点で塩尻とよばれるようになったという説があります。

※地名の由来については、地形や地質に由来する説など他にもあります。

- (6) 海／京へつながる
- (7) 今後こまったことになった時は、上杉(謙信)をたよれ。
- (8) 進軍におびえ／ふるえあがった
- (9) 長篠の戦い