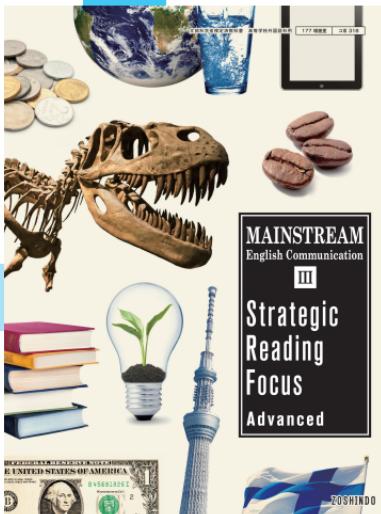


MAINSTREAM English Communication III

Strategic Reading Focus Advanced

指導用デジタル教科書

取扱説明書



MAINSTREAM
English Communication
III
Strategic
Reading
Focus
Advanced

ZOSHINDO

MAINSTREAM

English Communication III

Strategic Reading Focus Advanced

指導用デジタル教科書
取扱説明書

1 指導用デジタル教科書 概要

p. 2

2 本製品の使用方法

p. 3

3 教科書見開き画面

p. 4

4 本文拡大画面

「読む」モード

p. 7

「ペン」モード

p. 8

「設定」モード

p. 9

5 アイテムボックス

p. 10

6 フラッシュカード

p. 11

7 トラブルシューティング

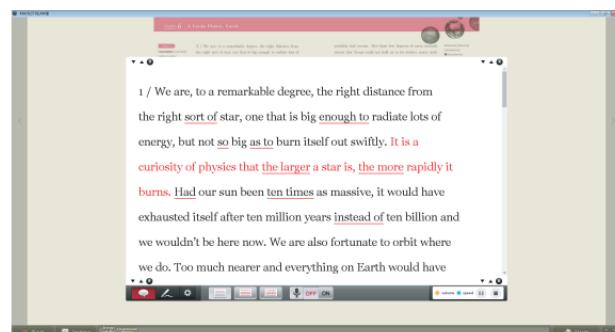
p. 12

指導用デジタル教科書 概要

指導用デジタル教科書は、紙の教科書をコンピューター上で表示し、直感的な操作で授業をスムーズに行うことができるソフトです。生徒の興味をよりひきつけ、理解度の高い授業をサポートします。



教科書見開き画面



本文拡大画面

2

本製品の使用方法

インストール方法

本製品はコンピューター内もしくはUSBフラッシュメモリなどにインストールして使用することができます。

- install.exeを開き、インストール先を指定します。最初に出るメッセージで「はい」を選択するとCドライブのすぐ下にインストールされます。それ以外の場所（外付けHDDやUSBフラッシュメモリなど）にインストールしたい場合は「いいえ」を押してインストール先を選択してください。



- 次に出るメッセージで「OK」を選択すれば自動的にインストールが開始されます。インストール後はデスクトップ上にショートカットが作成されるので、そこをダブルクリックすれば起動することができます。



アンインストール方法

インストール先のMAINSTREAMフォルダを削除すればアンインストールが完了します。

インストールができない場合

セキュリティの設定によりインストールをすることができない場合、DVD内にあるMAINSTREAM3.exeをお好きなところへドラッグ&ドロップすることで、お使いのコンピューター内でご利用いただくことができます。

また、DVD-ROM内にあるMAINSTREAM3.exeを直接起動することもできます。この場合、処理速度がインストールしたソフトより遅くなる場合がありますが、機能的な制限はございません。

3

教科書見開き画面

教科書と同じ構成の見開き画面

本製品を起動してから、まずは表紙から目次に進み、教科書見開き画面を操作して目的の章やパートまで移動します。

The diagram illustrates the user interface flow. It starts with the '表紙画面' (Cover screen) at the top, which features a collage of various icons including a Tyrannosaurus Rex, books, a lightbulb, and money. A red box highlights the '開始する' (Start) button at the bottom center. A large red arrow points downwards to the '目次' (Table of Contents) screen below. The '目次' screen shows an open book icon, a table of contents table of contents table, and a preview window for 'Specialized Reading'. A red box highlights the 'Text pp. 72-73' button in this preview window. A callout box at the bottom left provides additional context: '目的の章の上にマウスを置くと各パートや文法解説のページなどへ飛ぶボタンが表示されます。' (When you place the mouse over the target chapter, buttons for navigating to various parts and grammar explanations will be displayed).

教科書見開き画面

お手持ちの教科書と同じ内容がモニターに映し出されます。教科書の見開き画面では、以下のようなことができます。

MAINSTREAM II Chapter 6 A Lucky Planet, Earth

1 / We are, to a remarkable degree, the right distance from the right sort of star, one that is big enough to radiate lots of energy, but not so big as to burn itself out swiftly. It is a curiosity of physics that the larger burns. Had our sun been ten times exhausted itself after ten million years, we would be here now. We are do. Too much nearer and every hole was. Much farther away.

2 / In 1998, an astrophysicist named Michael Hart made some calculations and concluded that Earth would have been uninhabitable had it been just 1 percent farther from or 5 percent closer to the Sun. The figures have since been refined—5 percent nearer and 15 percent farther are thought to be more accurate assessments for our zone of habitability.

3 / To appreciate just how narrow, you have only to look at Venus. Venus is only twenty-five million miles closer to the Sun than we are. The Sun's warmth reaches it just two minutes before it reaches us. In size and composition, Venus is very like Earth, but the small difference in orbital distance made all the difference. It appears that during the early years of the solar system, Venus was only slightly warmer than Earth and probably had oceans. But these few degrees of extra warmth meant that Venus could not hold on to its surface water, with disastrous consequences for its climate. As its water evaporated, it escaped into space, and the oxygen atoms in a dense atmosphere of the same hot and humid. Its surface degrees centigrade, which is half atmospheric pressure at the Earth, or more than the human body could withstand. We lack the technology to make suits or even spacesuits. That would allow us to visit.

4 / So that's what happens when you move two light-minutes closer to the Sun. Travel farther out and the problem becomes not heat but cold, as Mars proves. It, too, was once a much more pleasant place, but could retain a thin atmosphere.

テキストをクリックして本文拡大画面へ (p.8)

Michael Hart made some calculations and concluded that Earth would have been uninhabitable had it been just 1 percent farther from or 5 percent closer to the Sun. The figures have since been refined—5 percent nearer and 15 percent farther are thought to be more accurate assessments for our zone of habitability.

To appreciate just how narrow, you have only to look at Venus. Venus is only twenty-five million miles closer to the Sun than we are. The Sun's warmth reaches it just two minutes before it reaches us. In size and composition, Venus is very like Earth, but the small difference in orbital distance made all the difference. It appears that during the early years of the solar system, Venus was only slightly warmer than Earth and probably had oceans. But these few degrees of extra warmth meant that Venus could not hold on to its surface water, with disastrous consequences for its climate. As its water evaporated, it escaped into space, and the oxygen atoms in a dense atmosphere of the same hot and humid. Its surface degrees centigrade, which is half atmospheric pressure at the Earth, or more than the human body could withstand. We lack the technology to make suits or even spacesuits. That would allow us to visit.

So that's what happens when you move two light-minutes closer to the Sun. Travel farther out and the problem becomes not heat but cold, as Mars proves. It, too, was once a much more pleasant place, but could retain a thin atmosphere.

両サイドの新出単語をクリックしてフラッシュカードへ (p.12)

前ページへ 次ページへ

Exit Index Test my comprehension

チャプター内の各ページへ飛びます。

アイテムボックスが開きます。 (p.11)

目次へ戻ります。

ワンドクリックで全画面表示モードになります

指導用デジタル教科書を終了します。

ワンクリックで全画面表示モードになります。

※特に画面解像度の縦が 768px のモニターをお使いの場合、
全画面表示を推奨します

True or False?

内容と合うものには T、合わないものには F を記入しなさい。

- ▶ 1. If the Sun had been ten times larger, we would not be here now. ()
- ▶ 2. Michael Hart's calculations are still thought to be correct as far as our zone of habitability is concerned. ()
- ▶ 3. Venus and Earth are greatly different from each other in surface temperatures and atmospheric pressures. ()

各設問をクリックして拡大表示することができます。マウスを乗せると表示される青枠をクリックすると音声が流れ、Aボタンを押すと解答が出ます。

4

本文拡大画面

「読む」モード

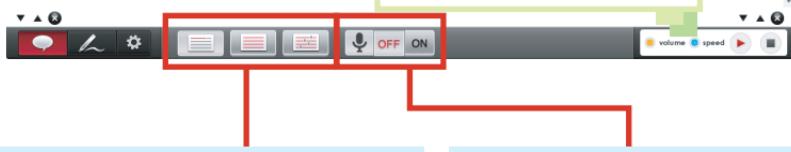


赤線の箇所をクリックすると
熟語や文法事項の解説が出ます。
例文には音声がついています。

拡大画面 「読む」モード

1 / We are, to a remarkable degree, the right distance from
the right sort of star, one that is big enough to radiate lots of
energy, but not so big as to burn itself out swiftly. It is a
curiosity of physics that the larger a star is, the more rapidly it
burns. Had our sun been ten times as massive, it would have
exhausted itself after ten million
we wouldn't be here now. We are
we do. Too much nearer and even

読み上げる音量とスピードを調整します。一時停止や音声の停止もここで行います。
※本文の音声を再生していないとき、再生ボタンは作動しません。



音声読み上げ機能

三種類のモードからひとつ選択して、英文をクリック
すると音声が流れます。

単文読み（左） クリックした一文のみを再生します。

全文読み（中央） クリックした箇所から最後まで全文再生します。
途中自動で画面がスクロールされます。

全文読み（右） 文と文の間に任意のポーズを入れて全文再生します。
(ポーズ入り)

2種類のカラオケ機能

Normal : 音声と同じスピードで文字の色が変わり、視覚的に読んでいる箇所が分かります。
Hide : 音声と同じスピードで英文が消えてきます。



本文拡大画面 「ペン」 モード

モニタに映し出した教科書拡大画面にフリーハンドで線や文字、マーカーを描くことができます。

一度書いた文字は自動的に保存され、次回の授業にも活かすことができます。

拡大画面
「ペン」 モード

1 / We are, (to a remarkable degree), the right distance from
S V
the right sort of star, one that is big enough to radiate lots of
energy, but not so big as to burn itself out swiftly. It is a
curiosity of physics that the larger a star is, the more rapidly it
burns. Had our sun been ten times as massive, it would have
exhausted itself after ten million years.
we wouldn't be here now. We are all
we do. Too much nearer and every-

スタンプボタンを押すと文法
スタンプが現れます。選択した
マークをクリック一つで英文
の上に乗せることができます。



多彩なペン機能

従来のフリーハンドで文字を書けるペン、文字の上に色を塗るマーカーの2種類に加えて、ラインツールと四角形ツールを使用することができるようになりました。
色は5色の中から選べます。黒のマーカーでは文字を塗りつぶすことができます。



使用例

1 / We are, (to a remarkable degree), the right distance from
S V
the right sort of star, one that is big enough to radiate lots of
energy, but not so big as to burn itself out swiftly. It is a

本文拡大画面 「設定」 モード

日本語訳やフレーズリーディングなど、多様な授業のニーズにお応えして新しい機能を実装いたしました。

日本語モード
Jaに切り替えると、英文の日本語訳例が表示されます。

1 / 私たちは、大きくはないといふ。
たちの太陽が10倍の大きさだったとしたら、100億年ではなく1,000万年で燃え尽きてしまっていて、今私たちはここにいないでしょう。私たちはまた、公転している軌道においても幸運です。もしずっと近くだったとしたら、地球上のすべてのものが沸騰してなくなってしまったでしょう。もしずっと遙くにあったとしたら、あらゆるもののが凍結してしまったでしょう。

abc En Ja OFF ON / OFF ON OFF ON OFF ON

フレーズリーディング
フレーズごとに切るスラッシュを表示することができます。

1 / We are, the right so energy, but not so big as to burn itself out swiftly. It is a curiosity of physics that the larger a star is, the more rapidly it burns. Had our sun been ten times as massive, it would have exhausted itself after ten million years instead of ten billion and we wouldn't be here now. We are also fortunate to orbit where we do. Too much nearer and everything on Earth would have

abc En Ja OFF ON / OFF ON OFF ON OFF ON

熱語ポップアップの表示／非表示
熱語ポップアップの赤線が不要なときは非表示にすることができます。

the right sort of star, one that is big enough to radiate lots of energy, but not so big as to burn itself out swiftly. It is a curiosity of physics that the larger a star is, the more rapidly it burns. Had our sun been ten times as massive, it would have exhausted itself after ten million years instead of ten billion and we wouldn't be here now. We are also fortunate to orbit where we do. Too much nearer and everything on Earth would have

abc En Ja OFF ON / OFF ON OFF ON OFF ON

ファイルのリンク追加機能
Word や Powerpoint など、あらかじめ作っておいたファイルのリンクを貼ることができます。

Cp6_生徒用資料集.docx
[ファイルを開く] [リンクを削除する]

フレーズの縦並び表示
フレーズリーディングのバリエーションとして、縦並び表示することができます。

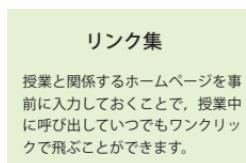
to a remarkable degree,	注目すべきことに
the right distance from the right sort of star,	ちょうど良い種類の量からちょうど良い距離にある
one that is big enough	その量は十分に大きい
to radiate lots of energy,	大量のエネルギーを放出するほど

abc En Ja OFF ON / OFF ON OFF ON OFF ON

5

アイテムボックス

教科書見開き画面の右下から、リンク集とフラッシュカードを呼び出すことができます。クリックすることで、アイテムボックスの中身が登場します。



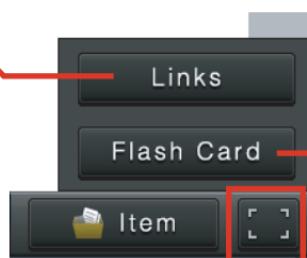
リンク一覧

新規追加

タイトル URL
普通室ホームページ http://www.zoshindo.co.jp 廃止

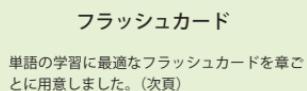
一覧

タイトル	URL
普通室ホームページ	http://www.zoshindo.co.jp



ここでクリックすることで全画面表示モードに切り替わります。

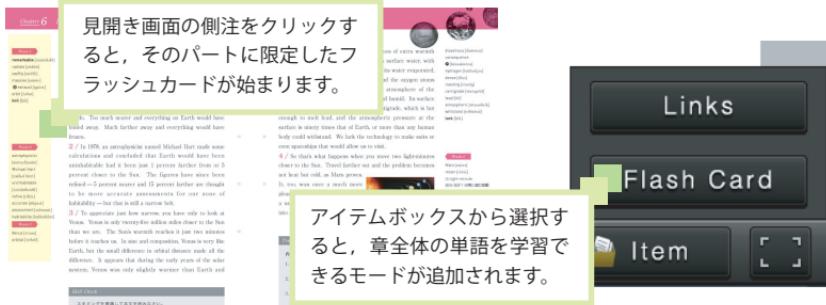
※縦が 768px のコンピューターご利用の際、全画面モードのご利用を推奨します。



6

フラッシュカード

電子版の単語・熟語カード機能です。効果的な英単語・熟語の学習をサポートします。



表・表

単語カードの表側と裏側の表示言語および表示の有無を選択できます。

出題種別

単語と熟語のモードを選択できます。

※熟語モードでは音声
がありません。

表示切り替え

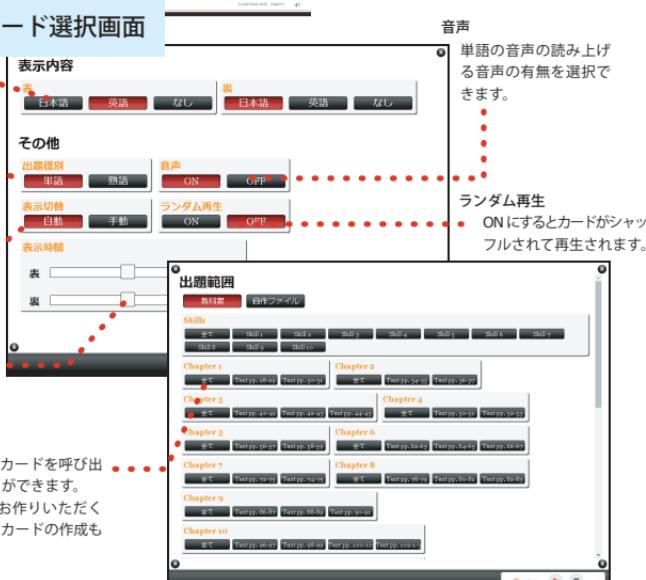
カードの切り替えの自動／手動モードを選びます。

表示時間

表示切り替えを「自動」にしているとき、表と裏の表示時間設定できます。

出題範例

アイテムボックスからフラッシュカードを呼び出したときは、出題範囲を選ぶことができます。また、ご自身でcsvファイルをお作りいただくことで、オリジナルのフラッシュカードの作成も可能です。



トラブルシューティング

Q インストールができない場合

A お使いのコンピューターのセキュリティ設定によれば、インストーラーでソフトをインストールすることができないときがあります。その場合、DVD-ROMの中にあるexeファイルをCドライブにドラッグ&ドロップしていただくことで、お使いのコンピューターの中での起動することができます。

Q DVD-ROMから直接起動したい

A DVD-ROMの中にあるexeファイルを直接起動することもできます。この場合、コンピューター上で動かすよりも処理速度が遅くなる場合がありますが、機能的な制限や相違はございません。コンピューターにインストールすることができない場合は直接DVD-ROMから起動していただきますようお願いします。

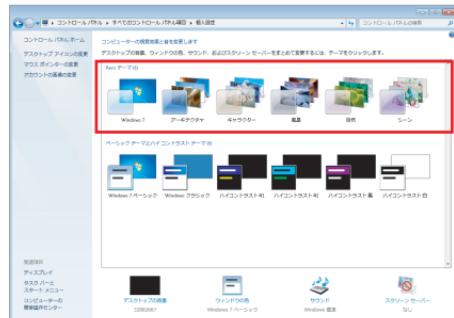
Q Windows 7, Vistaでより快適にご利用いただくために

A Windows 7とWindows Vistaでは、Aeroが有効の状態で起動していただくことで、ソフト本来の処理速度でご利用いただけます。Aeroが有効になっているかどうかは、下記の手順でご確認ください。

- デスクトップ上で右クリックをして、「個人設定」を選択。
- 「Aeroテーマ」のカテゴリーにあるテーマが選択されていることを確認します。

※「Windowsクラシック」が選択されているとAeroが無効となっています。

お使いのコンピューターの環境によれば、Aeroの設定を変更できない場合があります。Aeroは無効になっていても指導用デジタル教科書の挙動に問題が起きることはありませんが、処理速度が少し遅くなることをご了承ください。



● その他の不具合について

- モニターの画面解像度の縦が 768px である場合や、縦横どちらかがこの大きさである場合、正常に表示されないことがあります。これらのサイズでは教科書見開き画面右下にある全画面モードを推奨します。なお、1200px × 768px 未満のモニターでは動作保証外となります。
- 本製品のインストール先を USB フラッシュメモリや外付け HDD にした場合、挙動が遅くなることがあります。インストール先は C ドライブにすることを推奨します。
- インストールしたファイルの名称を変更すると不具合が発生する可能性があります。

● エラーが解決できない場合について

これらの方でも解決できない問題や、他のエラーがある場合、お手数おかけしますが弊社ホームページの問い合わせフォームよりお問い合わせください。返信には数日を要することがございます。あらかじめご了承ください。

<http://www.zoshindo.co.jp/>

■ 動作環境・著作権など

● 動作環境

- OS Microsoft Windows Windows Vista SP2 / Windows 7 / Windows 8^{*}
※ Macintosh および Windows 8 のタッチパネル PC は動作保証外となります。
- 画面解像度 1200px × 768px 以上
※ 縦が 768px のモニターでは全画面表示での利用を推奨。
- 空き容量 4GB 以上
- 起動メモリ 2GB 以上
- CPU デュアルコア CPU 2.2GHz 以上

● 著作権

- 本 DVD-ROM に収録されている画像・データの著作権は増進堂・受験研究社に帰属しています。
- 本 DVD-ROM あるいは紙面の一部または全部を無断で複製、転載することは、出版社の権利の侵害となり法律により禁じられています。

● 注意事項・免責

- 本 DVD-ROM はコンピューター専用のものです。家庭用ゲーム機等で使用しないでください。これらの機器に影響を及ぼす可能性があります。
- 本 DVD-ROM の製造上の物理的な欠陥については、良品と交換します。それ以外の要求には応じられません。また、本 DVD-ROM を使用した場合に発生したいかなる障害および事故等について、当社は一切責任を負いません。



追加機能・アップデータ

● アップデートをすることで、より使える機能が増えます。

- 本製品はアップデータを公開しております。アップデートを行うことで、下記の機能が追加されます。

■本文見開き画面

ページ右側にメニュー画面が追加され、以下の機能が搭載されます。

・ペン機能

本文拡大画面とは別に、練習問題や写真など、すべての画面でペン機能をお使いいただけます。

・画面拡大／縮小機能

解像度やモニタの大きさに合わせて、画面の拡大／縮小を行うことができるようになります。

メニューから虫眼鏡ボタンを押すほか、Ctrlキーを押しながらマウスのホイールを回すことでも行えます。



■本文拡大画面

ペンモードと設定に新しい機能が追加され、設定のメニューの位置が変わります。

・付箋機能（ペンモード）

あらかじめコメントを入力しておいたり、本文を隠したりすることができる付箋機能が追加されます。

ワンクリックで削除ができるので、テレビ番組のフリップのような使い方も可能です。

・アンドゥ機能（ペンモード）

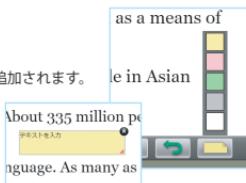
ペン入力の取り消しを行えます（1度のみ）

・縦並び表示の音声再生（設定）

フレーズごとの音声を再生できるようになります。

・ストップウォッチ／タイマー機能（設定）

スピードリーディングや時間制限を設けた問題などに使える計測機能です。



● アップデータの入手方法・アップデータの手順について

下記URLにアクセスしていただき、「更新ファイルダウンロード」ページ内にある教科書名を選択して、ダウンロードしたい教科書を右クリックで選択します。そこから「対象をファイルに保存」を選択するとダウンロードが始まります。更新手順はアップデータに付属しておりますファイルをご覧ください。

<http://zoshindo-digital.com/information/>

※WEBブラウザによっては「一般的にダウンロードされておらず、危険を及ぼす可能性があります」といった警告が表示される場合がありますが、動作に問題はありません。また、危険なファイルも含んでおりません。「継続」を選択してダウンロードを続けてください。

株式会社 増進堂・受験研究社

〒 550-0013 大阪市西区新町 2-19-15

TEL(06)6532-1581 (代表) FAX(06)6532-1588

0120-141354 [ホームページ](http://www.zoshindo.co.jp) http://www.zoshindo.co.jp