

先生も児童も使って楽しい! Microsoft Office の新定番!

# ドクター Dr. シンプラー-Z

Ver.2

Dr.シンプラー-Zに  
「プログラミング教育セット」がバンドル!



Excel



Word



PowerPoint



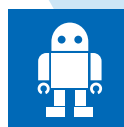
OneNote

+



写真・イラスト

+



プログラミング



## ★ ICT活用授業に最適な Dr. シンプラー-Z

かんたんリボン / 学年別辞書 / イラスト 400 点 / ムービーリボン  
校務用テンプレート / 教材テンプレート / ほかに多数の機能を搭載。

## ★ プログラミング教材 Studuino 連携

小学生向けプログラミング教材「アーテックロボ」が利用できる  
プログラミングソフト「Studuino (スタディーノ)」と連携。

Microsoft Office 2016 対応! 完全互換のアドインソフト



開発元: 株式会社 市川ソフトラボラトリー



Artec® Robo

開発元: 株式会社 アーテック

はかせ  
シンプラー博士  
Dr.Simpler

Zetta ゼッタリンクス 株式会社

## 特長

小学生が自由自在に Office を使いこなす時代

# ドクター Dr. シンプラー-Z

Ver.2

## 3つの特長 + ピクチャーキッズ

児童が直感でわかる  
便利な機能が満載!

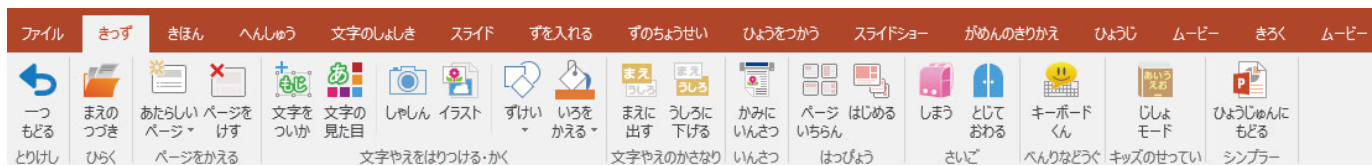


1

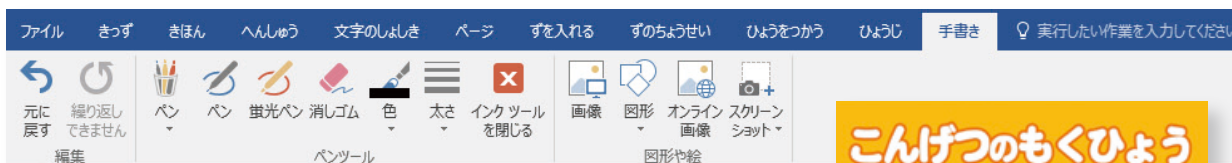
### ひらがな中心で わかりやすい 児童向け操作リボン

アイコンも表示名もわかりやすく置き換え。  
ワンタッチで機能を実行できます。

Dr. シンプラー最大の特長がこの「きっずリボン」。  
Officeの機能をそのままに、児童にわかりやすく表現してあります。



### ワードの「手書きリボン」で自由に書き込み



タブレットPCで楽しく学習できるよう、ワードには「手書きリボン」を用意しました。  
タッチペンを使っての書き込みや操作も簡単になり、手書きの文字やイラストによる  
個性的な表現が可能になります。

### 「きっずリボン」◀▶「標準リボン」自由に切り替え



アプリケーションを起動中でも、「きっずリボン」「標準リボン」を自由に切り替えられます。  
低学年では「きっずリボン」を使用してOfficeの操作に慣れることから始め、高学年では  
「標準リボン」でワンランクアップの資料を作成するなど、使い手のレベルに合わせて切り替え  
ができます。

2

### 配当漢字の範囲で 自動的に変換 学年別辞書

1文字単位で配当学年を判別。  
クラスみんなが読みやすい文章が作れます。

- 1年：火さいよぼう ひなんくんれんをおこないます。
- 2年：火さいよぼう ひなんくんれんを行います。
- 3年：火さいよぼう ひなんくんれんを行います。
- 4年：火さいよぼう ひなん訓練を行います。
- 5年：火災予防 ひなん訓練を行います。
- 6年：火災予防 ひ難訓練を行います。



3

### 授業でも校務でも いろいろ使える イラスト・テンプレート

### イラスト400点・テンプレート200点



児童の想像力を育むお絵かきソフト「**ピクチャーキッズ**」で、描く・飾る・作る・発表することの楽しさを学べます。お絵かきの他にも、カメラ機能で写真の取り込みが簡単にでき、朝顔の成長記録や町探検の新聞作りなどにも活用できます。また、さいころやカレンダーといったイラストを形に残せる仕組みが充実しているほか、9種の目的から選べる多彩なテンプレートが追加され、児童の表現活動をサポートします。

## ソフトキーボード



## カメラ



## 色鉛筆・クレヨン・マジック

(12色・24色の切替機能)



## 色混ぜできる絵具とパレット



## スタンプ・背景・ぬりえ

スタンプ **300種類以上**  
コロコロスタンプ **100種類**  
背景 **全100種類**



## 9種の'目的から選べる'テンプレート

絵日記

観察日記

さいころ

絵を印刷

自己紹介

町探検

カレンダー

係・グループ

めあて・目標



point

撮った写真をすぐに印刷

教室で



教室で、屋外で！

どこでも使えるタブレットPC活用術！

タブレット

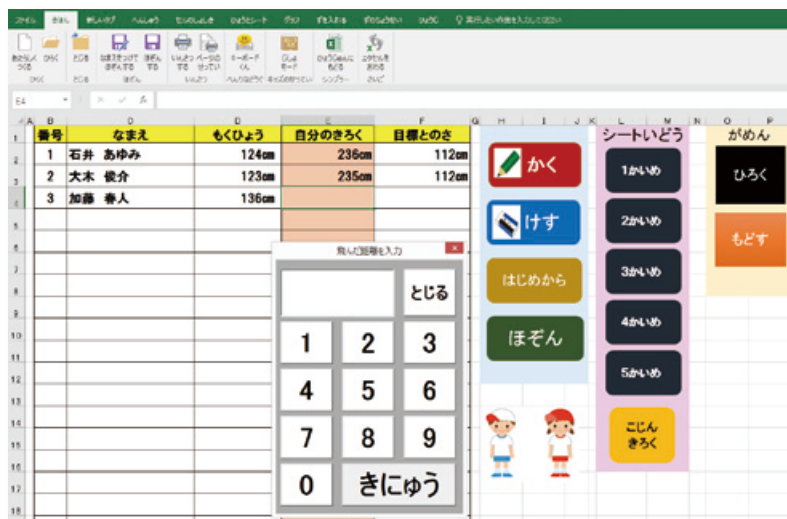


Excel

point

テンプレートをを使ってデータを記録。  
手書きでまとめる手間を省略！

記録用の Excel テンプレートで簡単入力

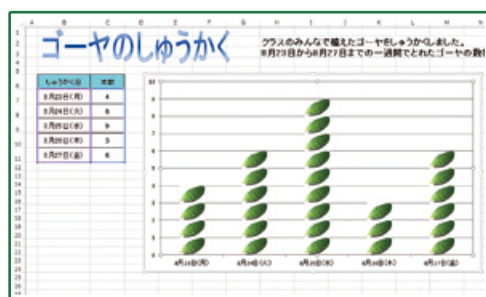


記録用テンプレートを使えば、授業中にタブレット PC でかんたんに入力できます。Excel なので、データをそのまま記録・分析に活用できます。

絵 グラフを使いこなして数値表現を豊かに



好きな写真やイラストを選べるので幅広く応用できます。



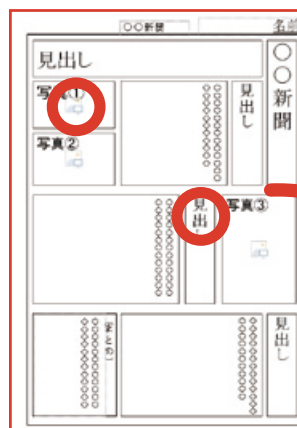
PowerPoint

point

絵や効果を見ながら選択できるので簡単にオリジナルの作品が作れます。



新聞テンプレート



写真や絵もカンタン貼り付け



写真やイラストを見ながら選択できます。また、撮影した写真も簡単に貼り付けることができます。

あっという間に！

見出しを効果的に表現しよう



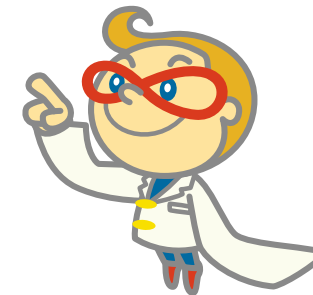
色の組み合わせや字の太さ、フォントなど、効果を見ながら選べます。大きさもわかりやすく表示してあります。

point

PPT ファイルなので、Office があればどの PC でも使えます。



# PC + Office + ドクター Dr. シンプラーズ



きろくりボン

point

タブレットPCで写真を撮って、オフィスに取り込んで資料作り！



## 写真やスクリーンショットを撮って取り込む

撮った写真やスクリーンショットをその場で Office に取り込むことができます。撮影終了と同時にスライドへ挿入されるので、撮影したファイルをフォルダから探して取り込む手間が省けます。



## 画像を編集してみよう

トリミングで必要な部分だけを切り取ったり、ペンツールで書き込みをすれば、あっという間にオリジナル資料が作成できます。

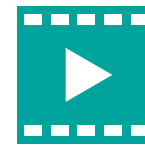


## フリップ機能で、クリックすると答えが表示されるスライド作り

画像やスクリーンショットの上から、答えの部分だけを隠して、TVなどのニュース番組でよくみるフリップのような動きのあるプレゼンテーションを簡単に作ることができます。スライドショー再生時にクリックすると、隠れていた答えが表示される仕掛けです。



＼ 隠れていた答えが出てくる！ ／



ムービーリボン



タブレット PC で撮影した動画に、パワーポイントのムービーリボンを使って、小学生でも簡単にトリミングなどの編集ができます。作成した動画は、そのまま**ビデオ形式 (mp4)** や**スライドショー形式 (ppsx)** で保存でき、動画編集ソフトなどを使用せず、パワーポイントだけで作れます。

point

ムービーリボンだけで完結！



## タブレット PC を使って屋外で撮影して、アニメーションを作ろう！

屋外で



ICT支援員が作った、  
授業でそのまま使える！

# 「教材テンプレート」

教材テンプレートで  
今すぐ実現する！

## 授業デザイン

ICT 支援員が作ったアイデア満載の教材テンプレートです。授業ですぐに活用できるテンプレートを各教科、学年別に収録しています。家庭科や図書、体育といった教科のテンプレートもあるので、特別教室や屋外で行われる学習にも活用でき、タブレット PC の使用頻度を増やします。また、各テンプレートには使い方や解説が付属されているので、操作に迷うことはありません。

## テンプレートのご紹介

英語やプログラミング学習用の教材テンプレートも追加され、ますます充実しています。校務で活用できるテンプレートなどもご用意しています。

- 国語：「なかま分けをしよう」「月のかけ絵」
- 算数：「少数の足し算」「ちがいはいくつ」「倍数」
- 理科：「観察日記」「天気と雲の様子」「月と星」
- 社会：「お店しらべ」「新聞をつくろう」「世界の国旗」
- 英語：「英単語」「ワードサーチ」「英語で自己紹介」
- 総合：「学校たんけん」「二分の一人式」「職業調べ」
- 体育：「記録入力シート」「ポートボール作戦シート」
- プログラミング：「フローチャート」「プログラミング迷路」
- その他：「コンタクトシート」「教材部品シート」

学校現場で活躍する  
ICT支援員ならではの  
楽しく学べる工夫が  
たくさんしてあるね！



Officeの利活用度がUP！



「世界の国旗」



「フローチャート」



「英語で日本文化を紹介しよう」



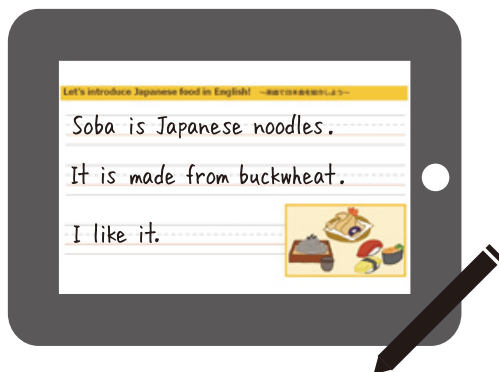
解答

## 英語で日本食紹介

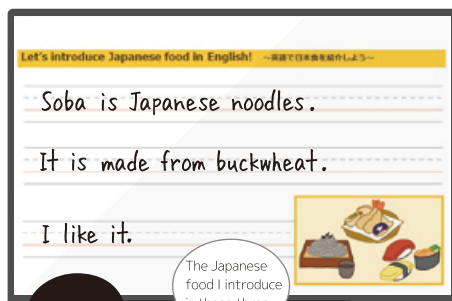
英語で日本食の紹介文を書こう。



「英語で日本食紹介」



電子黒板に掲示して発表しよう。



「英語で観光案内」



「英語で乗換案内」

### +α 英語を“書く”から“話す”につなげる。

日本食や日本文化を英語で紹介する「児童向けのワークシート」を活用した発表や、観光地・路線図などの資料を電子黒板に掲示して、英語で案内するなど、英語を“話す”授業にも活用できます。

## 地域の安全マップづくり

学校周辺の地図に信号機や建物を配置しよう。



「教材部品シート」



マップをグループで共有し、危険な場所や安全な場所を記入しよう。



- △ 遮断機のない踏切
- △ 狭くて歩道のない道
- △ 見通しの悪い道

- 押しボタン式の信号機
- 見守り隊がいるところ
- 歩道が広い道

交通ルールや安全への取り組みについてまとめよう。

### +α プログラミング学習につなげる。

身の回りのものから信号機の役割や仕組みの理解につなげ、そこからさらに発展させて信号機の動きをプログラムで再現してみるなど、プログラミング学習につなげることもできます。

# ArTeC® Robo

アーテックロボ

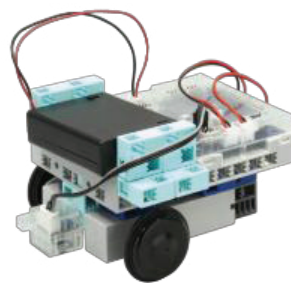
ブロックで組み立てたアーテックロボに、「Studuino（スタディーノ）」のプログラミング環境で動きをプログラムすることで、プログラミングの基礎を学習します。アーテックの「ロボット教材」は、小学生でもわかりやすく工夫され、すぐに授業に活用できるよう教師用の指導書も付属しています。Dr.シンプラーZをインストールすると、プログラミングソフト「Studuino」と接続に必要なUSBドライバが同時にインストールされるので後からプログラミング教育用ソフトだけをインストールするような面倒な作業は必要ありません。また、プログラミングの授業に活用できる独自のワークシートも付属しています。



## ArTeC® Robo は、ここが違う!!

1~2時間の  
授業で  
学習可能

組み立ては  
5~10分で  
OK



最小限の  
パーツで  
完成

消耗品費で  
購入可能  
8,100円~

安価で  
パーツの単品  
購入可能

## ■授業で使うためのさまざまな工夫

命令の書かれたブロックをドラッグ&ドロップで組み合わせてつくる「ビジュアルプログラミング」なので、プログラミング言語を知らなくても視覚的な操作でプログラムを作成できます。また、小学生でもわかりやすいよう「ひらがなモード」や「テンキーパッド」で入力できます。

低学年用にひらがなモードも用意。



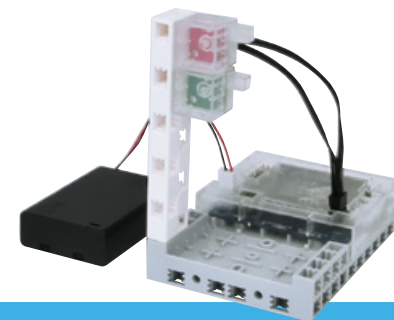
文字の大きさが3段階で  
変えられるため、電子黒板  
でも大きく表示できます。

直感で動かせる  
プログラミング  
環境

テンキーパッドが表示されるため、  
タブレットPCでも数値入力が簡単。

## ■児童用ワークブックや教師用指導書

プログラミングの基礎を楽しみながらじっくり学習できるよう、小学生にもわかりやすい表現でロボットの構造や、センサーの仕組みを学べるテキストが付属しています。また、指導ポイントが書かれた教師用の指導書も付属しているので、プログラミング未経験でもすぐに活用できます。



## ■プログラムをその場で実行、確認できる

PCにUSB接続するだけで、プログラミングしながら実際の動きをその場で実行、確認できます。ボタンを押すとLEDが光ったり、音が鳴ったり、実際にプログラムを体感することで、直感的にプログラムの内容を理解し、身近に感じることができるため、興味関心度が深まります。



センサーの値を  
一目で確認できます。

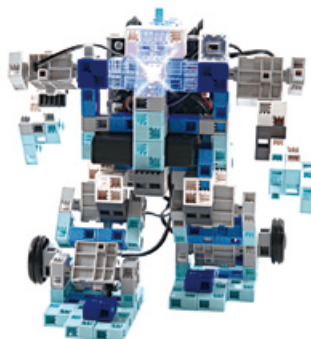
その場で  
プログラムの  
動作確認

USB接続してテストモードにすれば、プログラムの命令で直接LEDを光らせたり、モーターを動かすことができます。



## ■地域や学校独自の発展が可能

アーテックロボにはさまざまなセンサーが用意されているので、学校独自の工夫や発展が可能です。最初は低予算のスターターセットから始め、後からセンサーやモーター、LEDライトなどを追加して、児童が独自のロボットを開発したり、展覧会の作品にイルミネーションを追加したりと、児童の発想力を高めながらさまざまな授業展開を進めることができます。



## Dr.シンプラー-Z 連携ポイント



### 1 Dr.シンプラー-Zのランチャーから、プログラミング環境を起動できます。

Dr.シンプラーのランチャーから Studuino プログラミング環境をすぐに起動できるので、児童が迷うことなく、簡単に呼び出せます。



Dr.シンプラー-Z ランチャー画面



Studuinoのプログラミング環境

### 2 PCにUSBを接続するだけで、ロボット教材にプログラムを転送できます。

アーテックロボとPCを繋ぐ接続用のUSBドライバは、Dr.シンプラーと同時にインストールされるので、PCにUSB接続するだけでロボット教材にプログラムを転送できます。



USB接続でプログラムを転送

### 3 プログラミングの授業で活用できるワークシートも付属されています。

Dr.シンプラー-Zの教材テンプレートの中に、プログラミング授業用のワークシートをご用意しています。身近なものをフローチャートで例えたり、アルゴリズムやシーケンスをワークシートで学習できます。



## — Dr.シンプラーをお使いの先生の声 —



子供たちにとっては「Officeが直観的にわかる、どんどん操作できる」、先生たちにとっては「苦手意識がなくなって自信をもって教えることができる」、そんなDr.シンプラーの効果に驚いています。

Officeのようなソフトはたくさんありますし、特定の機能だけが優れているものは実際にいくつも使ってきました。ですが、いわゆる「小中接続」、そして高校、大学、社会人と進む子供たちの人生を考えると、やはりOfficeがベストでしょう。

PCを使った学習は、1年生での「お絵描き」に始まり、「名刺づくり」「ネット検索」「新聞づくり」と高度化していきますが、どの学年でも時間数は年間十数時間です。このわずかな時間で、PCに慣れ親しんでもらうことと学

びを深めることを両立させなければならないわけですから、ソフトをいくつも導入して使い方を始めから学ぶ余裕は、先生にも子供たちにもないのが実情ですね。

そこでDr.シンプラーが導入されたのですが、これが効果的でした。低学年に限らず、みんな「ピクチャーキッズ」に夢中になりますから、PC操作習得、Officeへの誘導は当然スムーズです。また、意外にも先生方もDr.シンプラーを校務で使っていて、Officeの腕がめきめき向上し、良い授業・効率的な校務につながっているようです。

いまやOfficeとDr.シンプラーは『子供たちと教員を強く結びつける、欠かせないソフト』という存在です。



宮城県名取市立増田小学校  
教諭・研究主任  
**大瀧 学 先生**



東京都港区立青山小学校  
研究主任・あすなろ学級  
**高野 裕久 先生**

「キーボードくん」を使うことで、キーボードの使い方がわからない子や、身体的に入力操作がしにくい子でも、ゆっくりですが文字の入力のできたので、みんなで題材に取り組むことができました。

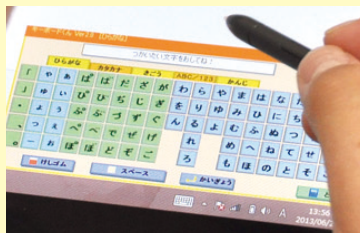
このような特別支援学級で役立つユニバーサルデザインの観点で作られたソフトは、普通学級でも同じように役に立ちます。これからも学校全体で使っていきたいですね。

# 機能一覧

## 児童向けプログラム

- **きっずリボン**  
(Word/PowerPoint/OneNote)
- **Word児童向け操作リボン**
- **PowerPoint児童向け操作リボン**
- **Excel児童向け操作リボン**
- **ムービーリボン**
- **きろくりボン**
- **きっずブラウザ**
- **キーボードくん**  
(ソフトキーボード)
- **学年別辞書**
- **ランチャー**  
(プログラム起動メニュー)
- **ピクチャーキッズ**  
詳細は2ページをご参照ください
- **Studuino/Studuino-mini**  
**プログラミング環境**  
詳細は7・8ページをご参照ください
- **グラフはかせ** **NEW**  
(かんたんグラフ作成ツール)
- **スタディーノグラフはかせ** **NEW**  
(センサーの値をグラフ化するツール)

### 文字入力の強い味方 キーボードくん



ひらがな・カタカナを五十音順に配置したキーボードアプリ。記号や数字、アルファベットもここから入力できます。1～3年生で習う漢字は、変換せずに一覧から直接選んで入力することができます。

### キーボードの入力練習など きっずブラウザ



#### マウス操作のトレーニング

簡単なゲームでマウスの練習ができます。

#### キーボード入力のトレーニング

正しいローマ字入力の練習ができます。

#### 小学生用の情報サイト

きっず向けの安全で優良なWEBページへのリンクがあります。

### すばやく起動し目的から選べる ランチャー



#### ログイン

学年別辞書が連動して起動します。

#### Office 各アイコン

各Officeアプリが起動します。

#### ピクチャーキッズ

お絵かき&発表ソフトを起動します。

#### Studuino ソフトウェア

プログラミングソフトを起動します。

## 先生向けプログラム

- **ランチャー編集**  
(起動メニューのカスタマイズ)  
並べ替えも自由自在。  
ドラッグ&ドロップで簡単に追加できます。



- **かんたんリボン**  
先生が校務や教材作成で使用するときに便利なりボンです。



- **教材テンプレート**  
弊社ICT支援員が作成した、授業でいままぐ使える豊富なテンプレートです。



## 管理ツール

- **クラス名簿登録**
- **フォルダ管理**(個人フォルダ/共有フォルダ)
- **Word・PowerPoint・Excelのファイルの保存場所、参照先設定**
- **デジカメ・画像ファイルの参照先設定**
- **きっずブラウザのホームページ・アドレスバー非表示**



## Office 2016 完全互換のアドインソフト

### システム要件

|                         | クライアント用プログラム                                                                                                                  | 先生用プログラム                         | 管理用プログラム                                        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| 対応OS<br>(32/64bit 日本語版) | Windows® 10<br>( デスクトップモードのみ対応 )                                                                                              | Windows® 10<br>( デスクトップモードのみ対応 ) | Windows Server® 2016<br>Windows Server® 2012 R2 |
| 対応<br>アプリケーション          | Microsoft® Office 2016 32bit日本語版<br>( Word 2016 / Excel® 2016 / PowerPoint® 2016 / OneNote® 2016 )<br>Internet Explorer® 11以上 |                                  | —                                               |
| 必要<br>コンポーネント           | .NET Framework 4.5.2<br>Microsoft® Visual Studio 2010 Tools for Office Runtime<br>Microsoft® IME 小学生辞書                        |                                  | —                                               |
| ディスク容量                  | 300MB以上                                                                                                                       | 480MB以上                          | 20MB以上                                          |
| 通信プロトコル                 | TCP/IP (IPv4)                                                                                                                 |                                  |                                                 |

### WEB・MAIL

公式 WEB サイト [www.zettalinx.co.jp](http://www.zettalinx.co.jp)

お問い合わせアドレス [linx\\_sales@zetta.co.jp](mailto:linx_sales@zetta.co.jp)

## 校内フリーライセンス版

特別支援学校向けライセンスもございます。

### オープン価格

- CPU/メモリ容量は日本マイクロソフト株式会社が推奨するシステム要件に準拠している必要があります。
- 本製品のご利用にはMicrosoft® Office 2016 (32bit 日本語版) が正常に動作する環境が必要です。
- 本製品に Microsoft® Office 2016 は含まれておりません。別途ご購入が必要となります。
- 本製品は Microsoft® Office 2016 専用です。他のバージョンのOfficeではご利用いただけません。
- 本製品は Microsoft® Office 2016 以外のバージョンのOffice製品を混在でインストールされている環境ではご利用いただけません。このような環境で本製品をインストールされた場合、OSの再セットアップによる復旧が必要になる場合がございます。
- 各OSのServicePackの対応状況については、下記WEBサイトより最新情報をご確認ください。

**Zetta** ゼッタリンクス株式会社  
[www.zettalinx.co.jp](http://www.zettalinx.co.jp)

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里5-14-4 KYビル5階  
Tel. 03-5615-3761 Fax. 03-5615-3762



●Microsoft®、Windows®、Excel®、PowerPoint®、OneNote®、Internet Explorer® は米国 Microsoft Corporation の、米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。●その他、記載されている法人名、団体名および商品名などは、商標または登録商標です。●このカタログの内容は 2018 年 7 月現在のものであり、予告なく変更する場合があります。最新情報は上記 WEB サイトをご確認いただくか、事前にお問い合わせ下さい。  
●本カタログで使用している製品画像や写真には開発中のものおよびイメージ画像を含みます。●「Dr. シンプラー」はゼッタテクノロジー株式会社の商標です。