



花子2016

機能解説書

- 本冊子の内容は、2015年12月現在のものであり、仕様・デザインなどは予告なく変更される場合があります。
- 本冊子に記載された社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

2015年12月

株式会社 ジャストシステム

JUSTSYSTEMS.

©2015 JustSystems Corporation

目次 – contents –

序

03 はじめに

新機能紹介

04 簡単！アレイ図

06 ▶ 作例

08 見やすい！拡大鏡

09 便利！部品一覧ポップアップ表示

10 登場！外構・造園

11 教育分野向け部品の充実

12 実用部品の更なる追加

付録

13 付録 – 製品構成／動作環境

はじめに

誰でもが使いやすく

統合グラフィックソフト「花子」は、日本語ワープロソフト「一太郎」と共に、絵図入りの文書作成、設計・製図分野、教育分野など、幅広い層に支持されるソフトとして進化してきました。

多機能でありながらも直感的でやさしい操作性、豊富なイラスト部品、ストロークデータ/イメージデータ/文字のシームレスな編集など、花子ならではの特長が、長く愛用される要因となっています。

「花子2016」では、同じ図形を縦横に繰り返して配置できる「**アレイ図**」の機能を搭載。整列した図だけでなく、簡単な表作成の場面にも活用することができます。

また、図面的一部分だけを拡大表示する「**拡大鏡**」、部品一覧上で部品の細部まで表示する「**部品一覧ポップアップ表示**」の搭載により、複雑に描き込んだ大きな図面や部品も、全体のバランスや位置を容易に確認しながら図面作成ができる配慮がされています。

花子の操作に慣れていない方はもちろん、花子歴の長いベテランの方々にも、よりいっそうご利用いただきやすくなっています。

さらなる増量、イラスト部品

圧倒的な量と品質、網羅性で、お客様からご好評いただいている花子のイラスト部品。

20,000点を超えた前バージョンから、さらに500点あまりの部品を「花子2016」でも追加しています。新しいカテゴリーも加わり、いっそうの充実を図っています。

花子部品が誇るのは量だけではありません。日本人の感性にマッチした実用的なデザイン、また適切にカテゴリー分けされた構成に加え、すべての部品ファイルを横断するキーワード検索にも対応しているので、目的の部品が探しやすくなっています。

さらなる使いやすさと便利さを追求した「花子2016」、堂々誕生です。

2015年12月
株式会社ジャストシステム 花子開発チーム

簡単！アレイ図

リボンインターフェース：作図 - 変形▼ - アレイ図
メニューとツールバー：変形(M) - アレイ図(Y)...

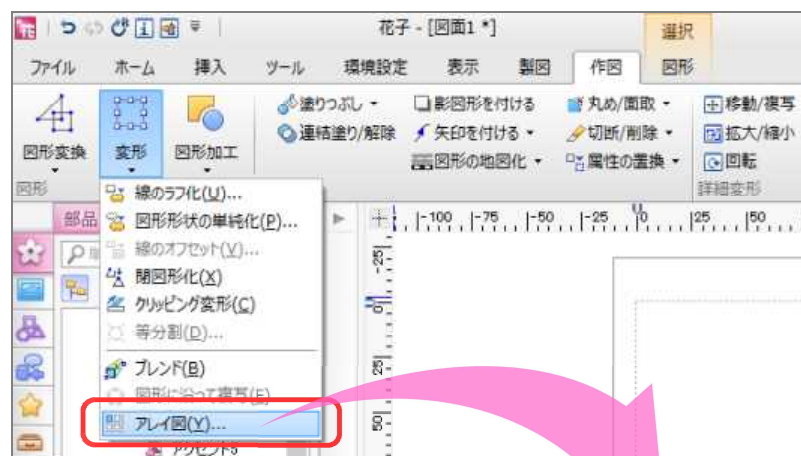
同じデータを縦横規則正しく並べた「アレイ図」。

今度の花子は、個数を指定するだけで簡単にアレイ図を作成できます。

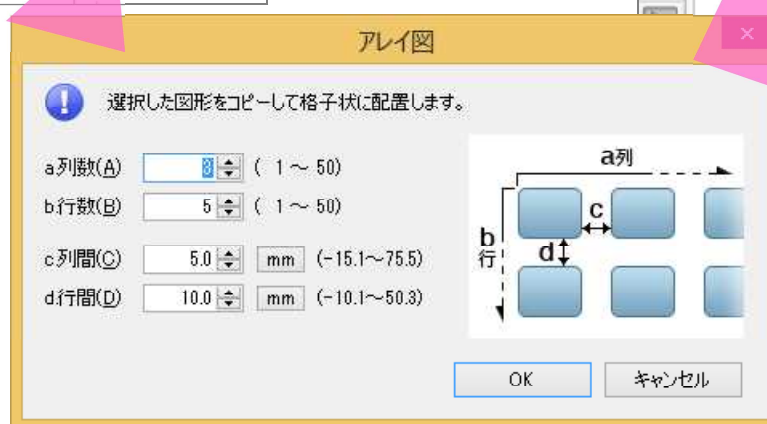
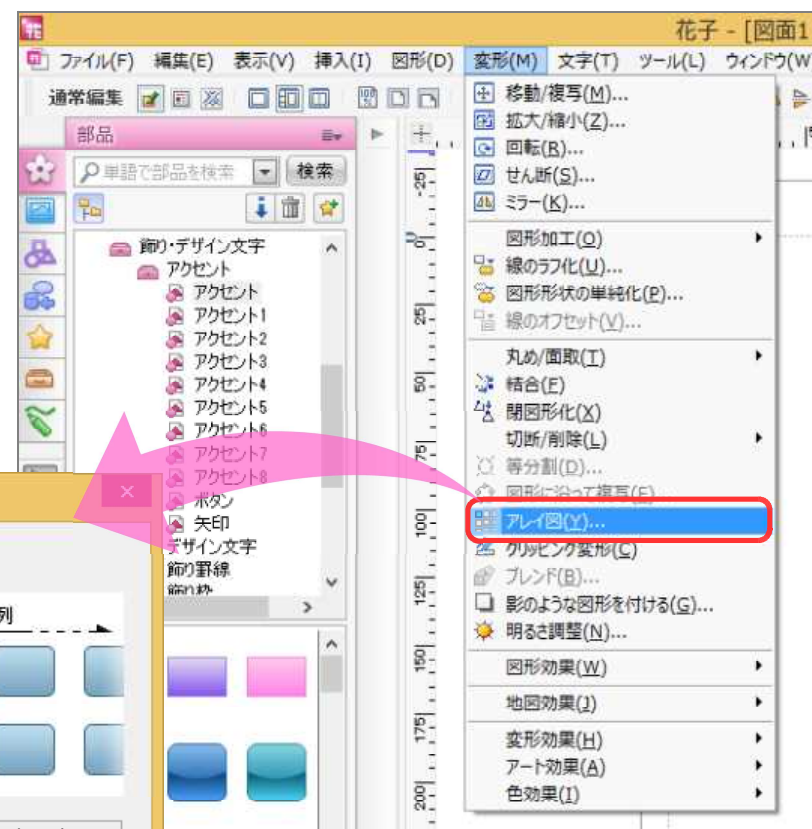
データの間隔も指定できるので、あとから位置を調整する面倒な操作も必要ありません。

座席表・時間割など、図形を規則正しく並べた図面作成の効率をアップできます。

■リボンインターフェース



■メニューとツールバー



並べたいデータを選んでからコマンドを選択

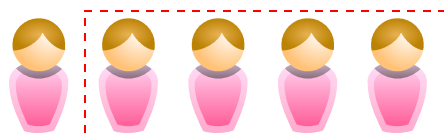
簡単！アレイ図

リボンインターフェース：作図 - 変形▼ - アレイ図
メニューとツールバー：変形(M) - アレイ図(Y)...

■複写の方法では...



図形を選択して、
横または縦方向に複写

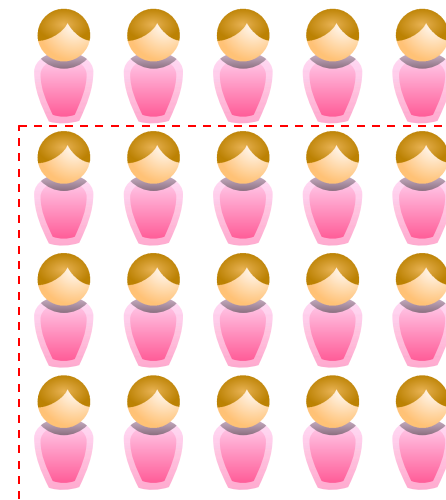


指定した方向に、
指定した回数分だけ複写

次の複写の前に、上下の位置や
間隔を揃えないといけないことも



複写された図形も選択して、
もう一方の方向に複写



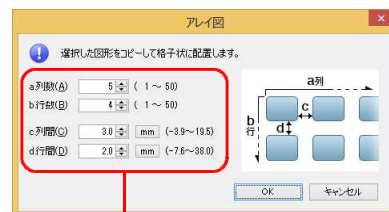
複写したあとも、
上下左右の位置や
間隔を揃えないと
いけないことも

指定した方向に、指定した回数分だけ複写
必要に応じて、位置合せ

■アレイ図を使うと...



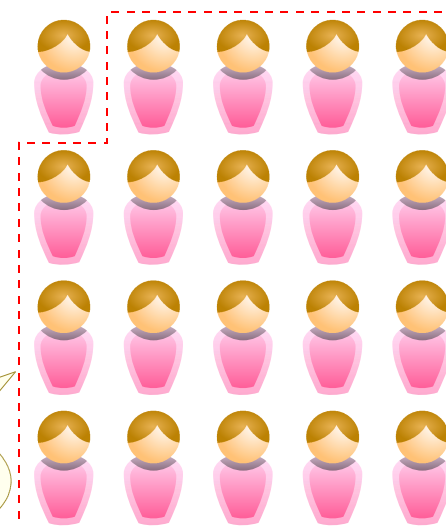
図形を選択して、
アレイ図の
コマンドを選択



縦・横に並べる個数と
図形の間隔を指定



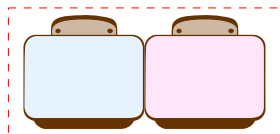
図形は、指定した間隔で
きれいに整列



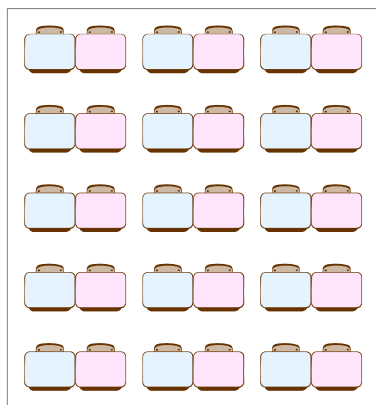
縦・横、指定した数だけ、
指定した間隔で図形を配置

アレイ図

● 作例：座席表

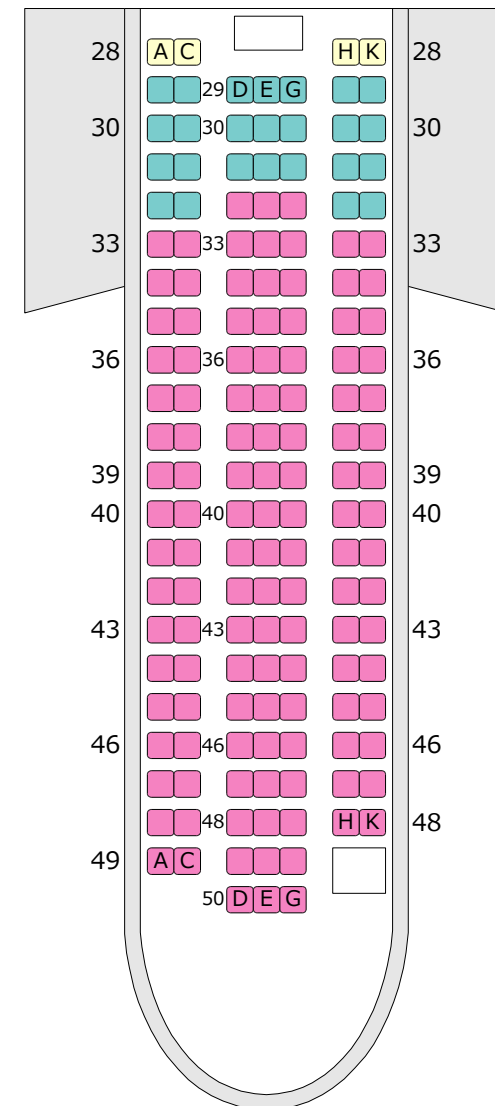
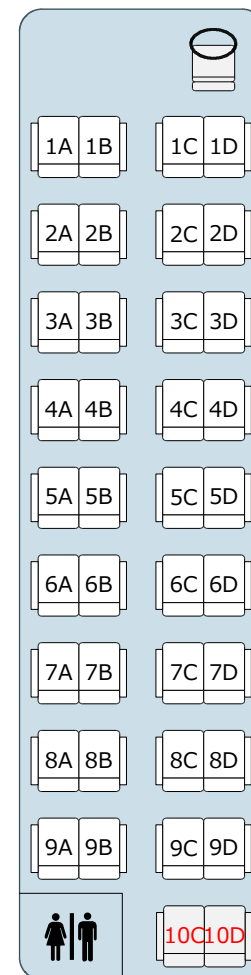


男女一組の座席の
図形を選択して
アレイ図を実行



1つ1つの座席に
名前を入力し、
教壇を追加して完成

田中琢磨	渡部沙織	加藤雄大	大野百合子	木村健人	菅原明日香
篠原隆一郎	山下真理恵	平泉直樹	岩崎美穂	藤田幹生	長島仁美
根本剛	畑山早紀	丹波浩介	近藤祐子	榎本亮太	辻村愛
小松原雅人	高橋愛理	平田良樹	宮崎菜摘	北条涼	高橋真由
山崎孝	藤原美鈴	後藤和也	畑山茜	若林慎司	鈴木優香
教壇					



バスや飛行機などの
座席表も作成できる

アレイ図

● 作例：時間割・料金表

■ 時間割

	月	火	水	木	金
1	国	算	社	国	国
2	算	体	算	体	算
3	理	道	国	図	音
4	社	音	体	図	道
5	英	理	理	音	社
6		クラブ	学活	家庭科	

■ 料金表

徳島駅前	210	270	340	380	420	440	440
110	140	170	190	210	220	220	
大学前	270	340	380	420	440	440	
140	170	190	210	220	220		
若宮	220	260	310	340	340		
110	130	160	170	170			
工業団地	120	170	230	230			
60	90	120	120				
広島ランプ	120	150	150				
60	80	80					
松茂	120	120					
60	60	60					
体育館前	120						
60							
徳島空港							

210	上段：おとな運賃
110	下段：こども運賃

徳島駅前	大学前	若宮	工業団地	広島ランプ	松茂	体育館前	徳島空港
路線距離	1.4km	4.8km	7.0km	8.4km	9.6km	10.8km	14.2km

■ イベントカレンダー

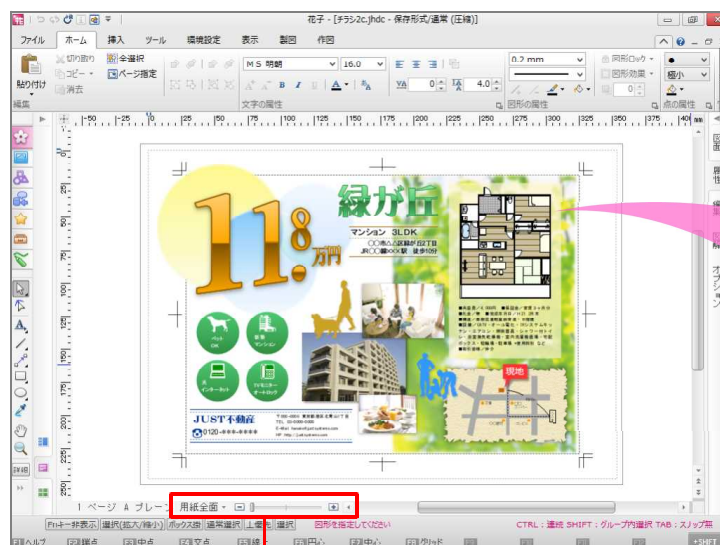
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3 	4 読み聞かせ	5	6 	7 ふれあい交流会
8 親子遠足	9	10	11	12 工作の日	13 子育て相談	14
15	16 	17	18 読み聞かせ	19 ダンスの日	20	21
22 干潟清掃と生物観察	23 リトミック 	24	25 いずみ号巡回 	26	27	28
29	30				11月 	

アレイ図の元図を指定する際に、長方形を指定することで、簡単に表組を作成できます。

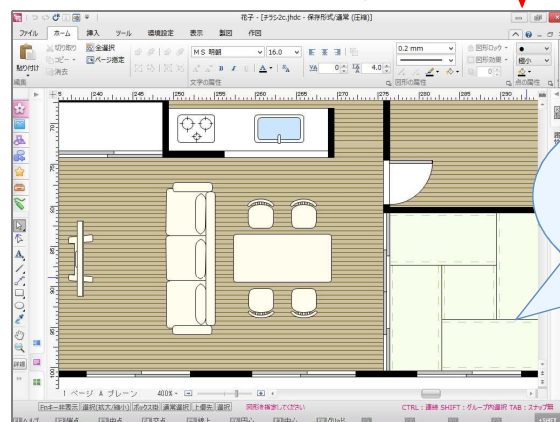
NEW! 見やすい！拡大鏡

- リボンインターフェース：ツール - 拡大鏡
- メニューとツールバー： ツール(L) - 拡大鏡(L)

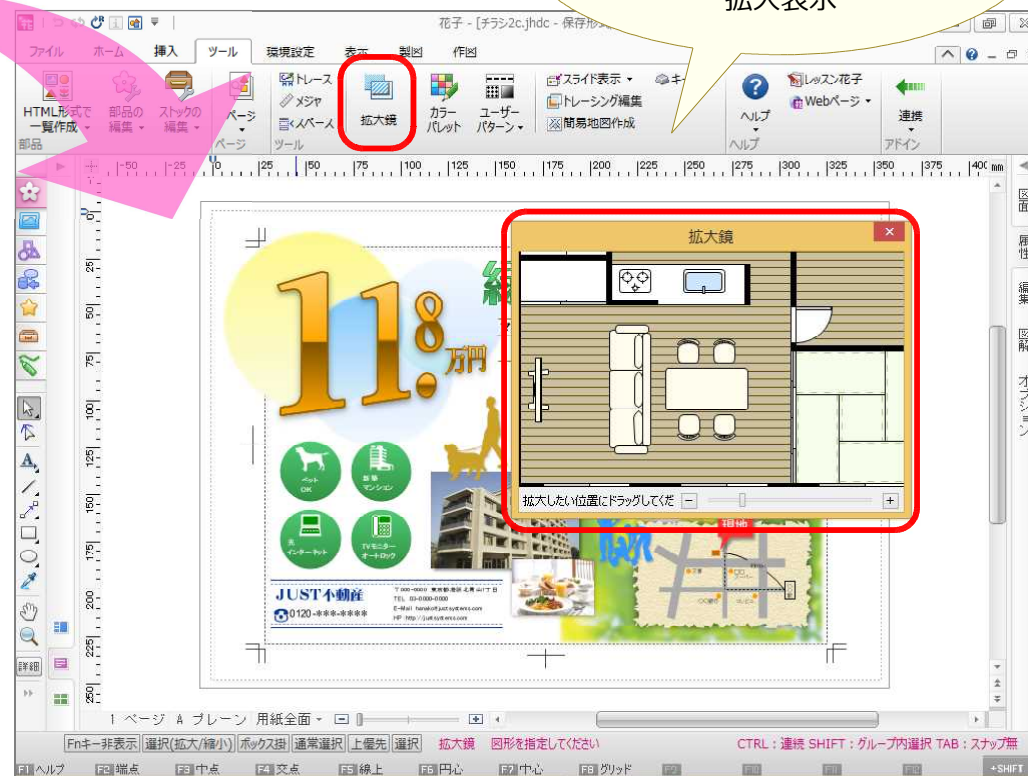
図面中の見たい部分を、ポップアップウィンドウで拡大して表示します。
画面の表示倍率を変えて拡大するのに比べ、図面のどの位置を拡大しているのか把握しやすくなります。
A3などの大きな図面の確認や編集をする際に役立ちます。



表示倍率の変更



図面の表示はそのままに
見たいところだけを
ポップアップウィンドウで
拡大表示



便利！部品一覧ポップアップ表示

リボンインターフェース：表示 - 画面表示切替▼ - マルチコンテンツウィンドウ
メニューとツールバー：表示(V) - 画面表示切替(B) - マルチコンテンツウィンドウ表示(M)

部品を呼び出す前に、部品一覧上で部品の細部を確認できます。

部品一覧上では判別しづらかった細かな部品も、拡大表示されたポップアップウィンドウで内容を確認してから呼び出せます。

部品名や部品番号の情報も同時に表示されるので、あわせて確認ができます。

部品を呼び出すまで内容の細かなところの確認ができない

新しい花子では内容を確認してから部品の呼び出しができる！

部品番号や部品名も確認できる

一覧の縮小画像では、よく似た部品の違いを判別しづらい

マウスポインターを合わせた部品の内容をポップアップウィンドウで拡大表示

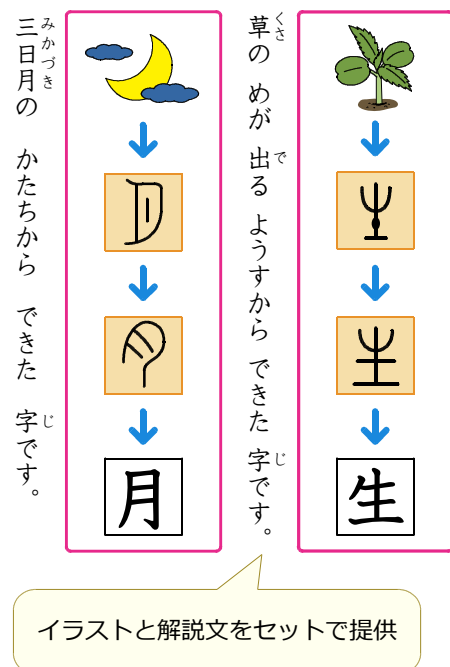
UP! 教育分野向け部品の充実

部品：「学校・教育－教科－漢字の成り立ち」、「学校・教育－教科－時間割・予定表」

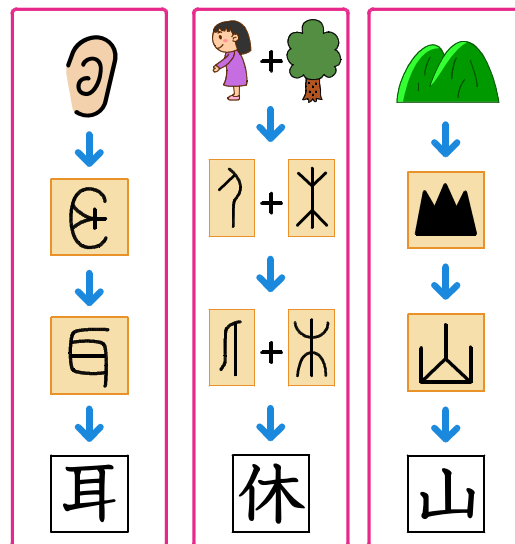
国語教材向けに「漢字の成り立ち」を部品にしました。
解説文を外してイラストだけにしたり、オリジナルの文を付けたりして活用できます。

「時間割・予定表」には、新しく年間スケジュールのフォーマットを用意しました。
文字を追加・編集するだけで、年間の計画表が作れます。

■ 漢字の成り立ちの例



解説文を外して、イラストだけを
使うこともできます。



■ 年間予定表の例

	お父さん	お母さん	OO	OO
1月				
2月				
3月				
4月				
5月				
6月				
7月				
8月	おじいちゃん家			
9月	1月	2月	3月	4月
10月	家			
11月	学校			
12月	地城			
	クラブ			
	ほか			

記念フェスティバル

さくら祭り

そばまつり

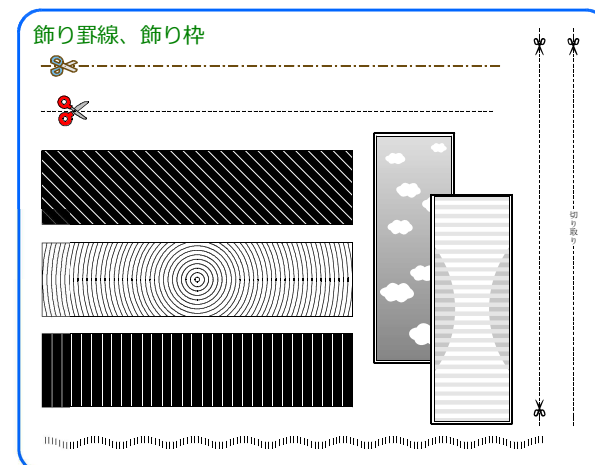
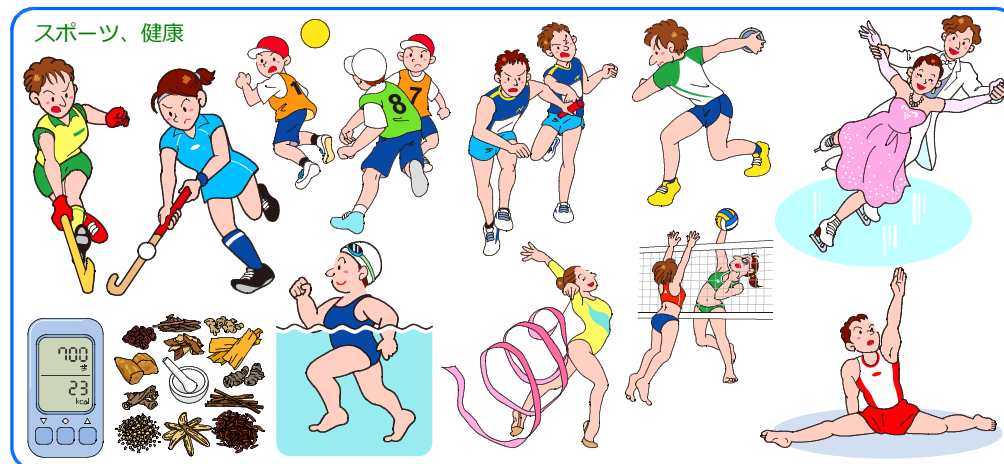
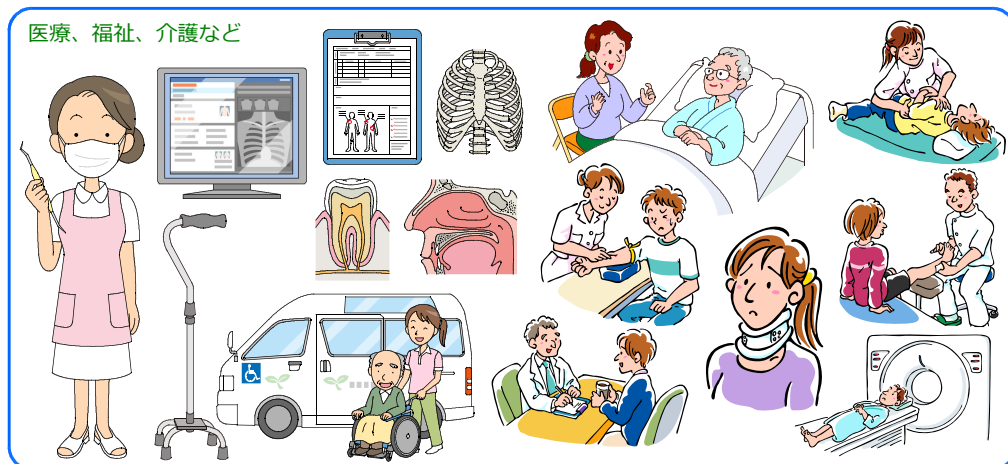
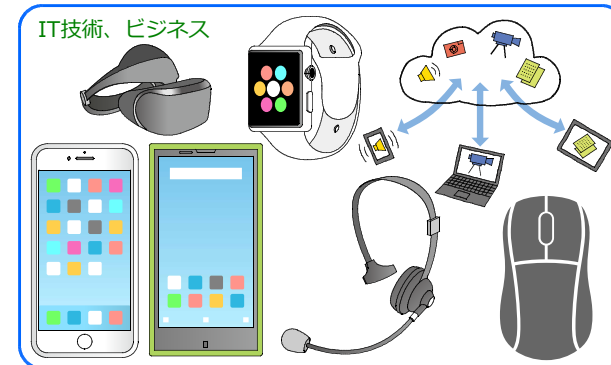
イルミネーション

春の交流戦

500点あまりの部品を追加し、搭載合計は約20,700点に。
花子の部品は、時代や日本人の感性にマッチしたイラストを厳選して搭載しているのが特長です。

- ・最新のIT技術や、環境問題・社会現象などの時事イラストを多数収録。
- ・さまざまな診療・治療シーン、人体パーツなどの医療系部品もますます充実。
- ・健康意識の高まりやスポーツイベントの増加に合わせて、多様なスポーツジャンルをカバー。
- ・切り取り線や新聞・広報紙向けの飾り枠も追加。
- ・ハロウィーンやキャラクターなど、季節のイベントなどで楽しめるイラストも増量。

※花子2016で新搭載の部品の一例



付録

製品構成

統合グラフィックソフト「花子2016」

- ・花子2016
- ・ペイント&レタッチ「花子フォトレタッチ3」
- ・画像管理ツール「デジビュー2.0」
- ・JS関数グラフ作成ツールなど各種ツール搭載
- ・収録部品 約20,700点以上（2016世代部品 [新規：約520点]）
- ・収録サンプル 約300点以上
- ・収録イメージ 約1,200点以上

動作環境

Windows®10／Windows 8.1／Windows 7（Service Pack 1以上）／Windows Vista®（Service Pack 2以上）各日本語版が正しく動作するパソコン

※64ビット版Windowsでは、32ビット互換モード(WOW64)で動作します。

※Windows 10／8.1 では、デスクトップ上で動作します。

※Windows 10では、下記エディションで動作します。

Windows 10 Home／Pro／Enterprise／Education

※Windows 10 では、デスクトップモードでの利用を推奨します。

ハードディスク必要容量：780MB以上

※お使いのハードディスクのフォーマット形式や確保容量などにより、必要容量は異なります。

●花子2016で読み込めるファイル形式

花子(2016～Ver2/Pro/Police)、Microsoft PowerPoint(2007～Ver4)、OpenDocument(ODG)、
SXD、DXF、EPS、CDR、CDT、PRZ、PRE、EMF、WMF、BMP、GIF、JPEG、PCT、PCD、PNG、TIFF、JMG

●花子2016で保存できるファイル形式

花子(2016～Ver3.1/Pro/Police)、Microsoft PowerPoint(2007～Ver4)、OpenDocument(ODG)、
SXD、DXF、DWF、EPS、SVG、PDF、HTML、EMF、WMF、BMP、GIF、JPEG、PNG、TIFF、JMG

※上記ファイルの読込・保存には、バージョンおよびデータの内容により一部制限があります。

※本書は、統合グラフィックソフト「花子2016」で作成・印字しました。