

毎月20日発行 通巻第028号  
部数：56,938部  
発行：株式会社サンロフト  
編集：パステルライン事務局

幼稚園・保育園に「テクノロジーを  
親しみやすく。」お届けするIT企業  
〒425-0092 静岡県焼津市越後島385  
TEL：054-626-8888  
URL：http://passtell.jp/

楽しい保育のアイデアひらめく♪

# パステルIT新聞

Copyright © 2011 SUNLOFT CORP.

## 今月の紙面

- 1 子どもの情報を継続的に収集・分析  
科学的根拠に基づく保育
- 2 栄養計算ソフト『栄養ナビ』発売  
iPad2にカメラも
- 3 夏祭りチケットつくり「ちゃお」  
オリジナル教材をつくらせよう
- 4 子どもと一緒に読みたい絵本  
みんなで選びまSHOW!



「いるか」作：みいるちゃん



iPadにも対応の「WEB園児支援システム」の画面。電源を押すとすぐに起動し、持ち運びもできるため、子どもたちの気になる行動を速やかにチェックできる。

## 子どもの情報を継続的に収集・分析 科学的根拠に基づく保育

子どもの気になる行動や保護者のサインを、どのように受け止めて対処するか。保育士の質向上を掲げ、「科学的根拠に基づく実践」を提唱する保育パワーアップ研究会では、子どもの情報を収集・分析する「WEB園児支援システム」を開発中です。

「プロの保育」を追究する保育パワーアップ研究会では、筑波大学大学院の安梅勲江教授の研究室と連携し、過去十二年間にわたるコホート研究特定の人々を長期間調査し、その要因との関係を分析する。によって、子どもの健やかな成長に影響する要因と支援のあり方を科学的に分析してきました。全国三万六千人の調査票を研究チームが専門的に分析して得た「科学的な根拠」は、保育士の速やかで適切な判断に活かされています。具体的には、「発達評価」「育児環境評価」「保育環境評価」「気になる子ども支援」社会的スキル尺度」という五つのツールを用います。

昨年度からは、これらのツールをインターネット経由で園に提供するためのシステム開発が始められました。利用者はIDとパスワードで守られたウェブページにアクセスして利用します。これにより、紙の調査票を扱うよりもスムーズに情報収集と分析ができます。セキュリティは、パソコン内部のハードディスクよりも高度な技術で守られた専用エリアに保管されるので、情報管理の安全性も高まります。

また、保育士の手間を極力省くよう、システムは設問に対する回答をクリックするだけの操作を基本としています。例えば、「社会的スキル尺度」では、「誰かが話をしたら顔を見る」「自分から友だちを手伝う」などの設問に対し、「いつも時々、ない」のいずれかを指定します。「気になる子ども」では、「音に対する反応の異常」として、大きな音がしたときにその方向を向いたり驚いたりするか、回りの音に関心を示すかなどの設問項目に該当する場合のみクリックすればいいようになっています。

## 保育プロの心の拠り所を

膨大な情報を一瞬で分析し、それをわかりやすく示すのは、コンピュータが得意とすること。調査するたびに蓄積される子どもたちの発達データは、グラフで視覚的に認知できたり、園内平均や全国平均と比較できたり、特別支援が必要となる可能性をアラート表示で確認できたりします。

膨大な情報を一瞬で分析し、それをわかりやすく示すのは、コンピュータが得意とすること。調査するたびに蓄積される子どもたちの発達データは、グラフで視覚的に認知できたり、園内平均や全国平均と比較できたり、特別支援が必要となる可能性をアラート表示で確認できたりします。

様々な実務に追われているため、子どもたち一人一人の詳細な情報を記録するのは大変な作業だと身構えてしまう保育者もいるかもしれませんが、「科学的根拠」と保育

士が経験によって培ってきた「直感」を照らすことで、保育のプロとしての「心の拠り所」ができて、安梅教授は語ります。そこには、これまでペテランが若手に伝えたくても伝えられなかった部分が含まれているかもしれません。それを保育者全員で共有することにも意義がありそうです。

## ありがとう！おかげさまで 創刊3周年！

私たちがパステルIT新聞を作っています。教育と保育の現場がITを活かしてより楽しい空間になることをめざします。

Yukari Suzuki

3面の記事や4コママンガを担当しています。皆さんの笑顔と一緒につくりたいです。

Midori Nishiyama

皆様にとってこの新聞がますます良き相棒となるような記事作りを目指します。

Yoko Hasegawa

サポートセンター、新聞の両方でITをわかりやすくお伝えしていきたいです。

Ayumi Suzuki

編集長の私にとって新聞は分身。みなさんに愛されるカワイイ新聞をめざします。

Hirokazu Miura

営業だけでなく、ハードやソフトのテクニカルライティングを監修しています。

Yasuko Hasegawa

全体のデザイン担当兼4コマ作者です。笑顔広がる雰囲気づくりに心がけています。



## 「栄養ナビ」の最新版 「栄養ナビ」六月発売



栄養計算や栄養指導ソフトの開発、食育教材や食育コンテンツの企画、栄養士の人材派遣や人材紹介など、幼稚園や保育園の「食」に関する活動をサポートしてくれる東洋システムサイエンス(横浜)では、献立作成栄養計算、栄養指導ができるソフト「栄養ナビ」を六月初旬に発売します。

園の「食」に関する活動をサポートしてくれる東洋システムサイエンス(横浜)では、献立作成栄養計算、栄養指導ができるソフト「栄養ナビ」を六月初旬に発売します。給食管理の現場で多数の導入実績を誇る「カロリメイクシリーズ」の操作性をもとに、充実の機能とコストパフォーマンスを実現する同ソフトは、献立作成のほか、最新の食事摂取基準による

個人ごとの目標値設定、食事摂取調査、栄養分析、ヘルスレポートの出力など、様々な機能を盛り込みました。献立作成や栄養分析結果は簡単な操作で表計算ソフト「エクセル」に出力できるため、データの加工も自由に行えます。価格は二万五千円(税別)。保育園の給食管理・栄養計算には「カロリメイク児童福祉版」がおすすめです。個人管理機能なら、園児の成長に合わせたきめ細かい栄養管理が可能です。

【お問い合わせ先】株式会社東洋システムサイエンス OCA-451-3191

## より薄く軽量化、動作も軽快に iPad2にカメラも

ボタンを押すとすぐに起動し、タッチ操作で親しみやすく、そして、いつでもどこでも気軽にインターネット接続ができる「タブレット型コンピュータ」が急激に普及しています。

なかでも、一年前に先陣を切ったアップルは、四月二十八日に「iPad(アイパッド)」を発売し、再び注目を集めています。薄さ八・八ミリで約六百グラム、従来製

品と比較して、三十三%薄く、十五%軽くなりました。処理速度も二倍になり、初期モデルユーザーは、ストレスなく快適に使えると絶賛しています。

また、前面と背面にカメラが搭載されたことで、静止画や動画の撮影はもろろんWi-FiワイファイネットワークではiPad2のほか、iPhone(アイフォン)4やMac(マック)などを持つ相手とのビデオ通話も

品と比較して、三十三%薄く、十五%軽くなりました。処理速度も二倍になり、初期モデルユーザーは、ストレスなく快適に使えると絶賛しています。

また、前面と背面にカメラが搭載されたことで、静止画や動画の撮影はもろろんWi-FiワイファイネットワークではiPad2のほか、iPhone(アイフォン)4やMac(マック)などを持つ相手とのビデオ通話も

さらには進化して使いやすくなった「iPad2」



さらには進化して使いやすくなった「iPad2」

動画共有サイト「YouTube(ユーチューブ)」

など検索すると、その性能や活用方法を具体的にイメージできる動画が多数見つかります。

## プロフェッショナル・コラム

### 三年後、五年後の経営を考える 「職場環境の最適化」

さて、今回はファンを創造するために必要な最大の要素である「人材力」を、さらに構成する要素の「意識の最大化」についてご紹介しましたが、今回は「環境の最適化」についてご紹介したいと思います。環境を最適化するためには、

1. 働きやすさ
  2. 働き方
- がポイントとなります。

「働きやすさ」とは、理念・方針が明確、ビジョンがポイントとなり、環境を最適化するための

ンが明確、職場の雰囲気が良い、自分のやり方で仕事ができる、業務範囲が明確、性別や年齢の差がない、変化やスピードがある、福利厚生や手当が充実、活気があり前向きな風土などの要素が求められますが、一方で「働き方」とは、多様な働き方がある、適正な労働時間、適正な休日、無駄な残業が無いなどの要素となります。

環境を最適化するための

### 楽しみながら仕事環境の向上を 「見える化」のしくみ

子どもたちや保護者への対応が複雑化や多様化の一途をたどる昨今、様々な課題解決のためには、いわゆる「属人的対応」ではうまくいかないことが増えています。

そこで、園長や主任先生だけでなく、若手の先生たちも含めて誰もが適切な対応ができるようにするための環境づくりが重要になってきました。日々の活動、把握している課題、それに関連する

情報などを「みんなに見える状態」にするのです。この「見える化」は、様々なタイプの先生たちに共通の目標を達成してもらうためにも役立ちます。共有化された情報に基づき、先生たちが自発的に行動し、変化を自覚的にすることで、別の課題解決にもつながるという良い循環ができます。

例えば、職員室のホワイトボードに「今週の行

事と目標、達成するための行動」を書き、実際の行動履歴も記してはいかがですか?どんな行動が目標達成に効果的だったか、または反省すべきか?それを記録・共有していくこと自体をゲーム感覚で楽しく取り組み、コミュニケーションのすれ違いを減らしたいものです。

園長と主任です。この

園長と主任です。この

園長と主任です。この

## カラフルな教材をすぐにプリント 先生のひらめきをそのまま教材に



高速カラープリンター ORPHIS 世界最速150枚/分<sup>※1</sup> フルカラー 2.05円/枚<sup>※2</sup>

※1: オルフィス X9050 の場合、A4 片面横送り、標準設定連続プリント時、2011年1月販売の枚数(カット紙) オルフィス用カラープリンターにおいて世界最速(当社調べ)、排紙先・排紙機能によりプリント速度は異なります。

※2: A4 片面フルカラー・CMYK 各色5%標準設定連続プリント、RISOX インクF 使用時、用紙代別。 ※3: 写真はオプション装着時。

理想科学工業株式会社 本社 / 〒108-8385 東京都港区芝5-34-7 田町センタービル  
お問い合わせ ☎0120-534-881 受付時間 / 10:00~12:00 13:00~17:00  
土・日・祝日・夏期休業・年末年始を除く  
パステルIT新聞読者専用アドレス ▶▶▶ <http://www.riso.co.jp/11pas6/>

パステルIT新聞より  
写真やビデオ  
メールやインターネット  
すべてが魔法のように簡単  
iPad2は忙しい先生達にぴったり



園での一括導入ならパステルライン事務局まで!  
※Wi-Fi+3Gモデルを5台以上ご購入される場合、導入研修のご相談も承ります。

お問合せ・お申込: 054-626-8888 (株)ソフトパステルライン事務局 <http://passtell.jp>



# I LOVE ♥ アプリ

## オススメのアプリ紹介

### さわって・あそんで・おぼえよう!

楽器や果物、動物など、いろんなかたちを触って遊ぶアプリです。触るたびに様々な変化が楽しめます。りんごを触ると中にはあおむしくんがいたり、自転車のタイヤを触ると景色が変わったり。さて、トイレにはどんな仕掛けがあるでしょうか?名前や色の設定をオフにすると、シルエットクイズとして遊ぶこともできます。



#### 「Mr.shape」のタッチカード

開発元: KOO-KI  
価格: 無料  
「AppStore」でアプリ名を検索しましょう。



詳しい操作説明は、こちらから!

※「パステルIT新聞」カテゴリをご覧ください

「パステルIT新聞公式ブログ」

パステルダイアリー

検索

今日の短歌 イベントで 夏を満喫 するけれど 節電意識 忘れずに!

#### 【夏に使えるつかっちゃお】

- 夕涼み会のチケットを作ろう ... <http://diary.passtell.jp/2007/07/33.html>
- 手作りうちわをつくっちゃお ... <http://diary.passtell.jp/2009/06/255.html>

もっと!

保育にパソコン  
つかっちゃお!

## 夏祭りチケット つくっちゃお!

『Word』(2007)で作る方法を紹介します。まずは、複数の図形等をまとめるために、描画キャンパスを挿入しましょう。(図1)その中にチケットの外枠線を描きます。「挿入」図形」より、

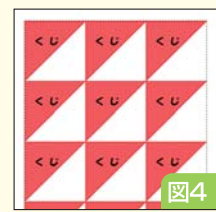
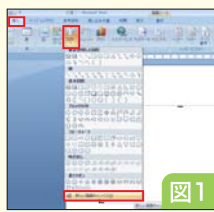
「Word」(2007)で作る方法を紹介します。まずは、複数の図形等をまとめるために、描画キャンパスを挿入しましょう。(図1)その中にチケットの外枠線を描きます。「挿入」図形」より、

今年、例年以上に節電を強く意識しなくてはならない夏です。が、楽しみを見つけて過ごしたいですよね。楽しみといえ、もうすぐ待ちに待った夏祭りの季節がやってきます。先生たちには準備に大忙しですが、子どもたちは心待ちにしていることでしょうか。そこで、今回は夏祭りの模範店チケットを作ります。

一枚目のチケットを完成させたら、すべてのパーツを選択し、「書式1グループ化」します。(図3)それらがひとつにまとまったところで、「ホーム」コピペ」し、繰り返し「貼り付け」をクリックしてみましょ。Ctrlキーを押したままチケットをドラッグする方法でもコピーが可能です。これを応用して、三角くじを作ることもできます。(図4)

長方形を選択し、図形を作成します。(図2)このとき「表示」からグリッド線やルーラーにチェックをいれておく、目安ができます。次に内容を入力し、イラストや図形で飾ります。文字は「挿入」テキストボックス」を使うと自由に配置が行えます。イラストは、クリップアートや写真、図形、好きなものを自由に使ってみましょ!

長方形を選択し、図形を作成します。(図2)このとき「表示」からグリッド線やルーラーにチェックをいれておく、目安ができます。次に内容を入力し、イラストや図形で飾ります。文字は「挿入」テキストボックス」を使うと自由に配置が行えます。イラストは、クリップアートや写真、図形、好きなものを自由に使ってみましょ!



## パソコンお助け戦隊 テンプレシザー

ダウンロードしてすぐ使えるテンプレートを紹介します。欲しい方はパステルダイアリーに今すぐGO!

#### テンプレート No.008

#### 園で使えるかわいい熨斗



種類: Word 拡張子: .doc  
サイズ: 約130KB 難易度: ★☆☆☆☆  
行事で賞品や景品を贈るときに使えるようなカワイイ熨斗を作りました。使い方は文字の部分を上書きして印刷するだけ。このほかにもブログ「パステルダイアリー」には数種類の熨斗テンプレートを用意しました。

テンプレートダウンロードはこちら <http://diary.passtell.jp/>

## オルフィス先生のなるほどプリント講座

### Vol.02 オリジナル教材をつくろう

「あっ、これいいな」と思う市販の教材はたくさんあっても、教材準備で気になると言えば手間と予算ですよ。そこで、先生のアイデアを活かしたオリジナル教材を気軽にカラープリンターで作ってみませんか?



図形描画機能を使ってかんたんに教材づくり  
見本は「たなばたかざり」です。織姫と彦星を描き、余白には笹に映えるカラフルな飾りを添えました。「織姫と彦星はどんなお顔かな?」表情は子どもたちに描いてもら

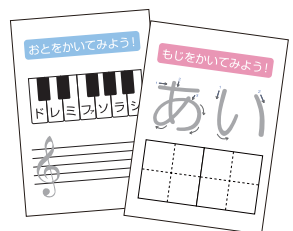
手作り教材で、子どもたちの楽しみを増やそう  
「きょうはなにをしよう?」毎日々ワクワクしている子どもたちを喜ばせるために、先生たちも様々な工夫を凝らしていることですよ。「市販の教材は便利だけど高い。かと言って手作りするのも大変かな」と迷っている皆さん、カラープリンターで意外と手軽にオリジナル教材が作れるのです。

手作り教材で、子どもたちの楽しみを増やそう  
「きょうはなにをしよう?」毎日々ワクワクしている子どもたちを喜ばせるために、先生たちも様々な工夫を凝らしていることですよ。「市販の教材は便利だけど高い。かと言って手作りするのも大変かな」と迷っている皆さん、カラープリンターで意外と手軽にオリジナル教材が作れるのです。

#### たなばたかざり



います。切り抜いて笹に飾るので、厚紙に印刷しましょう。  
また、めいりや文字のおけいこプリントも人気の教材です。これらはワードやパワーポイントの図形描画機能で絵や図を描いたり、イラスト集の素材を利用したりして作ることができます。そのほか、教材コンテンツを無料で提供しているホーム



ページから素材をダウンロードしてもいいですね。  
カラーでもコストを抑えて教材づくり  
理想科学工業の高速カラープリンター「オルフィスX9050」なら、カラーデータを一枚二〇五

のひらめきで生まれた教材をその日の保育に活かせるのです。  
見本の「たなばたかざり」はここでダウンロードできるんデス♪  
<http://www.riso.co.jp/11pas6/>



Vol.28  
「パステルIT新聞、祝!3周年」編



相変わらずおっちょこちょいなわかば先生。でも、先生たちで文書ファイルを変更されているかもしれません。用紙設定や余白など印刷設定を確認してから印刷するようにしましょう。  
詳しくはパステルIT新聞公式ブログ「パステルダイアリー」へ  
<http://diary.passtell.jp/>

人気ランキング：ビデオカメラ

主流はメモリ型で、価格も下がってきました。以前は8万円台～の価格帯でしたが、現在は5万円前後の機種が登場しています。お求めやすい価格でビデオ撮影がぐんと身近になりましたね。  
集計期間 2011/05/16～2011/05/22

- 1** パナソニック HDC-TM45-W  
記録：カード / 内蔵メモリ  
有効画素数：130万画素 **52,315円**
- 2** パナソニック HDC-TM85 **63,406円**
- 3** SONY HDR-CX560V(B) **84,212円**
- 4** ビクター GZ-HM670-A **47,808円**
- 5** パナソニック HDC-TM650 **92,887円**

※価格は平均価格の税込表示です。  
情報提供サイトへ <http://ecnavi.jp/>

商品問合・掲載リクエスト・感想  
メルマガ登録・購読申込はこちら

株式会社サンロフト パステルライン事務局  
「パステルIT新聞編集部」  
〒425-0092 静岡県焼津市越後島385  
Tel:054-626-8888 Fax:054-626-3100  
<http://passtell.jp/>・[info@passtell.jp](mailto:info@passtell.jp)

子どもと一緒に読みたい絵本

おきがえしよう!

- ◆ 作・絵：田中 四郎
- ◆ ページ数：20p
- ◆ 定価 945円(税込)  
(本体900円)



くまちゃんがどろんこあそびで、洋服を汚しちゃった! どうしよう? でも大丈夫。すぐにお着替え、「いい気持ち!」うさぎちゃんもねこちゃんもぶたちゃんも、みんなでお着替え、「いい気持ち!」型抜きページをめくると絵が変わってお着替えする楽しい「しかけ絵本」は、着替えの生活習慣を身につけはじめた子どもたちにぴったりです。

ご注文は、お近くのチャイルドブックまたは書店まで  
ホームページリニューアル!  
出版社 ひさかたチャイルド  
<http://www.hisakata.co.jp/>

みんなで選びま show! 読者のみなさまはどっちを選ぶ? 結果は次号の同コーナーにて発表します!



← 携帯電話でお気軽にご応募ください!  
もちろんパソコンでもOK!  
<http://link.sunloft.co.jp/answer>

男の先生の名前はどっち?

パステルIT新聞で連載中の4コママンガ「がんばれ!! わかば先生」に出てくる男の先生。3周年記念に名前を決めることにしました! あなたの1票が決め手になるかも!? ぜひ奮ってご応募くださいませ。

ちなみに・・・「がんばれ!! わかば先生」他の先生の名前はこちら!

主任 すみれ先生

わかば先生

さてさて、男の先生はどうなるでしょうか?!

**A なつめ先生**

は い

**B あおい先生**

は い

**ら** ステールT新聞3周年! ありがとうございます。これからますますお役に立ちますのでお楽しみに♪(みどり)

**ぱ** 周年! ありがとうございます。これからますますお役に立ちますのでお楽しみに♪(みどり)

**そ** だてた我が子! パステルT新聞が三歳のお誕生日を迎えました! 今後ますます育ちますように。(やすこ)

**る** ーキーのような精神で、ルポライターのような仕事をめざす三年目の初夏。すべては読者のために。(あゆみ)



編集後記

園のBCP(事業継続計画)を考える

大規模災害など予期せぬ事態に直面したとき、限られた資源でできるだけ短期間に業務を復旧させるための計画を「BCP(Business continuity Plan)」と呼びます。メディアでも取り上げられる機会が増え、対応を検討している園も多いようです。

BCPを検討する上で欠かせないのがITです。「データ管理」「緊急連絡」「安否確認」など、ITを活用することで様々な対応策を講じることができます。また、いずれの対応策にも共通して

- 言えるポイントは・・・
- 平常時の負担は増やさない
  - 平常時から運用をしておくこと
  - 保護者の理解と協力を得ること
  - 複数の手段を用意しておくこと などです。

詳しくは、8月に静岡で行われる「パステルセミナー 2011」でご紹介する予定です。パステルラインでは、今後も園の状況に応じた様々なご提案をしていきたいと考えます。

