

毎月20日発行 通巻第089号
発送先数:11,840施設
部数:81,201部
発行:株式会社サンロフト
編集:パステルIT新聞事務局

購読申込・部数変更・掲載リクエスト・その他お問い合わせはこちらまで
〒425-0092 静岡県焼津市越後島385
☎054-626-8888 ☎054-626-3100
✉<http://passtell.jp/>

園づくり・人づくりを考えるIT専門紙

パステルIT新聞

Copyright © 2016 SUNLOFT CORP.

今月の紙面

- 1 新らしい取り組みが登場する中で変わるものと変わらないもの
- 2 人に寄り添うソーシャルロボット
・ワークショップお試し園募集
- 3 身近なAIをつかっちゃお
・上手なプリンター選択術
- 4 「Scratch」
・がんばれ!! わかば先生

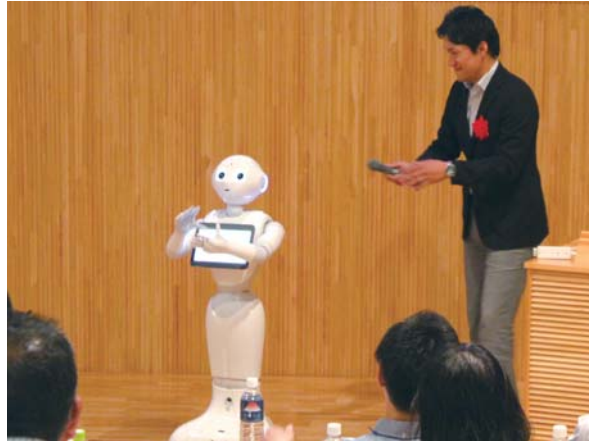
こどもの耳に才能を
ColorSoudation™
カラーサウンデーション

ただいま期間限定で
年4回分の無料講習プログラム
を実施中!
ぜひカラーサウンデーションの
効果をお確かめください。

チャンスは今!!

お問い合わせが
増えすぎています。
お早めにお申し込み
ください。

☎ 0120-198-302
✉ info@color-soudation.jp
詳細はこちらから
<http://ColorSoudation.jp>



「コンニチハ。ミナサマ、ゴライジヨウアリガトウゴザイマス」と話すPepper。人を認識し人の方を向く。対話するには、話しかけるもしくは胸の画面に触れる

会場には、人に最も寄り添うロボット「Pepper(ペッパー)」が登場しました。Pepperが歌ったり踊ったり、参加者と話してお茶目な返答をしたりする様子から、会場からは自然と笑みがこぼれました。

六月十一日、東京大学本郷キャンパスにて、パステルIT新聞とNPO法人CANVAS主催の第五回「IT経営実践フォーラム」が開催されました。四つのセミナーと十の商品サービスが集まる展示会を実施。セミナーの様子をお伝えします。

ロボットなど新しい取り組みが登場する中で変わるものと変わらないもの

「コンニチハ。ミナサマ、ゴライジヨウアリガトウゴザイマス」と話すPepper。人を認識し人の方を向く。対話するには、話しかけるもしくは胸の画面に触れる

踊ったり、参加者と話してお茶目な返答をしたりする様子から、会場からは自然と笑みがこぼれました。Pepperの目を見ると、聞く体勢なのか考えている体勢なのかを判断することが出来ます。ソフトバンクロボティクス(株)の池田潤氏は、「これからヒトに求められる能力は、ロボットや人工知能をきちんと理解して対話する力」と述べ、ロボットとの共存がすでに始まっている今の時代を上手に生き抜くためのヒントを示しました。

と語り、同団体が主に就学児を対象にこれまで活動してきた、五十近くに上るワークショップを紹介しました。「学び方を学ぶ」「協働する」「答えはない」など十個の視点で編み出されたワークショップは、一万個の紙コップを積み上げたり、クリアファイルを切って輪っかにしたりと、すべて身のまわりのものを活用した創作活動(本紙二面にて

理念が活動すべての根っこ

ロボットの導入、教育、保育活動、保育者の育成など、時流に合わせて新しい取り組みを行う一方で、園経営において不変なもの「理念」です。社会あすみ福祉会(茶々保育園グループ)の迫田健太郎氏は、保育の実践や人材育成、カリキュラムなど、園で行う様々な仕事すべてをつらぬくものが理念であり、それは園を経営する上で基本的な考え方であることを示しました。理念をどうつらぬ

紹介。ちよっとした工夫で子どもたちの創造力やコミュニケーション力を育てるのが魅力です。ファンが集まる学園実現会の石田敦志氏は、「園で必要とするべきは、成長を望む「人材」だと、新しい採用の考え方を明言。保育や教育への専門性が高い、保護者との信頼関係が築けているなど、「人材」が集う園づくりを推奨しました。



園における理念と活動の関係と説明

み出しやすくするのがICTの活用だ。ICT化が時流となっている世の中での、園本来の在り方が腑に落ちた瞬間でした。変化の激しい時代の園づくりで、変わるものと変わらないものが明確になったセミナーでした。

幼稚園・保育園・認定こども園対応
クラウド型 園児管理システム **パステル Apps**

園児情報の一元管理で **業務を効率化しませんか?**

月額 10,000円 (税別) 名簿管理、メール配信、欠席・遅刻連絡、預かり保育、保育料計算、要録印刷ほか	初期導入費用 0円 オプション(月額) ・諸費用計算 3,000円 ・登降園管理 3,000円 ・HOP(発達支援) 5,000円	① 厚労省のICT化支援補助金にも対応 例) 標準+諸費用計算オプション+登降園管理オプション(3年プラン)一括購入 576,000円 自治体による実施計画書を提出される際にはお見積書を作成いたします。	30日間の無料体験を受付中! 説明会 8/8(月)14時~16時 東京都汐留 9/16(金)14時~16時 名古屋駅
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

申込・問合せ 体験版および説明会は同封のチラシよりお申し込みください **パステルIT新聞事務局 ☎054-626-8888** <http://apps.passtell.jp/>

産業用ロボットがヒトの感情をケア&サポート 人に寄り添うソーシャルロボット

人の筋肉を支えて重い荷物を持つときの負担を軽減させてくれたり、人間が入れない場所に入って映像を中継したり、私たちの産業を支えるロボットの存在は、すでに馴染みがあるのではないのでしょうか。日本における産業用ロボットの稼働数が、アメリカを抜いて世界一であることから、それは明らかです。これまでロボットの活用の多くは、機械的な仕事を人間に代わって行うものでしたが、最近ではそういった「機械」という枠組みから抜けて、人に寄り添う存在になる「ソーシャルロボット」を多く目に

するようになってきました。一九九九年に発売された二〇一四年の修理対応打ち切りが記憶に新しい犬型ロボット「ABO(アイボ)」をはじめとし、アザラシ型ロボット「パロ」などのロボットは、人間のメンタルをケアすることを目的としたロボットとして話題になりました。最近では、ユニファ(株)が発売した園児見守りロボット「MEBO(ミーボ)」は、可愛らしいビジュアルで園児に親しみやすい姿でありつつも、園児の検温や地震速報通知、保護者との写真共有など、園業務をサポートする機能

を搭載。産業用ロボットのよう、機械的に人を助ける要素に加えて、人に寄り添うという視点が加わっています。また「OriHime(オリヒメ)」は、身体を思うように動かすことのできない人の分身となつて、話したりうなずいたりとボディーランゲージを利用したコミュニケーションのサポートを行うロボットです。子育てや単身赴任、入院など距離が離れていても、



「OriHime」http://orihime.orylab.com/

「人に寄り添う」「感情を表現する」ことが、これからの時代におけるロボットのキーワードなのかもしれません。

認定こども園の設置者が意見交換

少子化が謳われていますが、そもそも子どもを産む親となる世代の人口も減少傾向にあります。これから少子化はますます加速し、園児の定員割れも多くなり、幼稚園や保育園という隔たりは園経営をますます厳しくしていく可能性があります。(社)全国認定こども園連絡協議会は、認定こども園の設置者が集まり、園を利用する乳幼児や保護者、運営側にとって、より望ましい園の実現を

目指して働きかけている団体です。協力しているのは、自治体、学校法人、社会福祉法人、NPOなどの非営利法人、株式会社など。認定こども園の経営をこれから始める保育者と、経験豊富な保育者が情報共有できる研修会も開催しています。八月十九日・二十日の研修会では、こども園移行後五年以上と五年未満、志向園にわかれて分科会を予定。さらに近い立場の保育者による意見交換が期待できます。

【申込】(社)全国認定こども園連絡協議会「http://ninkodomen.info/」

CANVAS園向けのワークショップ お試し体験園を募集中

NPO法人CANVASは、主体的で協働的で創造的な遊びと学びの機会をより多くの子どものために提供していくための場所や道具、ノウハウを園向けに提案し、これまでに以上に新しく豊かな体験が生まれる園づくりを目指すプロジェクトを

NOCK(ノック)を発表しました。「新しい世界を開く(ノックする)」という意味が込められています。このプロジェクト第一弾として、ワークショップを基軸としたプログラムを各園に合わせた提供。「かんじる」「かんがえる」「つくる」「つたえる」とい



創作活動「お絵かきロボット」

う四つの行為を含め、昔ながらの道具から最先端のデジタル技術まで、多種多様なカリキュラムの用意があります。プロの知恵を借りることで、保育者の業務負担の軽減にもつながりそうです。現在お試しで体験したい園を募集中です。詳しくはパステル|T新聞事務局(054-626-8888)まで。

プロフェッショナル・コラム 教育・保育を熱く想って応援する人々のことは 自園の価値観を提案しよう!

ビジネスにおける売る側と買う側の関係が変化しています。売る側主導の大量生産・販売時代、買う側主導のサービス個別対応時代。どちらも、お客様のニーズに合わせて「売る側」が対応している。側と側との関係が変化しています。売る側主導の大量生産・販売時代、買う側主導のサービス個別対応時代。どちらも、お客様のニーズに合わせて「売る側」が対応している。側と側との関係が変化しています。売る側主導の大量生産・販売時代、買う側主導のサービス個別対応時代。どちらも、お客様のニーズに合わせて「売る側」が対応している。

価値観に、買う側が共感するのは、これは元々私学のモデルです。提案する教育の価値観に共感した人が学びに来るのが私学です。改めて相手が共感してくれる価値観を提案しましょう。試行錯誤しながら、自園の価値観を理解してもらいましょう! タイレクトマーケティングの隆盛で追いやられたオールドタイプが時流になってきています。集めるのではなく、集まってくる、買ってもらうのではなく理解してもらい、売り買いではなくつながる、そんな感じ

1台で厚紙や封筒印刷まで対応!
印刷物の幅が広がるプリンター

コンパクト・ハイスピードで高い生産性を。

ORPHIS FW
高速プリント120枚/分*1
フルカラー1.52円/枚*2

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
www.riso.co.jp

玉川大学(通信教育)の
幼保取得特例プログラム

保育士資格所有+実務経験
幼稚園免許状取得コース 受付中!
5科目8単位の修得で幼稚園教諭免許状を取得 定員100名 申込先着順

出願締切 Ⅱ期 8/8(月) 必着 Ⅲ期 9/5(月) 必着

受講料 **73,000円**

玉川大学 教育学部/乳幼児発達学科
TEL.042-739-8882
http://www.tamagawa.jp/correspondence/

より **詳しい操作方法** や会員向け **無料テンプレート** は「パステルIT新聞」公式サイトをご覧ください。

パステルIT新聞 <http://passtell.jp/>

AIがこんなに身近に存在していたとは…



「Google Now」に表示される情報は「Nowカード」と呼ばれています。時々表示されるカードに対する質問に回答すると、自分が必要とする情報をよりの確に予測するように、AIが成長します。



「Siri」を使用するには、設定で許可する必要があります。ホームボタンの長押し、または「Hey Siri」と声をかけると「ご利用は何でしょうか?」と聞かれますので、話しかけてみましょう。

もっと! 保育にパソコン つかっちゃお!

身近なAIを つかっちゃお!

子どもと遊べる!

I LOVE アプリ

おすすめのアプリ紹介



水に濡れずに、水遊びができるアプリ。画面をタップすると、タップしたところからまるで水が湧き出すように描写され、画面内に溜まっていきます。デバイスを傾けると、溜まった水は重力にたがって傾きます。縦横無尽に動きまわる水の様子に夢中になります。

みずあそび 3
開発元: Fun & Cool Ventures Inc.
価格: 無料 対応: iOS Android

パステルIT新聞公式サイトからダウンロード!
テンプレツァー テンプレート No.067
プールカードのテンプレート



種類: PowerPoint 拡張子: .pptx
サイズ: 約70KB 難易度: ★★☆☆☆

卒園証書や運動会の賞状も印刷可能。手書きが得意でない先生や難しい漢字の名入れに苦労していた先生も素早くきれいな名前入り賞状をつくれます。(1)

☆こちらで紹介した制作物は、パステルIT新聞サイトの「オルフィスFW先生の上手なプリンター選択術」で入手できます。

Google Now
Google社が提供している「Google Now」は欲しい情報をちょうどよいタイミングで入手できるツールです。「Android」に標準搭載されており、これまでの閲覧履歴や位置情報を取得することでその人が知りたい情報を予測し、交通情報やニュース速報、災害情報などを表示します。(図①) 必要な情報は横にフリックすることで削除ができるの

AIと共存する未来
AIは、正しい使い方すれば確実に私たちの生活を豊かにしてくれるでしょう。敵対するのではなく、お互いの得意分野を活かしながら共存していく術を磨くために、身近なAIから触れて行きたいですね。

人工知能(AI)は、人間の使う言語を理解したり、経験から学習したりするなど、人間の脳の働きをプログラム化した「コンピューターで実現したもの。近年、目覚ましい進歩を遂げているAIは、私たちの身近な存在になってきました。今回は、スマートフォンで使えるAIについてご紹介いたします。

Siri
Apple社が提供している「Siri」は、「iOS」に標準搭載されている機能。「天気を教えて」「タイマーを十分でセット」などデバイスに向かって要求を投げかけることで音声認識し、適切な回答や対応をします。(図②) 手を使わず声だけで操作できる点は、忙しい先生にも最適。また、「子どもたちと「Siri」で会話してみるのも面白そうですね。

オルフィスFW先生の 上手なプリンター選択術

Vol.02 厚紙や封筒に印刷できるプリンター

シーンにあった印刷物をつくらう
園だよりなどの日々のほか印刷はもちろん、その他にも掲示物や記録カードなど様々な印刷物が多い園。印刷したいものがあってもデスクサイズドプリンターでは対応しきれない場面も多いのではないのでしょうか。通常のA4普通紙の印刷だけ



スFWは、様々な用紙に対応しているため、印刷物の幅がぐんと広がります。A4サイズに収まらない場合は、A3二つ折りの見開きデザインにして、伝えるべき内容をわかりやすくカラーで掲載し、確実に保護者へ情報を届けましょう。画用紙などの厚紙にも印刷ができるため、壁面飾りやお遊戯会のお面づくり、スタンブが押せる厚手のプールカード、夕涼み会で利用できるチケットなど、しっかりととしたつくりの印刷物も気軽に園内で作成できます。(1)

☆こちらで紹介した制作物は、パステルIT新聞サイトの「オルフィスFW先生の上手なプリンター選択術」で入手できます。

ではなく、A3サイズの掲示物や厚い画用紙を使用した教材、封筒やはがきなどが一つのプリンターで印刷できると便利です。

温もりあるカラー印刷
印刷スピードが速く、一枚あたり二円以下と低コストでカラー印刷ができるため、掲示物や教材も気兼ねなくカラー出力できそうです。さらに用紙対応の幅が広く、印刷物作成の自由度も高まるので、モノクロ印刷では表現できなかった先生の想いを込めた、カラーで温もりある印刷物に仕上がります。普段から印刷物に色を取り入れることは子どもたちの色彩感覚を養うことにもつながるのではないのでしょうか。それが園の強みにもなりそうです。気兼ねなくカラーで表現でき、様々な用紙にも素早く対応できるプリンターは、日常から特別な行事まで様々なシーンで活躍しそうです。

ことができず、また、はがきや封筒の印刷もできないため、園のロゴなどが入ったオリジナルの郵便物を内製しても良いですね。(2) 宛名の差し替え印刷をすれば、発送まで手間なく行えます。

ことができず、また、はがきや封筒の印刷もできないため、園のロゴなどが入ったオリジナルの郵便物を内製しても良いですね。(2) 宛名の差し替え印刷をすれば、発送まで手間なく行えます。

わかんね先生 Vol.89
はせがわやすこ
「Hey!! シリ!?!」編



音声認識で質問に答える iPhone の Siri (シリ) は、スリープ状態でも「Hey Siri」と呼びかければ反応します。ただし、設定の【一般-Siri】から許可設定をし、電源接続した状態でないと反応しませんのでご注意ください。詳しくはパステルIT新聞公式サイト「パステルIT新聞」へ <http://passtell.jp/>

書籍紹介
子どもが聴いてくれて話してくれる 会話のコツ
著者：天野 ひかり
監修：汐見 稔幸
発行：サンクチュアリ出版
定価：1,200円(税別)

----- 著者の声 -----
全国で2万人以上の親子や園の先生向けに、講演を行ってきて感じるのは、みなさん「子どもとうまくコミュニケーションをとりたい!」と思いつながら、毎日悪戦苦闘されていること。
ベテラン先生が子どもとお話すると、スッと泣きやむ。話を聴いてくれるなど。何が自分と違うのだろう...と悩んでいませんか? 子どもたちへの愛情の量? いいえ、どの先生も愛情でいっぱいです。
その違いは、言葉のかけ方。話し方、聞き方のちょっとした違いで子どもの受け答えは変わります。会話のコツがわかれば迷わない、ベテラン先生になるための1冊です!

書籍を3名様にプレゼント!
【応募方法】パステルIT新聞公式サイト「書籍紹介」ページ、またはQRコード(右)から応募フォームを送信してください。
※当選は発送をもってかえさせていただきます。

子どもと一緒に読みたい絵本
ようかいてんのかいすいよく
著者：白石 あつこ
発行：ひさかたチャイルド
定価：1,200円(税別)

そんな一瞬を励みにしながら、サポートを通じて、全国の園の先生方と声を交わす日々は充実しています。「パステル」という名の下に、ご縁を繋いでいくのが私の使命です。

CANVAS LIBRARY
キャンバスライブラリー

Scratch
プログラミング言語「Scratch」
製作著作 Lifelong Kindergarten Group, MIT Media Lab

フィリピン児童書出版社アダルナハウスのアルマリオ氏が推薦することも向けプログラミング言語「Scratch(スクラッチ)」。視覚的にプログラミングを楽しめる「Scratch」は、ブロックを組み合わせるような感覚で、誰でもプログラムを作成することができます。アルマリオ氏は「プログラミングを教えるだけでなく、こども達の創造力を刺激する最適な玩具」と絶賛しています。詳しくは「CANVAS LIBRARY」サイトをご覧ください。
また、プログラミング学習に関する全国の取り組みやイベント情報については、プログラミング学習普及プロジェクト「PEG(ペグ)」のサイト (<http://pegpeg.jp/>) で公開しています。

PICK UP 未来の主役たちに今、何を渡そう? <http://canvas-library.net/>

セキュリティ・トピックス Security Topics
自園の対策の「弱点」を知る
情報セキュリティ対策を強化するために、まずは「弱点」を知ることが大事。情報処理推進機構(IPA)では、情報セキュリティ対策の診断シート (<http://gojil.net/oh4>) を無料で提供しています。重要な書類の保管、破棄について、パスワードの設定についてなど、全二十五問の設問に四段階で回答し、点数をつけていきます。結果から次なるアクションを把握します。
設問には、「情報管理の大切ななどを定期的に説明するなどのように、従業員に意識付けを行っていますか?」とあります。一部職員だけでなく、みんなが意識や知識を持つことがとても大切です。
無料診断シート

スタッフコラム
片山 佐知子
電話サポートスタッフ。先生方のパソコントラブルを解決。

NESCAFÉ × パステルIT新聞
アンパサダー コラボプロジェクト
えんカフェ
を始めませんか?
保護者に 地域の人々に 職員に
NEW!
冷たくて美味しいアイスコーヒーが、簡単に楽しめます!
問合せ・申込 ☎ 054-626-8888
パステルIT新聞事務局 <http://en-cafe.jp/>
出張デモ & 試飲もできます!

Have a Break
子どもたちに寄り添うために。
毎日一時間ほどかけて通勤しています。朝の一時は「今日は何しよう?」「あの子とどんなお話をしよう?」と、これから始まる一日の行動を考え、帰りの一時間は「今日はここ良かった」「次はこうしたい」と、一日を振り返ります。失敗をどう次に活かしていくかを考えて整理する大切な時間です。
保育士の仕事を始めてまだ二年。働く前に持っていたイメージとのギャップもあります。失敗もたくさんあります。しかし失敗を恐れず、それ以上に工夫していくこと、大切だと思っています。毎日、一日の出来事を必ずノートに書いて振り返っているのも、失敗を成長に変えていきたいからです。
大切にしているのは、「突き放さない・寄り添う」こと。子どもたちの目線に立った声掛けなど、きちんと一人ひとりのことを考えて、成長に寄り添い、子どもたちの笑顔を引き出すような先生になりたいです。

弁天保育園 (千葉県浦安市)
橋本 ウェシヤリ 鈴香先生(保育士歴2年)