

お知らせ

公式サイト
バックナンバーや
セミナー情報を紹介!



公式LINEアカウント
最新情報をお届け。
読者プレゼント企画も!



園づくり・人づくりを考えるIT専門紙

パステルIT新聞

購読申込(無料)・掲載依頼のお問い合わせは「パステルIT新聞事務局」まで

〒425-0074 静岡県焼津市柳新屋436-1 ☎054-626-8888 ☎054-626-3371
発送先数: 11,750施設 (幼稚園 30% 保育園 40% 認定こども園 29% その他 1%)
創刊: 2008年6月20日 発行: 株式会社サンソフト

第179号
-毎月20日発行-

今月の紙面

- 1 - ChatGPTは優秀なアイデアマン!
視座高め、働き方を変える 生成AIの世界観
- 2 - サモスのおひつ 高い保温力で温かいご飯を
- コラム「園の未来を創造するために(2)」
- 3 - こども園移行で煩雑化 業務見直しにICT活かす
- ユーザーの声で成長する連絡帳アプリ「mierun」
- 4 - もしもしIT相談室「請求業務の負担を減らしたい」
- がんばれ!!わかば先生 Vol.179

特集
生成AI

視座高め、働き方を変える

生成AIの世界観

膨大な学習データをもとに文章や画像を生成するAIの活用が加速しています。園向けにAIセミナーを開催した(株)シンクアロツトの漆間康介さんに保育現場におけるAIの可能性を伺いました。

「日本の七夕に類似する世界各国のイベントを10個教えてください」という問いに、「中国の七夕に類似する世界のイベントの例です。以下は、日本の七夕に類似する世界のイベントの例です。1.中国:」

左図はAIチャットボット「ChatGPT」との会話履歴です。まるで人間と対話しているかのような言語処理を可能にしている

「これからの子どもたちは生成AIが当たり前という世界観を生きていく。だからこそ先生たちが新しい世界観を知ることが大切」

あなた

日本の七夕に類似する世界のイベントを10個教えてください。

ChatGPT

もちろんです。以下は、日本の七夕に類似する世界のイベントの例です。

1. 中国 - 七夕(七夕節): 日本の七夕と同じく、牛郎と織女の伝説に基づく恋愛や願い事が中心のお祭りです。
2. 韓国 - 七夕(칠석, Chilseok): 中国や日本と同じく、牛郎と織女の伝説に基づくお祭りが行われます。
3. 台湾 - 七夕(七夕節): 中国や日本と同じく、七夕の伝説に基づくお祭りがあります。
4. タイ - ローイクラトン(Loy Krathong): 月が最も明るい日に、川や湖に小さな船を流すお祭り、灯籠を浮かべる行事が行われます。
5. インド - ディワリ(Diwali): 光のお祭りとして知られ、キャンドルやランプを灯して、家族や友人と共に祝うヒンドゥー教のお祭りです。
6. ベトナム - テト・トゥアン(Tết Trung Thu): 中秋節とも呼ばれ、満月の夜に家族や友人と共に過ごすお祭りで、子供たちはランタンを持って歩きます。
7. マレーシア - 五福節(Hari Raya Haji): イスラム教徒のお祭りで、家族や友人と共に祈りを捧げ、

ChatGPT無料版(GPT-3.5)は会員登録するだけで利用できる。ただし、今後の学習データとして使われる可能性があるため、利用の際は機密情報を送らないなどの注意も必要(※会話履歴は右記QRからも閲覧可能です)



「ChatGPTのような生成AIの登場によって、『知っている』ということ自体に価値がなくなっていく。0から1で物事を考えるのではなく、AIを使ってその

とき必要な情報を引き出し、子どもたちの学びが深まるようにサポートする関わり方に役割が変わっていく可能性がある」と漆間さん。

材の導入が広まっています。塾講師は子どもたちがつまずいたときに教えたり、励まし向き合ったりすることに集中できるようになりました。同様に、小中学校・高校においても、生徒の学習状況などのテスト要件に応じてAIが問題や選択肢を生成するしくみを実験的に採用するなど、新たな試みが進められています。

ChatGPTは優秀なアイデアマン

プロンプトの書き方例

- # 前提条件
・日本の七夕は短冊に願いを書いて、その願いの成就を祈る日本の伝統的なイベントです。
- # 前提条件記載の観点で日本の七夕に類似する世界各国のイベントを10個教えてください

point 目的や補足情報を簡潔に書き添える

子どもたちの疑問や悩みを答える上でのヒント、文章を要約したりするときに活用できる。いずれは一人一人に合った細やかな保育計画を作成したり、保護者からの問い合わせをAIがチャットで応答するような未来が来るかもしれない」

(株)シンクアロツト 取締役 漆間 康介さん

前職のアビームコンサルティング時代は、AIやデジタルを活用した新規事業やコンサルタントに携わり、その後現職。園向け世界交流プログラムやSDGsプログラムを提供している。



文・服部由実

EN-TRY オンラインセミナー

保育園・幼稚園の先生のための

AIって何だろう?

人工知能

初級講座

担当講師
株式会社シンクアロツト
取締役 漆間 康介

AIってそもそも何?
ChatGPTって何が出来るの?
など、先生にもわかりやすく
お伝えします

無料見逃し配信中

視聴期限
2/9 まで

視聴はこちら

無料登録フォーム

見逃し配信中

すぐにご覧いただけます



魔法びんメーカー「サーモス」のあったかおひつ

高い保温力で温かいご飯を 洗浄・衛生管理も簡単に

給食の悩みに多い「ご飯が冷めてしまう」「食缶に米粒がくっついて洗いづらい」など。こうした課題に対し、サーモスが開発した保温力と衛生面に優れたおひつの感想を聞きました。



モニター園が試用したサイズは4合・7合タイプ。本体は真空断熱構造のため、食べ頃の温度を長く保ち、外側も熱くなりにくい

「ご飯をおひつに移して1時間以上経っても湯気がほわっと出て、おかわりのときまで温かい」
サーモス(株)のおひつ「真空断熱シャトルジャーGBMシリーズ」は魔法びんと同じ真空断熱構造。外筒と内筒の間を真空状態にして放熱を防ぎ、電気を使わず高い保温力を発揮します。モニター園としておひつを試用した園では「従来の食缶・ポウルからおひつに

なり、配膳中に冷めなくなつた」「時間が経っても、炊き立てと同じ温かいご飯を提供できる」と保温力を実感。さらに「おひつのご飯は時間が経っても温かく、上手に蒸らされてふっくらして美味しい」と保温効果も評価する声も。ご飯が硬くなりにくく盛り付けやすいという声もありました。

きれいに使えて便利 子どもの食欲も増進

サーモスのおひつはお手入れも簡単です。真空断熱シャトルジャーは本体とふた以外に部品はなく内面はセラミック加工のため「米粒が貼りつかずきれいに食



耐熱温度は本体100℃/ふた90℃。洗浄機・消毒保管庫に対応



べられる」「水洗いで驚くほど簡単に米粒がとれる」と感動する声も。業務用洗浄機・消毒保管庫に対応しており衛生面も安心です。さらに、子どもたちの食べる量にも嬉しい変化が。「炊き方や水分量を工夫しても、ご飯を食べる量が増えず悩んでいたが、おひつでご飯をスムーズに提供できるようになった」「ご飯のおかわりが増えた」「残菜が減った」と喜びの声で溢れています。



お問い合わせ

お問い合わせ サーモス(株)

真空断熱をはじめとしたさまざまな技術と創造力で、人と社会に快適で環境にもやさしいライフスタイルを提案している。

協賛・サーモス(株)／文・声川桃香

プロフェッショナルコラム・第116話

column

保育者のメンタル不調を未然に防ぐには

(株)フェアワーク代表取締役会長
吉田 健一 氏



近年、保育業界でもメンタルヘルスケアの重要性が意識されるようになってきました。しかし、忙しい日々の業務の中で、保育者を個別にケアしていくことは、現実的には難しいものです。そこで私は、「保育士のコンディションを見える化する」として、不調になる前にケアできる仕組みを作ること」を提案しています。

例えば、私が顧問を務めるある保育園グループでは、毎月数回の質問に回答する「従業員サーベイ」を導入しました。このサーベイには自由記述欄があるのですが、そこに保育者がこれまで口に出してはいえなかった「小さなSOS」が書かれるようになりました。これらのSOSをもとに、働く環境整備の施策に生かしたところ、提携する私のメンタルクリニックを受診する必要がある保育者は減り、近年では0人になったのです。

保育の質を一手に担っているのは実際に子ども達と触れ合う保育者であり、保育者が安心して働けるようなサポート体制が求められています。保育者がメンタル不調になる前に手を差し伸べられる環境づくりを、ぜひご検討いただきたいと思います。

吉田 健一

官公庁や上場企業など50団体以上で産業医を歴任するほか、精神科医として外来診療年5千件以上に対応、働く人の健康管理のプロフェッショナル。
<https://fairwork.jp/>

園の未来を創造するために(2)

学園経営コンサルタント
石田 敦志



0歳からの子育て支援で多くの親子と出会い、一時預かり等の仕組みで1歳から園に通える体制を整え、そのまま2歳からの教育につながる園づくりが今後の方向性です。三つ子(3月で大学卒業!)の子育てで苦しかった家族生活が、幼稚園で出会った先生のおかげで楽しくなり幸せになりました。園は家族を幸せにする存在です。教育施設としての揺るがぬ理念をベースに、地域のニーズに定める子育て支援体制を整え、自園と子ども達の出会いを創造しましょう。そして子ども達の成長と家族の幸せを実現し続けましょう。親から預かった大切な子どもをしっかりと

り育てて社会に戻す(卒園させる)役割を果たし続けましょう。一時預かり保育・地域子育て支援拠点事業などの0歳から園と関わる体制を支える補助制度があります。幼稚園は今まで県と話をしてきたと思いますが、これからは市町村と話をし、壁にぶつかることもあると思いますが、様々な補助制度を使いながら地域の全ての教育・保育・子育てを支える体制を実現しましょう。

石田 敦志

「みんなをHAPPYに」の信念のもと、自身の経験を活かし、園経営、教職員育成を支援。無料メルマガ申込は左記アドレスから。
aishida44@edure.jp

キャラメル
CHARACTER MELTING SYSTEM

開発・販売元
株式会社ビッツ
03-3779-2150
特許取得 第7156771号
国際特許 [PCT/JP2022/23832]

写真から個人情報
自動消去!

AIが全自動で安全な写真に加工します

顔出しNGのお顔には自動スタンプ

お名前はきれいに自動消去

1ヶ月無料お試しはこちら
操作は写真をアップするだけ!

保育料計算・出欠管理・保護者連絡にICTをフル活用

こども園移行で煩雑化 業務見直しにICT活かす

静岡県藤枝市の大洲こども園は、2018年に幼稚園からこども園へ移行。煩雑化する保育料・諸費用計算や保護者とのコミュニケーションを見越して、保育ICTシステム「パステルApps」を導入しました。



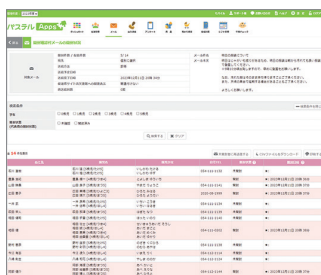
初のシステム導入も、「システムの不明点はサポートセンターに聞くと丁寧に教えてくれるので安心です」と話す先生たち

大洲こども園が保育ICTシステム「パステルApps」を導入したのは、こども園移行前の2017年。懸念だったのは、これまで一律だった保育料・諸経費が多様化することによる職員負担の増加や、働く保護者が増えることによる柔軟な連絡手段の確保。従来の請求業務や保護者連絡の方法を見直そうと、業務のICT化に踏み切りました。

導入後すぐに活用したのは、保育料計算と諸費用計算、預かり・延長保育の機能です。これにより、保護者はアプリから預かり保育の申し込みができるようになり、園も保育料や諸費用の金額を合算して口座引き落としで送るようになりました。今では保護者へのメール配信や出欠管理、用品販売、園評価アンケートなど、園のさまざまな業務をパステルAppsで行っています。

業務の記録が一つにICTのよさ実感

導入から6年。徐々に利用機能を拡張してきた小原志信園長は「ICTのよさについて、「業務の記録や子どもに関わる情報を一か所にまとめられること」とふりかえります。例えば、紙のおたよりもメール配信にしたことで送信履歴や開封状況をシステムから確認可能に。「いつ・誰が・誰



配信したメールは開封時刻を確認でき、未開封者に再送信可能

学校法人大洲学園
大洲こども園(静岡県)

昭和33年開園の大洲幼稚園が前身。開園から65年が経つ今も、子どもたちが喜びいばいで笑顔で帰っていく環境づくりを大切にしている。



文・服部由実

日ごろのやりとりと子どもの育ちを「見える化」

ユーザーの声で成長する 連絡帳アプリ「mierun」

保育連絡帳アプリ「mierun(みえるん)」には、「使えば使うほど便利になる」と導入園からの高い評価が集まります。使いやすさの裏にある、ユーザーに寄り添った機能やアプリづくりを取材しました。

BIPROGY(株)が提供する「mierun」は、保護者への一斉連絡や個別チャットなどの機能を備えた連絡帳アプリです。スマホやタブレットから園児の一日の様子を選択式で入力。記入途中の文章の自動保存や、クラスで共通する内容の一括挿入ができ、連絡帳の記入時間を短縮できます。ほかにもイベント・持ち物案内に使えるお知らせ機能や保護者からの迎え時間などの連絡受信機能といった、保

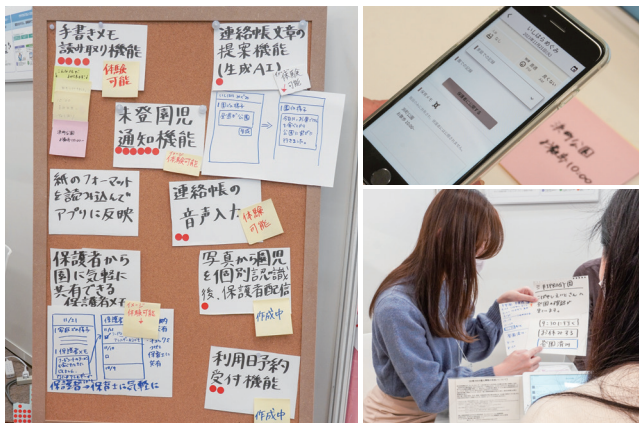
護者とのコミュニケーションを円滑にする機能が充実。直感で使える操作性も魅力で、これまで約200園に採用されました。

企画担当の河本あかりさんは「システムの導入自体に抵抗がある園にもおすすめできる」と強調します。ある園では、連絡帳の記入をmierun導入により効率化したことで、保護者それぞれに対する連絡頻度を増やすことができたようになったそう。保護者からも「園に悩みを相談しやすくなった」という声があり、コミュニケーションの質向上につながっているようです。河本さんは「ユーザーの声を大切に、どんな先生にも愛される使いやすいアプリを目指していきたい」と思いを伝えてくれました。

「業務の記録が一つにICTのよさ実感」

期待感のあるアプリ

要望を素早く実現



ワークショップの様子。園の要望から生まれた手書きメモの読み取り機能の体験や、参加者のアイデアをその場で紙に書き起こす「ペーパープロトタイピング」などが行われた

アプリを体験できるワークショップを実施。約150言語に対応した自動翻訳や手書きメモの読み取り、園内の共有メモなど園の声から生まれた機能の紹介に、参加者からは共感の声が上がりました。

お問い合わせ
BIPROGY(株)

IT企業としてシステムを提供し幅広い業界のDX化を支援。2022年に社名を変更し、さらなる社会課題解決を目指している。



協賛・BIPROGY(株) / 文・山口捺暉

期間限定 無料トライアル実施中!

— 保育連絡帳アプリ —



お申し込みはこちら!
ワークショップで最も好評だった「手書きメモ読み取り機能」も先行でお試しいただけます!



「スマホとともに寒波に完敗!」編



一般的なスマホは氷点下での使用や充電が推奨されておらず、急激な気温差は結露などによる故障の恐れがあります。人肌で温めてから屋内に入れるなど対策を。詳細は新聞サイトをご覧ください。

請求データ出力専用 園児一覧

園児名	性別	生年月日	住所	2023年度の利用状況	12月金額	12月課金額
鈴木 雄	男	2012年12月	東京都	利用あり	27,500	3500
田中 美	女	2013年1月	東京都	利用あり	27,500	3500
山崎 健	男	2013年2月	東京都	利用あり	22,500	3500
佐藤 花	女	2013年3月	東京都	利用あり	22,500	3500
高橋 誠	男	2013年4月	東京都	利用あり	27,500	3500
橋本 真	女	2013年5月	東京都	利用あり	27,500	3500
石川 悠	男	2013年6月	東京都	利用あり	27,500	3500
渡辺 光	男	2013年7月	東京都	利用あり	27,500	3500
三浦 真	女	2013年8月	東京都	利用あり	27,500	3500
松本 真	女	2013年9月	東京都	利用あり	27,500	3500
山崎 真	女	2013年10月	東京都	利用あり	27,500	3500
田中 真	女	2013年11月	東京都	利用あり	27,500	3500
鈴木 真	女	2014年1月	東京都	利用あり	27,500	3500
山崎 真	女	2014年2月	東京都	利用あり	27,500	3500
田中 真	女	2014年3月	東京都	利用あり	27,500	3500
鈴木 真	女	2014年4月	東京都	利用あり	27,500	3500
山崎 真	女	2014年5月	東京都	利用あり	27,500	3500
田中 真	女	2014年6月	東京都	利用あり	27,500	3500
鈴木 真	女	2014年7月	東京都	利用あり	27,500	3500
山崎 真	女	2014年8月	東京都	利用あり	27,500	3500
田中 真	女	2014年9月	東京都	利用あり	27,500	3500
鈴木 真	女	2014年10月	東京都	利用あり	27,500	3500
山崎 真	女	2014年11月	東京都	利用あり	27,500	3500
田中 真	女	2014年12月	東京都	利用あり	27,500	3500

請求データの確認用画面。園児ごとの利用状況・金額を確認し、請求データExcelや全銀データの出力が可能。



保育料・諸費用、預かり・延長保育料などの料金計算ができるICTシステムが増えてきました。弊社提供の「パステルApps」でもそれが可能。園児ごと異なる保育料や諸費

大きな負担となっています。保育料・諸費用、預かり・延長保育料などの料金計算ができるICTシステムが増えてきました。弊社提供の「パステルApps」でもそれが可能。園児ごと異なる保育料や諸費

パステルラインサポートセンター
お客さまとのつながりを大切に、「小さな感動」からパステルのファンになっていただくことを目指しています。パソコンやITなどが苦手な先生も、お気軽にお問い合わせください！
054-626-8888

保護者からの集金作業は、近年は口座振替やICカードでの支払いなどが進んできました。現金管理がなくなり、職員の精神的な負担軽減や対応・管理にかかるコスト削減が期待できます。システムに頼れる部分はどこかを確認しながら、請求業務も見直しができるようにしてください。

用を登録でき、預かり・延長保育は登降園の時間の記録と連動して料金計算がされるので、一人ずつ確認・計算する手間が削減できます。パステルAppsの利用園さまの中には、「請求業務が8割減になった」というお話も伺いました。

もしもしーT相談室

ITを園で活用したいけど使いこなせるか不安……。日々、そうした園の先生の声に応える。パステルラインサポートセンターによるコラム。

保育料や預かり・延長保育など、保護者に請求する料金計算や集金の手間を減らす方法は？

ICTシステム

で、保護者へ請求する料金の自動計算・集計が可能です。

本紙3面で紹介している大洲こども園さんのように、保護者への請求業務が大変だというお声は多いです。保育ICTシステムの導入では出欠や登降園管理が注目されますが、請求業務も園にとっては大きな負担となっています。

保護者からの集金作業は、近年は口座振替やICカードでの支払いなどが進んできました。現金管理がなくなり、職員の精神的な負担軽減や対応・管理にかかるコスト削減が期待できます。システムに頼れる部分はどこかを確認しながら、請求業務も見直しができるようにしてください。

今月のおすすめ絵本

『ねえ、みて!』
作・絵/小林ゆき子
出版社/ひさかたチャイルド
定価/1,430円(税込)

子どもの「見て!」には、「大好き」や誰かと何かを共有したい気持ちがいっぱい。主人公フウラやみんなの「好き」にあふれた幸せな世界を楽しみましょう。

CANVAS NEWS! 遊びと学びの秘密基地

親子で楽しめるマネー学習アプリ まねぶー

今回はデジタルえほんアワード一般部門審査員特別受賞「親子で楽しめるマネー学習アプリ まねぶー(株式会社 mediba/日本)」をご紹介します! お仕事体験ゲームを通してお金のことを学ぶことができるアプリです。お仕事も、収穫や仕分けなど実際の職業体験ができます。お給料のことを「マネブ」と呼び、稼いだお給与でお店にある商品を購入することもできてしまいます!

たのしい! みたことない! 世界が広がる! デジタルえほんアワード
http://www.digitalehonaward.net/

「令和6年能登半島地震」の被害に遭われた皆様に、心よりお見舞いを申し上げます
— 被災地への義援金の受付窓口 —

石川県

日本赤十字社石川県支部および石川県共同募金会と連携し、被災者を支援するための義援金を募っています。寄付送金先は以下のとおりです。



◎ゆうちょ銀行・郵便局

口座記号番号: 00100-8-452361

口座加入者名: 石川県令和6年能登半島地震災害義援金

◎銀行振込

金融機関: 北國銀行 県庁支店

普通口座: 28593

口座名義: 石川県令和6年能登半島地震災害義援金

受付期間: ~2024年12月27日(金)

日本赤十字社石川県支部

被災者を支援するための義援金を募っています。被災地全域への寄付送金先は以下のとおりです。地域を限定しての寄付はサイトをご確認ください。



◎ゆうちょ銀行・郵便局

口座記号番号: 00150-7-325411

口座加入者名: 日赤令和6年能登半島地震災害義援金

◎銀行振込 ※口座名義はいずれも「日本赤十字社」

三井住友銀行 すずらん支店 普通 2787501

三菱UFJ銀行 やまびこ支店 普通 2105493

みずほ銀行 クヌギ支店 普通 0620669

受付期間: ~2024年12月27日(金)

Yahoo! 基金

被災者を支援するための緊急支援金を募っています。クレジットカード等での寄付が可能です。寄付送金先はサイトをご確認ください。



寄付をするには Yahoo! JAPAN ID の取得(無料)が必要です

受付期間: ~2024年3月31日(日)