

感染症 対策にも役立つ!

クラウド型園児管理システム
パステル Apps

検温連絡機能を追加
株式会社サンロフト

10分で読める 編集部のおすすめ記事紹介

- 1 子どもの今を見える化。オヤトコ診断
- 2 Webコミュニケーションに注目集まる
- 3 信頼性は？見直される電子契約と押印文化
- 4 テレワークに不可欠！セキュリティポイント

パステルIT新聞の制作の裏側やバックナンバーを更新中!
https://www.facebook.com/passtellnews/

祝12周年!ご購入ありがとうございます! (通巻第136号)

パステルIT新聞

購読申込・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: 11,945 施設 (幼稚園 37% 保育園 40% 認定こども園 21% その他 2%)
創刊: 2008年6月20日 発行: 株式会社サンロフト Webサイトは右記QRコードより



子どもの発達支援

子どもの「今」を見える化 観察支援と声がけをサポート

2020年3月、発達心理学をベースとした情報発信を通じて、子育て家庭の支援に取り組む一般社団法人日本こども成育協会は、子どもの「今」と親子関係の傾向を把握するWebアプリ「オヤトコ診断」をリリースしました。

オヤトコ診断は、2〜5歳児の子どもを持つ保護者が、子どもの今の興味や親子関係の傾向を客観視するためのWebアプリです。特徴は、子どもの認知発達

の専門家 沢井佳子先生が長年蓄積されたノウハウや知見(こども発達スケール®)をベースにしていること。診断結果は、発達心理学と人間関係心理学の観点から、16タイプの動物親子に分類。

「一番の目的は、子どもの発達段階を見える化するということ。理論だけではなく、保護者も発達段階を把握し活用できるものをつくりたいと思った」

現在の親子関係を16の動物タイプで提示

	双方さっぱり	双方くつき	こども > おとな	こども < おとな
オープン	うし	しか	パンダ	コアラ
パワフル	うま	とら	いのしし	さる
クール	キツネ	いぬ	くま	うさぎ
スマート	ひつじ	ねこ	ねずみ	カンガルー

現在の親子関係を動物親子に例えて表示。縦軸は親の子育てタイプで、横軸は親子間の愛着の方向性を示している

「何歳だからこれができる」ではなく、「わかること」や「できること」によって楽しむことができる。年齢が上がるにつれて、子どもは「おはなしいじむ」から「おせわだいすき」へと変化していく。しかし大切なのは、「何歳だからこれができる」ではなく、「わかること」や「できること」によって楽しむことができる。

こと」には獲得していく段階があることを理解すること。その順序を知り、「10歳までにこのくらいのことができるようになる」という見通しを持って、子どもの次のステップを楽しみに待つ。それが発達心理学を取り入れている理由です。

同アプリは、親子の関係性を把握する上で、人間関係心理学に基づいたママエゴグラム診断®(一般社団法人NICCO)と連携。子どもの関わり傾向のアドバイスを行っている同法人代表の桑子佳絵さんは、子どもが4歳の頃、甘いものをご飯よりも先に食べてしまうことに悩んでいたそうです。その時、同アプリを監修している沢井先生の「甘いものを食べてしまうのは本能に基づいている証

子どもの興味関心を家庭と育て合う



幼児期に必要な発達の4領域

味がある「ものしりはかせ」の4つに分類。「今の子どもの興味を知り、声がけや経験を通じてすべての領域をまあねく経験することで幼児期の土台をつくる。それが子どもの可能性を伸ばしていくことにつながる」

オヤトコ診断では親子関係の特徴の他、子どもの今の興味関心ゾーンを知ることができ、これは2〜5歳の認知発達のデータベースに基づいており、同アプリではそのゾーンを、話すことや表現することが得意な「おはなしいじむ」、数を数えたり予測したりすることが得意な「すいりめいじん」、誰かの役に立つことが好きな「おせわだいすき」、おもちゃの分解など物事のしくみに興味

例えば電車が好きな子どもの場合、運転手や電車が走るしくみなど多面的な視点から興味を育み、次はそれを人に伝えるために表現する……というように、その発達は螺旋的。子どもの「今」を知ることの大切さがよくわかります。同診断は、子育てにおける保護者の不安を安心に変える、子どもの育ちを高めるための要素が満載。保護者支援や子どもの発達支援にぜひ活用ください。

使い方

Webサイトからユーザー登録をしましょう(登録無料)。登録には、ニックネーム、メールアドレス、パスワード、郵便番号が必要です。選択式の設問55問程度に回答すると、今の親子関係のタイプと子どもの興味関心ゾーンが表示されます。また、夫婦での診断もおすすめ。ユーザーからは、「別々に回答することで親子関係の違いが見られた」「子育てについて話すきっかけになった」という声も寄せられています。



執筆を終えて

家庭でできる体験と園でできる体験。診断結果を共有し、子どもの可能性を高め合おうという使い方ができたらよさそうです(服部)



ICT活用調査

ICT活用に興味あり8割以上
Webコミュニケーションに注目

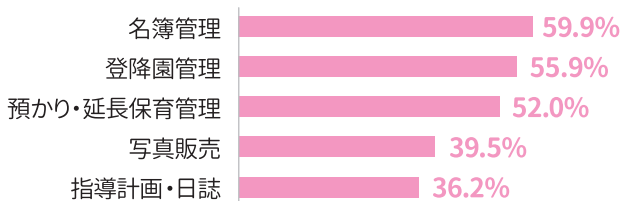
新型コロナウイルスの影響で休園・登園自粛する園が活用しはじめたのが動画配信。パステルIT新聞が実施したICT活用調査の結果とともに、その実態を紹介いたします。

新型コロナウイルスの影響で急増した動画配信

新型コロナウイルスの影響を受け、パステルIT新聞事務局には、インターネットを介して自宅待機中の園児や保護者と園をつなぐ動画配信の方法についての問い合わせが多数寄せられました。アフターコロナに向けて、ICTの活用をこれまで以上に検討する園が増えていることがわかります。新型コロナウイルスの影響が長期化することを考え、見据え、「withコロナ（新型コロナウイルスと共に生きる）」の思考のもと、新しい生活様式に変化させる動きが社会的に高まる中、園の経営にはICTを上手に活用することが求められることでしょう。

パステルIT新聞が2020年3～5月にかけて実施した読者アンケートによると、回答数152カ園の内、8割以上の園が「ICT活用に興味がある」と回答。すでにICT活用を実施している園の中で、約

設問「ICTを取り入れている園業務は？」上位5項目



6割と最も多くを占めたICT活用は、園児名簿の管理でした。また、登降園の時間の打刻をシステム化したり、預かり・延長保育で発生する計算を自動化したりするICT活用は約5割。インターネット上での写真販売や指導計画・日誌の電子化を実施している園は、約3～4割でした。一方、これから実施したいと考えているものとしても、指導計画・日誌の電子化が最も

保育者同士の交流
オンラインで

ビデオ会議も含めた動画は、離れた場所においても表情や声色などがわかるため、園児や保護者たちとの相互的な触れ合いや手遊び・ダンスなどのコンテンツ提供に、保育者の多くが今最も活用しているICTです。今や、インターネットにつ

多い結果でした。一部には、SNSを使った保護者への写真送信やビデオ会議を今後導入したいと回答した園も。そうした中で、新型コロナウイルス影響下で急増したのが、動画配信です。

ながったタブレットやスマートフォンを使えば、簡単に動画を撮影、編集、SNS配信でき、保護者が見るLINEやFacebookにて動画を配信する園も増えました。

また、こうした前代未聞の状況下で生まれる悩みを保育者同士が相談し合うオ



ンラインの交流の場も動きが活発化しています。企業・教育機関の中には、そうした場をセキュリティ対策や限定公開をし、安心・安全な場として提供するところも。オンラインでのコミュニケーションに注目です。

コロナ対策
子どもの育ちを止めない！
園支援まとめサイト公開

2020年5月、パステルIT新聞は、幼稚園・保育園・こども園を対象に無償提供・割安提供されている商品・サービスや、園のICT活用事例をまとめた特設ページをパステルIT新聞サイト内に公開しました。

園の就労環境は新型コロナウイルスの影響によりますます混乱が広がっており、保育者の精神的な不安の増幅が懸念されています。そうした状況においても、子どもの育ちを止めないために新しい保育のあり方を模索している園経営者や保育者を支援しようと、民間企業30社以上が集まりました。

公開したまとめサイトでは、マスクや除菌クリナー、動画共有サービス、衛生指導教材、オンライン子育て支援など、無償や割安価格ですぐに活用できる商品・サービスを紹介しています。同サイトに寄せられた情報や想いが、先生方の不安軽減や具体的な経営支援につながることを願っています。詳しくは下記QRコードから。

「みんなをHAPPYに」の信念のもと、自身の経験を活かし、幼稚園経営、教職員育成を支援。

石田氏のメルマガ申込(無料)
aishida44@edure.com

不特定多数から会員制へ移行する

新しい未来創りが始まっています。園児の受け入れ方、行事の開催方法、未就園児活動、園児募集の方法、採用・リクルート活動などなど。コロナ対応をした上での各種実施方法を考えていると思います。コロナの影響であらゆる世代に、キャッシュレスとWEBコミュニケーションが広がっています。リアルの人と接触すること・人が集まることの重要性は変

わりませんが、如何にWEBコミュニケーションを活用・融合するかが大事ですね。しかし、WEBコミュニケーションでは園児や教職員などの情報を守ることが大切。WEBコミュニケーションは基本クローズ(限定公開・特定接触)で行い、オープンにするのは、個人情報を守った上で作成された園のイメージCM映像のみです。映像を見て興味を持ち、エントリー

学園経営コンサルタント
石田敦志氏



執筆を終えて
すべてをオンラインにすることを薦めているわけではありません。もちろんリアルな場ならではの体験や気づきがあるはず。しかしその逆も然り。オンラインの交流の場だからこそ、普段会えない人との接点が生まれ世界が広がることも大切に(八木)



園の様子を家庭に届ける
動画配信アプリ、登場！

てのりの
お友達と一緒になかよくつみき遊び★園の日常
2020/06/03にアップしました

- 1 施設コードの共有で限定公開も柔軟に！
- 2 容量無制限！最大1GB(約60分)/本まで可能！
- 3 保護者へ自動通知機能で連絡の手間削減！
- 4 ハッシュタグ機能でテーマを整理・分類！


手軽で安心！
ずーっと
無料

園づくり・人づくりを考える
パステルIT新聞
問合せ

054-626-8888
(受付時間：9:00-17:00)

てのりの
検索
https://tenorino.app

Book 編集部おすすめ書籍



自分の意思を齟齬なく相手に伝えるのはなかなか難しいものです。この本を読んでロジカルな話の組み立て方を学んでみませんか？ 図解がとてわかりやすく、論理的な思考に苦手意識を持っている方にもオススメです。

『お前の言うことはわけがわからん!』
と言わせないロジカルな話し方超入門』
著者 / 別所 栄吾
発行 / Discover21
定価 / 1,200 円 (税別)

【紹介者】
パステルApps エンジニア
内藤 健太

電子印影・電子サイン・電子署名の違い			
	種類	特徴	注意点
識別情報なし	電子印影 (画像データ)	<ul style="list-style-type: none"> ● パソコンやスマホで簡単に作成できる ● フリーソフトや無料のWeb サービスが豊富 	<ul style="list-style-type: none"> ● 誰が押したか(本人性)を確認できない ● 電子データが改ざんされていないか(原本性)を確認できない
	電子サイン	<ul style="list-style-type: none"> ● いつ誰が押印したか確認できる ● 電子文書へのアクセスを認証用メールを受け取った本人に制限できる 	<ul style="list-style-type: none"> ● 第三者によるメールサーバーへのアクセスやパソコンのロックし忘れ、メールが見られる可能性があり、なりすましの危険がある
識別情報あり	電子署名	<ul style="list-style-type: none"> ● 印鑑の持ち主の身元情報を用いて、認証局が厳格に本人確認を行うため、本人性が優れている 	<ul style="list-style-type: none"> ● 利用には電子証明書が必要 ● 法律で定められた要件を充足する必要がある

電子契約

信頼性は？ 法的効力は？

テレワークで見直し押印文化

社会的にテレワークが推進される中、押印のためだけに出勤する時間を省けるとあって、電子契約を導入する企業や大卒が急増中。園ではどのように活用が進むのでしょうか？

押印文化見直し 電子化でコスト減

2020年4月、印鑑の電子化に向けて動きが速かったのは大手IT企業。フリマアプリのメルカリは、4月に押印を原則廃止し、電子署名やPDF化した契約書にサインする方式に移行しました。また、ネット銀行や広告を手掛けるGM Oインターネットも印鑑撤廃表明2日後には、グループ内での印鑑手続きを完全廃止。自宅でも承認決裁ができる電子契約に注目が集まりました。

園業務では、要録や指導計画(年間指導計画・月間指導計画・週案・日案)、各申請書のほか、保育日誌や保育過程といった自治体へ提出が必要な書類など、印鑑が必要な書類は数知れず。印鑑の電子化は、書類の印刷・郵送準備にかかるコストや、郵送でのやりとりにより費やす時間の削減などの

課題を解決します。また、データベースで文書を保管することで、書類の保管スペースの節約や書類の紛失リスク回避にもつながります。これまで動きはあったものの、なかなか実現しなかった押印文化の見直し。今回のコロナ危機を機に、押印や書面提出の制度、慣行の見直しに期待が高まっています。

導入前にチェック！ 法的効力と信頼性

時間もコストも大幅に削減でき、リスク回避にも役立つ電子文書による契約ですが、法的効力や信頼性がどの程度あるのか、疑問に思う方も多いはず。ただ印影を画像化しただけの「電子印影」と、印影データに作成者や使用者、タイムスタンプなどの識別情報を保存したもので法的効力や信頼性が異なります。

電子印影は、誰が押したかという「本人性」や、その電子データが改ざんされていないかという「原本性」が確認できません。文書に貼りつけたとしても、法的な効力は認印(意思証明を行う程度)と同等と考える場合がほとんど。

一方、印影データに識別情報が保存されている「電子サイン」は、メール認証などを用いて、電子文書への

のアクセスをメールアドレスを受け取った本人に制限できるため、電子印影よりも証拠力が増します。

さらに、「電子署名」であれば、紙文書の「実印」と同等の効力を発揮。ただし、電子署名には「電子証明書」の利用申請をする必要があります。認証局が厳格に本人確認を行うため、信頼性が高い反面、取得の難しさから利用が進んでいないようです。

まずは、無料ソフトやサービスが豊富な電子印影を試してみたいか？ 職員間や保護者間でのやりとりに使いた

専門家の声



ひかり総合法律事務所 弁護士
武田 昇平 氏

契約自由の原則により、電子文書による契約も適法です。電子署名と異なり電子サインは導入コストが低く、有効性を担保するための手段も講じられており、今後、様々なシーンで利用が広がることでしょう。ただし、法律上、書面が必須の契約(例：定期借地・定期借家契約、訪問販売等特定商取引の交付書面等)、電子化に相手の承諾や希望が必要となる契約(例：建設請負契

約、労働条件通知書面等)があるため注意が必要です。電子印影は、本人性の問題や改ざんが容易なので、利用文書や使用者を明確にするなど、使用上のルールを定め園内で共有することが大切。職員が必要に応じてコピーし、知らずに重要な文書にも使用されている状況が起きないように適正な管理を心掛けましょう。

執筆を終えて

電子署名は企業でもなかなか導入が進まないとこころではありますが、共に導入の糸口を探っていきたく探っています(声川)

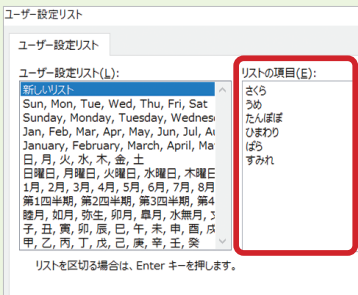


保育で使える Excel 時短術

システムを導入したけど、Excel がわからない！
ICTコンシェルジュによるお悩み解決ミニコラム



「7月生まれの園児をクラスごとに把握したい」など、Excelで作成した園児名簿をカスタマイズしたい時はありませんか？ 今回紹介するのは、「Excelの並べ替え機能」。実は50音順・数値順の他、例のような2つ以上の条件やオリジナルの順序で並べ替えをすることができます。条件の指定は、[データ - 並べ替えとフィルター - 並べ替え] から。クラスごとに園児の誕生月を把握したい場合は、最優先されるキーをクラスに設定後、[レベルの追加] を選択。次に優先されるキーを生年月日の昇順に設定。このとき、クラスの順序はユーザー設定リストから園独自のクラス名を低年齢順に設定することでオリジナルの順序を設定できます。詳細は→



低年齢クラスから順に入力

まとめ 園児名簿のカスタマイズは Excel の「並べ替え機能」が便利！



わかいび先生

Vol.136

作はせがわやすこ

「ただより高いものはない!？」編



ICTコンシェルジュから一言

情報共有やおたより作成など、園で活用できるフリーソフトも増えています。ただし、ウイルス感染や不正プログラムには注意。開発元や警告・規約など、安全性を確認した上でダウンロードしましょう。

絵本



「ペンギンは飛べないってみんないうけどほんとかな?」希望を持つこと、喜ぶこと、生きることにあたたかなメッセージを贈る絵本です。

『ぼくだってとべるんだ』

作・絵 / フィフィ・クオ
訳 / まえざわあきえ
発行 / ひさかたチャイルド
定価 / 1,300円(税別)

CANVAS NEWS!

遊びと学びの秘密基地

準グランプリ受賞作品『かいりゅうメーカー』

今回は、デジタルえほんアワード2019で準グランプリを獲得した「かいりゅうメーカー」(モンブラン・ピクチャーズ株式会社)をご紹介します! 福岡県北九州市の関門海峡ミュージアムの常設展示で、潮流の様子を観察するデジタルえほんです。岩の模型を置くと映像内の潮流が変化し、船のパネルを置くと船が現れます。潮流に自分の手で触れることで、潮流が船舶に及ぼす影響を楽しみながら学ぶことができます。



2020年5月現在、新型コロナウイルス感染拡大防止のため休館中ですが、開館の予定などはWebサイト (<https://www.kanmon-kaikyo-museum.jp/>) をご確認ください。

テレワークを安全に行うための8つの対策

- 1 セキュリティ機能付きUSBメモリや適切なクラウドサービスを利用する
- 2 業務で利用する私物端末にもセキュリティソフトやアプリを利用する
- 3 OSやソフトを適切に更新する
- 4 端末の盗難、紛失対策を行う
- 5 第三者による画面ののぞき見を防ぐ
- 6 社内システムに安全にアクセスする
- 7 より安全なネットワークを選択する
- 8 家庭内ネットワークを適切に保護する

出典:トレンドマイクロ「テレワークにおける注意点と8つの対策」

職場以外での勤務は、情報漏えいやハード機器のウイ
イルス感染などセキュリティ
ティ上のリスクが高まるた
め注意が必要です。
例えば、データの持ち運
びや外部と共有する際に用
いられるUSBメモリ
は、持ち運
びやデータ
のやり取り
が簡単に行
える反面、
盗難や紛失
他のパソコ
ンを介すこ
とによるウ
イルス感染
の恐れがあ

また、安全なネットワー
ク環境もテレワークに欠か
せない要素です。在宅勤務
で家庭内ネットワークを利
用する際には、家庭内ネッ
トワークとインターネットのセ
キュリティを確保しましょ
う。もしホームルータにセ

A 園児データの持ち運び要注意

園児データの持ち運びに注意

困ったときの情報セキュリティ



園の大切な情報を守るために
知っておきたいことをピックアップ!

Q 今月のお悩み

休園や登園自粛を受けて、自園では自宅で保育研修を行うなどしています。そのとき、**自宅でパソコンを使うのですが安心してテレワークを進めるために必要なことはありますか?**

ります。USBメモリの利用は、データ暗号化やウイルス対策機能を備えたUSBの利用に限るなど、園で運用ルールを決めておくことが重要です。
同様にクラウドサービスも、サービス運用元の利用規約や運用体制などの情報をチェックし、信頼できるものを選びましょう。個人の判断でクラウドサービスを利用し、もしも何らかの原因によってそのサービスで情報漏えいやデータ消滅などが発生した場合、利用していた本人の責任も問われることとなります。



セキュリティ情報サイト「is702」

また、安全なネットワーク環境もテレワークに欠かさない要素です。在宅勤務で家庭内ネットワークを利用する際には、家庭内ネットワークとインターネットのセキュリティを確保しましょう。もしホームルータにセ

キュリティ上の不備があり、不正に操作されてしまった場合、ホームルータに接続しているすべての機器(パソコン、スマホなど)がウイルス感染などの脅威にさらされてしまう可能性があります。ホームルータの管理画面に入るために必要なIDやパスワードは利用開始前に変更すること、更新プログラムを最新の状態に保つことを徹底しましょう。
トレンドマイクロが運営する情報セキュリティサイト「is702」では、こうした在宅勤務やテレワークを安全に行うために知っておきたい注意点がわかりやすく紹介されています。テレワークは、「園」「個人」の両輪でセキュリティ対策を進めていくことが不可欠。職員全員で確認してみましよう。

詳しいポイントは「is702公式サイト」をご確認ください。



園内SNSで

職員室の情報

どこからでも確認できる!



ナノティ園

検索

災害時や緊急時に「メール」や「LINE」では情報が流れてしまい、共有漏れや誤った伝わり方をしてしまうことがあります。

nanotyなら話題ごとに情報を分けることができるため、緊急時のシフトや園の体制について情報を確実に伝えることができます。



研修案内やお知らせ、園の行事予定、日誌
事故やヒヤリハット情報、資料管理、写真管理