



世界のアートクラフト紹介

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: 11,768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: 株式会社サンロフト

Webサイトは右記QRコードより

今月の紙面

第167号

- 1 - 光による除菌「VioClean」で安心環境を教室に賑わい戻る 大阪府立箕面支援学校
- 2 - 子どもの育ちを共有するラーニングストーリー 手軽に除菌できる大きなおもちゃ箱が新発売
- 3 - IT企業社員おすすめ コピペの助っ人「Clibor」 LINE WORKS活用ハンドブックで効率アップ
- 4 - SNSの休眠アカウント、放置していて大丈夫? - がんばれ!! わかば先生 Vol.167

安心・安全対策

「安全でリラックスできる環境を」と大阪府立箕面支援学校が導入した除菌照明「VioClean」。縮小していた教室に賑わいが戻ると同時に、その選択は、近年懸念される「スーパー耐性菌」に対抗するものでもありました。

教室に賑わい戻る



省エネ除菌モード。教室の大きさは42平方メートル。大阪府立箕面支援学校では「VioClean」を9個配置し、24時間常時点灯して除菌。反射光の届く範囲であれば物陰の除菌も可能

青色のライトに照らされる教室。壁には色とりどりの蛍光塗料で塗られた児童生徒たちの作品、床には海の中をイメージした生き物の絵、透け感のあるカーテンにはプロジェクターで映し出された生き物の絵が映し出され、天井を見上げると細い網でつぶられた作品がキラキラと浮かびます。これは、大阪府立箕面支援学校にあるスヌーズレン教室の様子です。

スヌーズレンは1970年代のオランダで知的障がいを持つ方々の施設から生まれた活動。オランダ語の「クンクン匂いを嗅ぐ(スヌッフレン)」「うとうとする(ドゥーズレン)」を組み合わせた造語で、光や音、香り、振動などで感覚をやさしく刺激しながら、リラックスする空間のことをいいます。

大人も子どもも違いない

く、自分の好きなものに囲まれながらゆっくりと時間を過ごせるお部屋です」そう話すのは、同校首席の宮脇敦子先生とスヌーズレン教室を担当している田口幸司先生です。

しかし、コロナのパンデミック以降、スヌーズレン教室を開くことが困難になりました。カーテンを閉めて部屋を薄暗くしたり、児童生徒が自由に物に触れるのを楽しんだりする特性から、換気や触れたものを全て把握することは難しく、教室内の作品や備品を消毒するにもかなりの労力が必要でした。

そうした中、同校が導入したのが、人体や動物に無害の可視光を使用して使用しながら除菌ができる白色LED除菌照明「VioClean」です。

特徴は、通常の照明として使用しながら除菌ができる。白色LEDと除菌効果のある405nmの光を照射する白色除菌モードと除菌効果のある光のみを照

射する省エネ除菌モードがあり、スイッチひとつで切り替えられます。405nmという波長は、JIS規格や環境省が人体や動物に無害と認める波長です(人体に有害とされる紫外線はJ-I

ナウイルスは24時間で90%以上、インフルエンザウイルスは40%以上、インフルエンザウイルスは40%以上)。また、この光は、

耐性菌が現れ始め、「このまま増え続けた場合、コロナを超えるパンデミックになります」とWHOも警鐘を鳴らしています。

「VioClean」を提供する株マクニカの脇坂さんは、「耐性菌は除菌や治療の際に抗生素質をウイルスに与えることでつくられる。抗生素質を使わない光による除菌であればウイルスを悪質化させることなく、人と共生できる。耐性菌をつくりたい」と教えてくれました。自然の営みである光作用を活かした今回の除菌方法は、子どもに未来をつなぐ選択肢とも言えそうです。

導入について宮脇先生と田口先生は、「普通の風邪が命に関わる児童生徒もいる。少しでも安全な環境をつくりたいと思う中で、こうしたサポートをしてくれるアイテムがあることは気持ち的にもずいぶん楽になります」といいます。

加えて功を奏したのは、省エネ除菌モードの青色の



「保護者からも安心の声をいただいている」と話す宮脇先生、田口先生

子どもに未来をつなぐ「光の力」

光とスヌーズレン教室の相性がよかつたこと。もともと使用していたブラックライトと同様に蛍光塗料を光らせることで、児童生徒の安心感に範囲の人や物を認識できる

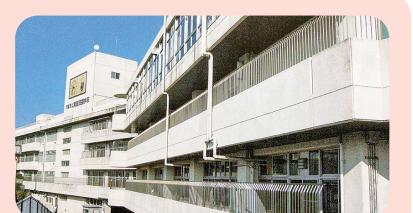
ことの幅が広がつたと手ごたえを感じていただけるようです。さらに近年は、「スーパー耐性菌」と呼ばれる抗生物質が効かない

が命に関わる児童生徒もいる。少しでも安全な環境をつくりたいと思う中で、こうしたサポートをしてくれるアイテムがあることは気持ち的にもずいぶん楽になります」といいます。

加えて功を奏したのは、省エネ除菌モードの青色の

S規格は300nm以下、環境省は400nm以下と規定)。その後もは酸化によつてウイルスを不活性化させるというもの。光がウイルスや細菌などの微細な生物に当たると、皮膚を通して細胞に入り細胞内に活性酸素が発生します。これらが細菌の皮膚に含まれる水素と結合することで皮膚が破壊され、ウイルスが不活性化。最終的には水と酸素のみが残ります。コロナウイルスや各種菌に対する有効性も認められており、コロナウイルスは24時間で90%

ルスは8時間で98%以上を除菌できます。当初、新たな除菌方法を検討していた田口先生によると、「より安全で、且つ電気だけで除菌できるのは魅力だった」とのこと。現在は、「VioClean」を24時間点灯。室内が常に除菌された状態を保っています。



大阪府立箕面支援学校(大阪府)

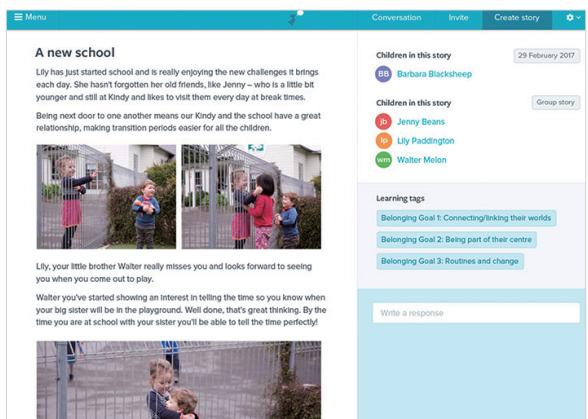
「子どもが落ち着いて過ごせるような場をつくる」と、2018年にスヌーズレン教室を導入。スヌーズレンの活動を広めようと情報発信も積極的に行っている。

が命に関わる児童生徒もいる。少しでも安全な環境をつくりたいと思う中で、こうしたサポートをしてくれるアイテムがあることは気持ち的にもずいぶん楽になります」といいます。

加えて功を奏したのは、省エネ除菌モードの青色の

子どもの育ちを共有する ラーニングストーリー

アセスメント手法や幼保小連携、保護者との関係構築の手法として普及している「ラーニングストーリー」。発祥地・ニュージーランドで保育者として勤務し、ラーニングストーリーを運用する吉村慎祐先生が登壇したセミナーに参加しました。



写真や動画付きで子どもの学びを記録。保育者の見解を交えて記述することが特徴。写真是例（英語版）

写真や動画付きで子どもの学びを記録。保育者の見解を交えて記述することが特徴。写真是例（英語版）

写真や動画付きで子どもの学びを記録。保育者の見解を交えて記述することが特徴。写真是例（英語版）

写真や動画付きで子どもの学びを記録。保育者の見解を交えて記述することが特徴。写真是例（英語版）

2022年12月3日、子どもたちの学びを保護者と共有するデジタルポートフォリオ「ストーリーパーク」を提供する(株)グローバルパートナーズが、ラーニングストーリーの運用をテーマにニュージーランド保育オンラインスタディツアを開催しました。

ラーニングストーリーとは、写真や動画付きで記録する子どもの学びの物語。子どもの発言や反応といった部分に注目し、「その瞬間、何が起きたのか」「どうして那样的な反応だったのか」といった子どもの興味や長所、優れた付加価値がある。子どもの学びを共有し、一人ひとりのための保育計画を実践することで、子どもの協同性や自立心、創造性を育めます。吉村先生の園では、ラーニングストーリーを全保護者・全職員と共有。保育計画に落とし込む際には、子どもの興味関心や長所、優先したい学びに加え、家庭からの期待を記入している

2022年12月3日、子どもたちの学びを保護者と共有するデジタルポートフォリオ「ストーリーパーク」を提供する(株)グローバルパートナーズが、ラーニングストーリーの運用をテーマにニュージーランド保育オンラインスタディツアを開催しました。

カム（保育のねらい）につながるのか」「これから何をすべきか」を保育者が詳細に記述します。一般的な保育記録とは異なり、保育者の専門的な見解が書かれることが特徴。園全体だけなく、家庭や小学校と共に多くの園も多くあるそうです。

保育現場におけるラーニングストーリーの位置づけについて、発祥地・ニュージーランドで保育者として働く吉村慎祐先生は、「情

手軽に除菌できる 大きなおもちゃ箱!

除菌BOX JOYKING 忙しい保育者の味方に

「おもちゃの衛生管理は欠かせないものの、一つひとつふき取るのは時間や負担がかかる」。そうした園の声に対して開発された、「除菌BOX JOYKING M-type」の特徴と便利さを伺いました。



オゾンが発生。UVが届かず照射され、おもちゃの表面を除菌します。しばらくして照射が停止すると、箱の中では、まずUVが

UV（紫外線）とオゾンの効果により、手軽に除菌できる「除菌BOX JOYKING BIG」は、ボタン一つで、UV（紫外線）とオゾンの効果により、手軽に除菌できるおもちゃ箱。積み木やボール、ぬいぐるみやブロックのほか、絵本やタオル、リモコンなどの電子機器にも使うことができます。

使い方は、電源をつないでふたにあるボタンを押すだけ。100分後、チャイムが鳴ったら除菌完了です。

BIGよりひとまわり小さい「除菌BOX JOYKING M-type」が発売されました。こちらは幅50cm×奥行42cm×高さ33cmと、大きめ

お問い合わせは、下記QRまたは
[shine@shine-jp.com] まで。



文・芦川桃香

がのBIGよりコンパクト。
BIG同様、「一度にたくさんのおもちゃを除菌できる」
「今まで手で一つひとつ拭いていた時間が大幅に短縮され

ない隙間にオゾンが入り込み、まんべんなく除菌できるというしくみです。薬剤や液剤を使用しない、人にやさしい製品ですが、99.9%の除菌率が外部検査機関によって実証されています。

また、おもちゃの収納ついでに、ボタンを押すだけで除菌できるため、「お昼ごはんやお寝などでの隙間に除菌できるため、「お昼寝前にボタンを押しておけば、翌朝も清潔」と、忙しい中でも常におもちゃを清潔に保ちたいという保育者に喜ばれています。

忙しい保育士さんに朗報!
スイッチを押すだけで100分で除菌!



SHINE

株式会社シャイン

〒135-0047 東京都江東区富岡2-1-9 HF門前仲町ビルディング8F

<https://www.shine-jp.com/>

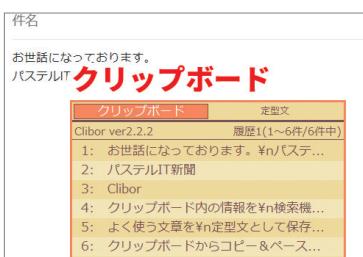
シャイン おもちゃ

Q検索

ご注文の際は、保育用品販売業者へお問い合わせください。

*1●全ての菌に対して効果があるわけではありません。●ボックス内でUVが当たるところに対する効果です。

●UVが当たらないところや物どうしが密着しているところに対する効果ではありません。



クリップボード画面とCliborアイコン

使い方③ クリップボード内の情報を検索機能で絞り込む



クリップボードの画面に表示されるのはコピーした情報の一部のみ。そういう時は検索機能を使った絞り込みが便利です。[Ctrl + Shift + F] を押すと、検索窓が表示されます。

使い方② よく使う文章を定型文として保存する



クリップボードの情報を右クリックすると、定型文として登録できます。定型文のグループ作成は、タスクトレイの Clibor アイコンを右クリックし、[定型文グループの編集] を選択。

LINE WORKS 活用

ハンドブックで効率アップ

ICT化の本当のメリットは時間の使い方が変わること!

保育業界でのLINE WORKS活用術

てい先生 ポイント解説!

LINE WORKS 活用ハンドブック

LINE WORKS は35万社が導入するビジネス用チャットツール。LINEと異なり、管理者によるアカウント管理やログ把握が可能で、セキュリティに優れているのが特徴です。

運営会社のワークスマボ

LINE WORKS 活用ハンドブックを刊行しました。ハンドブックは給食の配膳量の周知やタスクの登録方法など、導入園での実際の声をもとに制作されており、SNSで活躍している現役保育士てい先生の解

は、より円滑なコミュニケーションで園内の課題を解決したいという想いから、保育業界向けに無料の「LINE WORKS 活用ハンドブック」を刊行しました。ハンドブックは給食の配膳量の周知やタスクの登録方法など、導入園での実際の声をもとに制作されており、SNSで活躍している現役保育士てい先生の解

手帳のダウ

ド終了日未定)。

「Clibor」は、コピーの履歴が最大1万件まで保存できるクリップボード履歴ソフトです（クリップボードとは、あるデータをコピーしたときに、これらのデータが一時的に保存される領域のこと）。

Clibor をダウンロードするとタスクトレイにソフトが格納され（左図）、アイコンを右クリックすると履歴削除や定型文グループの作成が可能です。使い方も簡単で、Ctrlキーを2回押すだけでクリップボードが表示され、それまでにコピーした情報の履歴を瞬時に呼び出します。あとは、一覧から必要な情報を選択し、ペーストしたい位置に貼り付けるだけ。「過去にコピーした情報をもう一度使いたい」。Clibor は、そんなときに活躍してくれるツールです。定型文を保存したり、検索で情報を絞り込むことも可能。ダウンロードは公式サイトから（無料）。

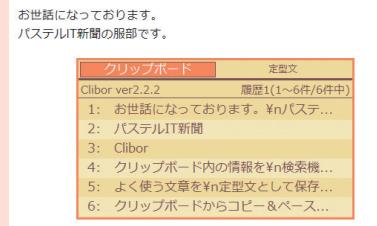
もっと! 保育にパソコンつかつちやお！

IT企業社員おすすめ 「ピペの助つ人「Clibor」

メール作成に資料作成、おたより制作。みなさんは1日に何回、コピー&ペーストをするでしょうか？ 今回はコピーの履歴を保存できるクリップボード履歴ソフト「Clibor（クリボー）」を紹介します。

文・服部由実

使い方① クリップボードからコピー&ペーストする



コピーしたい情報を [Ctrl + C] でコピー。[Ctrl] を2回押すとクリップボードが表示されます。履歴からコピーした情報を選択し、ペーストしたい位置に [Ctrl + V] で貼り付け。

理念を実現し伝える力を發揮する

プロフェッショナルコラム・第106話

学園経営コンサルタント



ずっと無料

保育動画配信アプリ

● 園と家庭をつなぐ

- 保護者へ自動通知
- 動画本数無制限
- 簡単導入契約不要



ーのりの
produced by パステルIT新聞
てのりの
検索

お手持ちのスマホで今すぐ始める→



Vol.167
作 はせがわやすこ

「まるでわかばのマルウェア検査!?」編



テーマ「マルウェア検査」

Googleが提供するWebサイト「VirusTotal（ウイルス TOTAL）」は、無料でマルウェア検査ができます。検査方法は、URLやファイルをサイトにアップロードするだけ。閲覧前のひと手間でウイルスを早期発見しましょう。

Elon Musk ツイート 21,547

ツイート ツイートと返信 メディア いいね

Elon Musk @elonmusk · 2022/12/09 ... Twitter will soon start freeing the name space of 1.5 billion accounts
1.6万 4.2万 40.2万 ↑

Elon Musk @elonmusk · 2022/12/09 ... These are obvious account deletions with no tweets & no log in for years
8237 1.2万 18.5万 ↑

Twitter のイーロン・マスク CEO のツイートより。休眠中の 15 億のアカウントを削除する方針を発表

近年、園では様々な IT サービスを活用し、業務の効率化が進んでいますが、気付けなければならないのが、「休眠アカウント」の存在です。

手企業の各サービスでは、一定期間利用されていないアカウントについては、自動的に「停止」または「削除」されると規約に明記しているケースも多いようです。悪意のある第三者の被害に遭わないよう、まずは、園で管理しているアカウントの利用状況を把握し、定期的に見直していくことで、リスクを回避することができます。

今月のおすすめ書籍／



牧場の片隅から「おふろはいってらっしゃい」の声が聞こえます。みんなでおふろに入れば心の芯からいい気持ちに。ぽかぽかおふろシリーズ最新刊です。

『おふろはいってらっしゃい』

作・絵 / とよたかずひこ
出版社 / ひさかたチャイルド
定価 / 1,100 円(税込)

A
休眠アカウント、
悪用される前に
確実に削除を。

困ったときの 情報セキュリティ Q & A !

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

Twitter が何年も動きがないアカウントを削除すると聞きましたが、園で利用してきた SNS やサービスの中にも使っていないアカウントが増えました。削除したほうがよいのでしょうか？

アカウントを勝手に使われ、他人になりすましてログインされてしまう「不正ログイン」の危険性があります。園児の個人情報や園の機密情報などを搾取され、外部による被害が及ぶ可能性もある。アカウントを放置している状態では、発見も遅れます。

CANVAS NEWS! 遊びと学びの秘密基地

「やってみた展 カラダで学ぶ遊園地」開催中!

いろいろな「やってみた」が大集合した企画展、「やってみた展 カラダで学ぶ遊園地」が名古屋市科学館で 2023 年 2 月 19 日まで開催中！ 大きなドームの中に広がる海を散歩して「みた」り、VR ゴーグルを装着して恐竜に会いに行って「みた」り、砂場に映された地球を掘って「みた」り。たくさんのが「やってみた」のなかに詰まった学びを通して、自分の“好きなこと”や新しい自分を発見できるかも？！

やってみた展
カラダで学ぶ遊園地

2022年12月3日(土)～2023年2月19日(日)
名古屋市科学館 理工館地下2階イベントホール
<https://www.lnp-mother.com/yattemita/>



- パステル Apps の携帯サイト機能を利用できる
- プッシュ通知でお知らせ
- アイコンにバッジがつき、連絡の見逃しがなくなる

クラウド型園児管理システム パステル Apps アプリ配信中！

パステル Apps 利用者なら
保護者・職員、誰でも無料で
アプリインストール可能！

職員オプション機能

※有料・要お申込み

オプション利用料

3,300円(税込)/月



メモ帳

職員
チャット未満児向け
連絡帳

全ての機能を1ヶ月無料でお試しいただけます！お申込みは右のQRコードから

パステル Apps ご利用中の皆様もぜひお試しください。詳しくは 054-626-8888 までお問合せください。

