



- 10分で読める 編集部のおすすめ記事紹介
- 1 電子マネーで経費精算 Bizプリカ
 - 2 サーモスの新おひつ 元気の源あったか給食
 - 3 ICTを保育教材に活用 七松幼稚園
 - 4 2020版最も危険なパスワード200
- f** 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/pastellnews/>

園づくり・人づくりを考えるIT専門紙 通巻第149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



小口現金の管理や備品の立替など、これまで当たり前だった現金による経費精算。計算ミスや帳票への入力ミスも発生しやすく、大きな負担となっていました。

国が、2025年までにキャッシュレス決済率40%という目標を掲げる中、そししているひとつが、法人向けプリペイドカードです。

クレジットカードやデビットカードと異なり、チャージした金額分しか利用できません。そのため、使い込みのリスクを減らせることが特徴です。さらに、複雑な与信審査や口座開設が不要で導入でき、派遣社員やパート・アルバイト、外国人労働者など誰でもカードを利用できます。

2021年7月現在、国内における法人向けプリペイドカードは4種類。中でもBizプリカ（Bizプリカ）は、月額100円/枚で利用でき、カードごとにチャージ金額を自由に設定できるといった手軽さと運用のしやすさが特徴です。まず上図のように、Bizプリカの運営会社であるTOMOWEL Payment Service（株）に原資を振り込みます。その原資を同社がBizプリカマネー（電子マネー）に変換し、園が管理する「代表さいふ」にチャージします。職員が持つ各カードへのチャージは、

2019年末のサービス開始以来、累計導入数600社を超える法人向けプリカ「Bizプリカ」。キャッシュレスが推進される中、園業務における脱・現金の可能性を取りました。

キャッシュレス

電子マネーで経費精算 職員にプリカ力配布

専門家の声

TOMOWEL Payment Service（株）
共同印刷（株）による100%出資を受け、法人向けプリカを運営。三菱UFJニコス（株）と事業提携し、安心・安全の運用を実現。

管理サイトからチャージ可能なため、カードを利用すると、管理者や職員に通知が届く状況を把握できます。カード紛失時も、園自らが管理サイトから即座に利用停止できるため安心です。

さらに、全体の予算を管

理する「代表さいふ」の他、

サードパーティカードを担当

する小島昌也さん。最近では、

やつやマスクを買いたいと

手軽にチャージできる。お

金を扱うことの多い園にこ

そ活用してほしい」

そう語るのは、同社でBiz

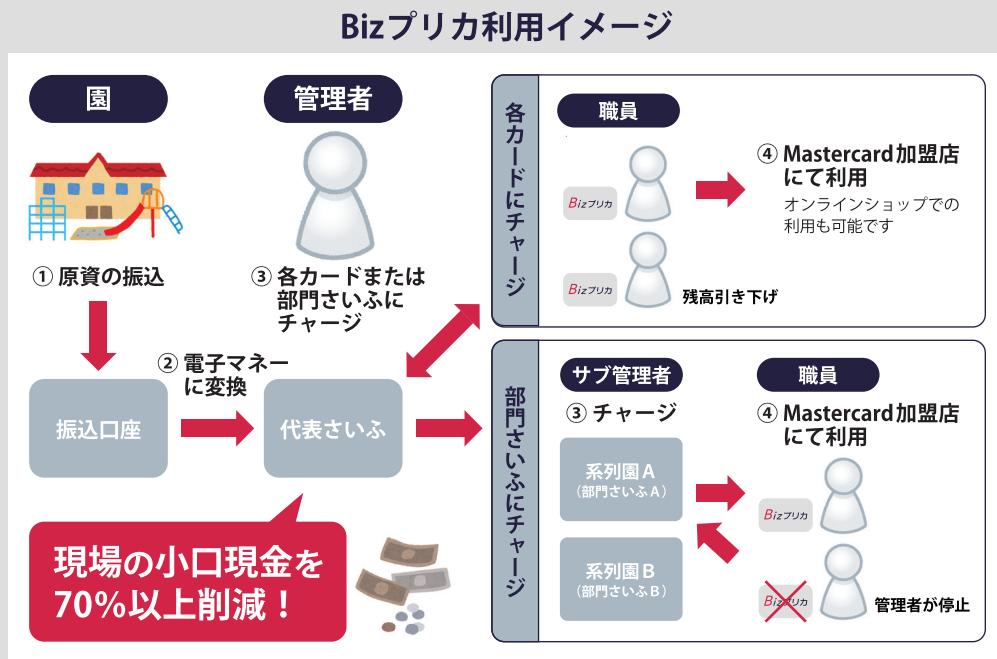
プリカの販促を担当す

る小島昌也さん。最近では、

金を扱うことの多い園にこ

そ活用してほしい」

そう語るのは、同社でBiz



Bizプリカは、1枚からお申し込み可能。全国のMastercard加盟店で利用できます。

2021年7月現在、国内における法人向けプリペイドカードは4種類。中でもBizプリカ（Bizプリカ）は、月額100円/枚で利用でき、カードごとにチャージ金額を自由に設定できるといった手軽さと運用のしやすさが特徴です。まず上図のように、Bizプリカの運営会社であるTOMOWEL Payment Service（株）に原資を振り込みます。その原資を同社がBizプリカマネー（電子マネー）に変換し、園が管理する「代表さいふ」にチャージします。職員が持つ各カードへのチャージは、

さらに、Bizプリカは、小口現金の管理や個人による立替を解消するだけではなく、利用者や日付、支払先、支払金額などの利用履歴をCSV形式やExcel形式でダウンロードすることができます。そのため、利用履歴を現金出納帳として活用でき、事務管理コストの削減が期待できます。

加えて、「楽々清算」「マネーフォワード」などの経費精算システムを導入している場合、Bizプリカの利用データを自動でシステムに取り込むことができます。カード利用後、経費精算システム上で費用の仕訳を登録できるため、さらなる負担を減らすことができます。

2020年10月には、電子帳簿保存法の改正により、利用者が自由にデータを変更できない経費精算システム等を利用していている場合は、電子マネーなどの利用明細が領収書としてみなされるようになりました。

「紙のレシートがいらなくなる時代がもうきてる。まずは自分たちに合ったツールで業務やコストを削減し、その時間を子どもたちと向き合う時間につなげほしい」と小島さん。Bizプリカは6か月間

小口現金の管理と立替を解消

脱・現金

児童と触れ合うのに、備品の立替が現金…。
キャッシュレス化で脱・ストレス！



元気と幸せの源 あつたか給食

温かいものは温かく。魔法びんメーカーのサーモス株式会社は、2021年3月「真空断熱シャトルジャー」の新モデルを発売。モニター園の声を取材しました。



家庭環境や生活の多様化により、園での食育に期待を寄せる保護者も増えています。サーモスは、高い保温力を持ち、衛生面や扱いやすさにも優れた自社製品を園でも役立ててもらおうと、「真空断熱シャトルジャー GBMシリーズ」（真空断熱おひつ）の体験モニターを実施しました。

今回モニターで選ぶおひつは、4合、7合のご飯が入るサイズ。真空断熱構造により保温力に長けているため、おいしい温度を長

時間が空いても温度が保たれることはもちろん、洗浄機や消毒保管庫に対応していることも職員に好評です。子どもの口に触れる食器類は、特に洗浄消毒に気を使うもの。サーモスのおひつは、本体が100°C、ふたは80°Cまで対応可能で、業務用洗浄機や消毒保管庫でも使えるため衛生面も安心です。

また、おひつの内面にふつ素加工がされており、複数の園からご飯もこびりつきにくいと好評の声が寄せられています。



認定証と認定プレートを掲げる同園の皆さん（左から高山先生、山崎先生、渡部園長、永井先生）

「こどもあんぜんマイスター」の認定を取得! グローバルキッズ コトニア西船橋園(千葉)

ニア西船橋園は、園全体の安全レベルの向上を目指し、
安全が提供する事故防止専門

グローバルキッズ コトニア西船橋園(千葉)は、园全体の安全レベルの向上を目指し、
安全が提供する事故防止専門

プログラム「こどもあんぜんマイスター制度」を導入。
2021年6月、セミナー受講や研修を経て、園長を含む保育者4名がマイスター認定を取得しました。

「事後対応はこれまで取り組んでいたが、事故防止再発防止の観点は足りない」と感じていた。加えてコロナ禍で、水遊び1つをとっても様々な対策が必要になつた。職員を含めて取り組み、園に落とし込んだ。「やった」と嬉しい参加した」と

「园園は、园専用のハザードマップを作成。今後も継続して、場面ごとにリスクを視化していく予定。今回の継続が保護者のさらなる安心につながりそうです。

配膳から食べるまでの時間が空いても温度が保たれることはもちろん、洗浄機や消毒保管庫に対応していることも職員に好評です。子どもの口に触れる食器類は、特に洗浄消毒に気を使うもの。サーモスのおひつは、本体が100°C、ふたは80°Cまで対応可能で、業務用洗浄機や消毒保管庫でも使えるため衛生面も安心です。

园園は、园専用のハザードマップを作成。今後も継続して、場面ごとにリスクを視化していく予定。今回の継続が保護者のさらなる安心につながりそうです。

行動することがより重要な理由になつたそうです。なつたコロナ禍という環境も、マイスターを目指す大手企業で想定されるリスクを短時間でディスクッション。自分だけでは気づけなかつたことに気づけると、職員も手ごたえを感じたそう。

园園は、园専用のハザードマップを作成。今後も継続して、場面ごとにリスクを視化していく予定。今回の継続が保護者のさらなる安心につながりそうです。

自園調理給食が人気の小川幼稚園（静岡県焼津市）では、7合のおひつを6つ導入。おいしく、楽しく食べられるようだつられた「ランチルーム」以外に、各クラスに給食を配膳しています。

園園では、園児数に対する教員の多さが勝負の新制度で運営の内容が変わります。補助金（助成金・給付金等）の申請方法の理

く保つことができます。専属の栄養士による完全

新制度の幼稚園・こども園でも決算が思わずなく园がありました。原因は様々ですが、共通して园は制度の理解不足でしうう。ルールを理解しているのは制度の理解不足でしうう。ルールを理解していれば悪い結果にはならないものです。园児

でも将棋でも受験でも、ルールの理解が深い者が有利になります。特に私学助成から新制度へ移行した場合はルールが大きく変わっています。园児

が必要です（教育は変わりません。教育を支える運営内容が変わります）。ぜひ、決算の結果が良くても悪くても、「どうしてこうなつたのか？」を確認しておきましょう。この「確認」がルールの理解を深めます。

aishida44@edure.jp

「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。

プロフェッショナルコラム
ルールを理解して臨もう

学園経営コンサルタント
石田敦志 氏



導入のきっかけは?
他園の園長先生から紹介され、無料貸し出しでデモ機を体験した際に、とても便利でした。

導入後のメリットは?
園外保育や屋上でのプレー遊び、運動会や生活発表会などです。バスの運転手やクラス以外の職員との連携に役立っています。

未導入園へひとこと

業務改善と危機管理・災害対策の両立に役立ちます。「実際こういう風に使える」がわかることが一番。デモ機の貸し出しあもできるのでぜひお試しください。

ニシハタシステム
IP無線機導入

社会福祉法人みつばち福祉会
みつばち保育園 丸国朋子園長先生
職員の自発的な連携を



**一斉通話でらくらく共有/IP無線機伝シリーズ
ニシハタシステム**

**業務改善で
1,200園以上が導入!**



**園業務のお悩みを
IP無線機
で解決します!**

全国無料貸し出し実施中!ぜひお問合せください!

株式会社 ニシハタシステム
お問い合わせ ☎ 0120-775-956

サイトは
こちら!



七松幼稚園のICT活用のあゆみ	
2019	<ul style="list-style-type: none"> ● Google for Education導入 ● Google スプレッドシートによる情報共有(自園) ● SNS「サイボウズ」による情報共有(法人)
2020	<ul style="list-style-type: none"> ● Google Meetで園内会議や終礼 ● Zoomで園外研修オンラインライブ研究会 <p>七松幼稚園のICT活用の取り組みを令和3年度版リーフレットを無償提供しています。ご希望の方は右記QRより。</p>

文部省の調査研究委託受け保育活動の充実へ
ICTを「保育教材」に

幼児教育の質の向上が求められる中、文部省は幼児教育の課題に対応するための調査研究を行っています。ICT活用や動画配信に積極的に取り組む七松幼稚園は同研究事業を受託。その取り組みを取材しました。

学校法人七松学園認定こども園七松幼稚園がICTに積極的に取り組み始めたのは、コロナ前の2019年12月のこと。それまでの紙文化を見直そと、教育機関向けクラウドサービス「Google for Education」を導入しました。同サービスは、Googleが提供するメールアプリや文書作成アトリ、ビデオ会議アトリなどを無料で利用できるというもの。同園は、保育日誌や週案、ヒヤリハットなどを、表計算ソフト「Googleスプレッドシート」で作成。クラウド上で作成・保存・共同編集ができる、ファイル共有もURLを共有するだけ。学園全体(系列園と)の情報共有には、SNS「サイボウズ」を活用し、緊急事態宣言下の対応や分散出勤、感染予防のための取り決めなどを、非常勤職員もうとにしました。

や週案、ヒヤリハットなどを、表計算ソフト「Googleスプレッドシート」で作成。クラウド上で作成・保存・共同編集ができる、ファイル共有もURLを共有するだけ。学園全体(系列園と)の情報共有には、SNS「サイボウズ」を活用し、緊急事態宣言下の対応や分散出勤、感染予防のための取り決めなどを、非常勤職員もうとにしました。

さらに、業務効率化だけでなく、保育教材としてもICTを活用。電池で起動するデジタルカメラを使って植物や生き物を撮影・観察記録を作成したり、子どもが描いた絵を壁画カメラで投影して劇をしたりと、子どもの想像性を育むようないふい方をしていました。2020年度にはそうした取り組みが評価され、文部省の「令和2年度幼児教育の教育課題に対応した指導方法等充実調査研究」を受託しました。

これまでのICT活動に加えて、各教室にiPadを設置。インターネットを使つた情報収集や写真・動画の撮影、さらにはビデオ会議ツールを保育活動にも活用しています。

使うツールは、園内会議でも活用している「Google Meet」。調理をする手元の様子を子どもたちに伝えようと、調理スペースの背後にカメラ(ノートパソコン)を設置。ビデオコードにアクセスすれば、各教室に設

「子どもの様子を配信しました。」

グリーン 01.イヌ × 20枚入

ピンク 02.ネコ × 20枚入

イエロー 03.ハムスター × 20枚入

**「ポリ袋」の通販サイト
オルディダイレクト**

・常時500種類以上の商品掲載
・メーカー直販だから安心

会員登録で最大約25%OFF
会員登録で 約5%OFF

新規登録キャンペーン!!! 500 ポイントもらえる

詳細はコチラ <https://ordiy-direct.com/> 検索

オルディ株式会社
www.ordiy.com

〒541-0057 大阪市中央区北久宝寺町3-5-12
TEL: 06-6241-1375 FAX: 06-6241-1376

ども園七松幼稚園がICTに積極的に取り組み始めたのは、コロナ前の2019年12月のこと。それまでの紙文化を見直そと、教育機関向けクラウドサービス「Google for Education」を導入しました。同サービスは、Googleが提供するメールアプリや文書作成アトリ、ビデオ会議アトリなどを無料で利用できるというもの。同園は、保育日誌や週案、ヒヤリハットなどを、表計算ソフト「Googleスプレッドシート」で作成。クラウド上で作成・保存・共同編集ができる、ファイル共有もURLを共有するだけ。学園全体(系列園と)の情報共有には、SNS「サイボウズ」を活用し、緊急事態宣言下の対応や分散出勤、感染予防のための取り決めなどを、非常勤職員もうとにしました。

さらに、業務効率化だけでなく、保育教材としてもICTを活用。電池で起動するデジタルカメラを使って植物や生き物を撮影・観察記録を作成したり、子どもが描いた絵を壁画カメラで投影して劇をしたりと、子どもの想像性を育むようないふい方をしていました。2020年度にはそうした取り組みが評価され、文部省の「令和2年度幼児教育の教育課題に対応した指導方法等充実調査研究」を受託しました。

これまでのICT活動に加えて、各教室にiPadを設置。インターネットを使つた情報収集や写真・動画の撮影、さらにはビデオ会議ツールを保育活動にも活用しています。

使うツールは、園内会議でも活用している「Google Meet」。調理をする手元の様子を子どもたちに伝えようと、調理スペースの背後にカメラ(ノートパソコン)を設置。ビデオコードにアクセスすれば、各教室に設

置した液晶モニターやiPadから見られるようにしました。

「子どもたちが『深く見てみたい』という活動を見てみせるか。例えば、生き物が羽化・脱皮する様子や植物のつるが伸びていく過程をタイムラプスで見せる。植物を生きている」という実感を自分で得ながら、自分自身がいま飼育栽培しているもので感じられる。ICTは、自分が直接体験したものとの知識を広げるアイデアとして使えると思う」そう教えてくれたのは、園長の亀山秀郎先生。保育教材の1つとしてICTを捉えている同園は、コロナ禍に始めた動画配信も「保育動画」であることを重視。表現遊びや歌・お遊戯など、園を行つたことを家庭で振り返つたり、園の雰囲気やクラス担任の人柄を伝えたりするような動画を中心に入れました。

アプリ「Puppet Pals HD Director's Pass」を使い、遊具の使い方を紹介する動画づくりに年長児がチャレンジしました。

まず動画の背景となる遊具の全景とキャストとなる

さらに、業務効率化だけでなく、保育教材としてもICTを活用。電池で起動するデジタルカメラを使って植物や生き物を撮影・観察記録を作成したり、子どもが描いた絵を壁画カメラで投影して劇をしたりと、子どもの想像性を育むようないふい方をしていました。2020年度にはそうした取り組みが評価され、文部省の「令和2年度幼児教育の教育課題に対応した指導方法等充実調査研究」を受託しました。

「子どもたちが『深く見てみたい』という活動を見てみせるか。例えば、生き物が羽化・脱皮する様子や植物のつるが伸びていく過程をタイムラプスで見せる。植物を生きている」という実感を自分で得ながら、自分自身がいま飼育栽培しているもので感じられる。ICTは、自分が直接体験したことと一緒にできること。自分劇のような取り組みに今後も力を入れていきたい」と教えてくれました。

「幼児教育で大切なのは、自分が直接体験して取り組んだことを表現したり発表したりすること。『自分劇のような取り組みに今後も力を入れていきたい』と教

すことでも考えたが、400人園児がいると、誰1人もらさずに動画を作成するのは困難。『動画は保育教材』『子どもの様子は直接園内で』と切り分けて考えている」と亀山園長。さらに3学期には、自分で動画をつくると、『動画は保育教材』『子どもたちが実際に動画で撮影。写真をアプリに取り込み、自分たちの写真是背景写真に合わせてトリミング。「登る」「滑る」などの動作がわかるようにアニメーションを加えます。あとは説明用の音声を録音するのみ。動画アプリを活かしてつくった動画は、翌年の使い方を学ぶのに活用したりすること。動画ア

ング。「登る」「滑る」などの動作がわかるようにアニメーションを加えます。あとは説明用の音声を録音するのみ。動画アプリを活かしてつくった動画は、翌年の使い方を学ぶのに活用したりすること。『自分劇のような取り組みに今後も力を入れていきたい』と教



夏休みに家族でキャンプを楽しんでもらおうと、カートンドッグの作り方動画を撮影する亀山園長。

**1日にセミナーを2回開催!
好きな時間に参加できる!**

① 13:30-14:30 **② 16:00-17:00**

申込みはこちら!

8.18(水) 保護者からの用品注文をパステルAppsで受け付け!
注文受付のデジタル化!

9.22(水) 運動会、発表会などの準備にICTを活用しよう

8.25(水) 指導計画の電子化を考えよう!

9.29(水) 動画制作、動画配信で園の魅力を伝える!
理解を深める!

9.15(水) 災害対策を考える ICTでリスクマネジメント!

10.13(水) 今さら聞けないホームページのあれこれ基本講座

パステルIT新聞 ICT活用無料オンラインセミナー

8.18(水)	保護者からの用品注文をパステルAppsで受け付け! 注文受付のデジタル化!	9.22(水)	運動会、発表会などの準備にICTを活用しよう
8.25(水)	指導計画の電子化を考えよう!	9.29(水)	動画制作、動画配信で園の魅力を伝える! 理解を深める!
9.15(水)	災害対策を考える ICTでリスクマネジメント!	10.13(水)	今さら聞けないホームページのあれこれ基本講座

わがわざ先生

Vol.149 作 はせがわやすこ

「プリカのありかはどこか!」編



テーマ「プリペイドカード」

経費精算をキャッシュレス化し、業務効率化を図る動きが広がっています。法人向けプリペイドカードは、カードごとに利用金額を設定できるのがメリットのひとつ。ロック機能があるものも多く、紛失時に役立ちます。

2020年版 最も危険なパスワード

前年比	パスワード	使用者数	解読時間
1位	↑ 123456	約254万	1秒未満
2位	↑ 123456789	約96万	1秒未満
3位	new picture1	約37万	3時間
4位	↑ password	約36万	1秒未満
5位	↑ 12345678	約32万	1秒未満
6位	↑ 111111	約23万	1秒未満
7位	↑ 123123	約19万	1秒未満
8位	↓ 12345	約19万	1秒未満
9位	↑ 1234567890	約17万	1秒未満
10位	new senha	約17万	10秒

出典: Top 2020 most common
(上位200位のうち10位までを引用)

多くのサービスにおいて、セキュリティを保つために、パスワードの設定が必須です。しかし、どんなパスワードでも安全とは限りません。パスワード管理サービスの「NordPass」には、2020年12月、2020年に公開しました。上図のリストとともに、それが使用されたときも、それ

簡単なパスワードは覚えやすいものの、セキュリティが十分機能していないだけ英数字や記号を12文字以上混在させたり、Webサービスごとに異なる文字列を使用したり、積極的に2段階認証を利用したりする

A パスワードを破るのは約1秒 改めて確認を

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

危険だとは思いつつも、つい覚えやすいパスワードを使ったり、同じパスワードを使い回してしまったりします。どのくらい危険なのでしょうか……?

回数や解読するのにかかる時間などを掲載しています。上図のとおり、1位は「123456」で254万人以上が使用しているなど、上位のワードは推測しやすく、使用者数も多いです。また、新たにランクインしたワードも「picture1」や「senha」(ポルトガル語で「パスワード」)など、意味のある単語や安易な文字列が並んでいます。

絵本



飛行機はなぜ空を飛ぶの? 新しいロボットは何ができる? 子どもの「知りたい!」を応援するかけ科学絵本。

『どうなってるの? エンジニアのものづくり』

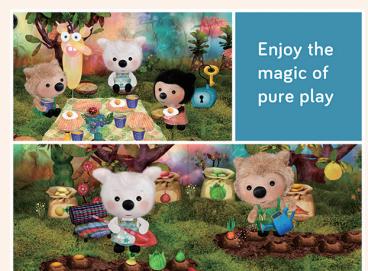
文 / ローズ・ホール
絵 / リー・コスグローブ
訳 / 福本友美子
発行 / ひさかたチャイルド
定価 / 2,090円 (税込)

CANVAS NEWS!

遊びと学びの秘密基地

デジタルえほんアワード 2020 準グランプリ作品 「 Wonder Woollies Play World」

デジタルえほんアワード 2020 の受賞作品から、準グランプリ受賞の「Wonder Woollies Play World (Fuzzy House/デンマーク)」を紹介! 布、綿、毛糸など温かみのある質感のかわいいキャラクターたちを動かしながら、アプリの中の世界で遊べます。パーティを開催したり、植物を育てたり。ユーザー自身が空想したいいろいろな物語の世界に没頭することができます。



Enjoy the magic of pure play

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/>



4歳から遊んで学べるSTEAM&プログラミング玩具「マタタラボ プロセット」

②画像認識センサーでプログラムを読み取る

①ブロックを並べてプログラムを作る

③Bluetooth®でプログラムを送信
⇒ロボットが動く

ロボットを動かす指示を出す、カラフルなブロック。直感的に、簡単に、ブロックを組み立て、改善することができます。

※Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標です。

「マタタラボ」が園で選ばれるポイント

- PC・インターネット環境は不要
- プログラミング的思考が体験的に身に付く
- レッスンセット(別売)には先生用のカリキュラムも

※モニター園には、『マタタラボ プロセット』3台を無償で貸し出し。ご使用後、アンケートのご記入と使用的様子を撮影した画像(1枚以上)のご提出をお願いしております。詳細は下記TELまで。

モニター希望園募集中! 先着10園限定

