

保育 ICT ルクミー、「ChatGPT」で保育記録の業務効率化を加速 おたよりと帳票における作成時間を短縮

テクノロジーの力で保育や子育てに関する社会課題を解決するユニファ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役 CEO：土岐泰之、以下「ユニファ」）は、「ルクミー」に生成系 AI である ChatGPT を活用した入力補助機能（β 版）をローンチし、ルクミーご契約中のお客様向けに利用できるようになりました。今後、おたよりや帳票といった記録書類の下書きがスピーディに準備できる他、誤字脱字等的人的ミスの軽減なども期待できるようになります。



ルクミー

保育ICTルクミー

「ChatGPT」で

保育記録の業務効率化を加速

おたよりと帳票における作成時間を短縮

■ 機能追加背景

「保育分野における ICT の導入効果及び普及促進方策に関する調査研究」によると、保育者が負担に感じている業務の 1 位は「作成する書類の量が多い（71.9%）」ことでした（※1）。そのため、業務負担の軽減に向けては、1 回あたりの書類作成にかかる時間をどれだけ削減できるかが重要であり、テクノロジーの利点を生かせる領域だと捉えています。

ChatGPT は、OpenAI が開発した対話形式に特化した大規模言語モデルで、文章の作成、添削、校正や概念の要約等多方面で活用されているテクノロジーです。自然言語処理と機械学習の技術を利用して、人間のように文章を生成し、会話することができます。ルクミーのサービスに ChatGPT 機能を搭載することで、保育者の記録業務をより効率的に進め、かつ記録の精度を高めるツールとして役立てることができると判断し、今回機能の追加に至りました。現場の先生がボタン 1 つで操作できる設計になっており、手軽に効果を実感できます。

※1：厚生労働省（当時）の令和 4 年度子ども・子育て支援推進調査研究事業「保育分野における ICT の導入効果及び普及促進方策に関する調査研究」（実施者：三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング株式会社。2023 年 5 月 1 日）

■ ルクミーのアップデートのポイント

● 項目を箇条書きにするだけで文章を作成

日付や活動予定、場所、持ち物等の保護者にお知らせしたい項目を箇条書きで作成します。ボタンを押すと、読み込みを開始しベースの情報を元に、保護者向けの文章を自動で生成します。文章中に誤字・脱字がある場合は校正・添削し、正しい文章を生成します。

Before



After

- 持ち物はお弁当と水筒
- 暑くなりそうなので水筒の中身は多め

* 1000文字以内

たよれるくん(B)を試す

* AIが作成する文章には誤った情報や有害な内容が含まれる可能性があります。ご利用条件を確認し、内容をよくお確かめのうえ送信してください。

この度、6月22日に遠足を行うこととなりました。お子様には楽しい思い出を作っていたできるよう、スタッフ一同準備を進めております。

遠足に参加されるお子様は、お弁当と水筒を持参してください。また、暑くなりそうなので、水筒の中身は多めにに入れていただくと幸いです。

結果をコピーする

● 1週間分の記録を読み込み、帳票を自動で作成

日々記録する連絡帳の中の「クラスのできごと」を1週間まとめて読み込み、週案のサマリーを自動で作成します。



1週間分の
連絡帳から
自動で作成

After

テキストを入力してください (1000文字以内)

最近の子どもたちの姿

たよれるくん(B)を試す

先週の出来事を報告します。子どもたちはよもぎ摘みや虫探し、英語教室、習字教室、そして消防見学に参加しました。よもぎ摘みでは、白い裏葉を発見し、虫探しではてんとう虫を見つけて大盛り上がりしました。英語教室では、2回目の授業で少し覚えていた内容を思い出し、習字教室では初めてのことで緊張していましたが、100点を取って嬉しそうでした。また、月刊誌の付属のプーメランを作って飛ばし、楽しんでいました。消防署見学では、訓練の様子や建物の中、救急車、消防車を見せていただきました。

結果をコピーする

テキストを入力してください (1000文字以内)

ルクミーは、これからも、保育者が子ども達との関わりや保育の振り返りといった本来の業務に多くの時間を費やすことができるよう、保育関連業務のデジタル化を促進していきます。また、保育の現場で積極的にルクミーを活用いただくためにも、保育者にとってより使いやすいプロダクトとなるよう、機能のアップデートを継続して行っていきます。



- ChatGPT のデモをご覧になりたい方へのお問い合わせ先
<https://info.lookmee.jp/l/888213/2023-06-22/2w4s6t>

■ ユニファ株式会社について

ユニファは、保育・育児関連の社会課題解決を目指す“Childcare-Tech”領域のスタートアップです。「家族の幸せを生み出すあたらしい社会インフラを世界中で創り出す」をパーパス（存在意義）に、IoT や AI を活用した保育施設向け総合サービス「ルクミー」を開発・提供しています。現在約 60 か所の自治体に導入されており、サービス導入数は約 15,000 件を超えています※1 「スマート保育園®・スマート幼稚園®・スマートこども園®」※2 の展開を通じて、子育てしながら働きやすい豊かな社会作りに貢献しています。「スマート保育園」は 2021 年グッドデザイン・ベスト 100 および特別賞であるグッドフォーカス賞〈新ビジネスデザイン〉を受賞した他、ルクミーは社会にとって有益なクラウドサービスに贈られる「ASPIC IoT・AI・クラウドアワード 2021」の社会業界特化系 ASP・SaaS 部門において先進技術賞を受賞しています。また、2017 年に Startup World Cup 初代チャンピオンに選出された他、2021 年には J-Startup 企業に選定されました。また、2022 年 10 月に設立された、一般社団法人インパクトスタートアップ協会の代表理事を務めています。

※1：2023 年 10 月時点。自社調べ。導入施設数ではありません

※2：スマート保育園®・スマート幼稚園®・スマートこども園®はユニファの登録商標です。



■ 会社概要

会社名	ユニファ株式会社
代表取締役 CEO	土岐泰之
設立	2013 年
所在地	東京都千代田区富士見 1-8-19 住友不動産千代田富士見ビル 2 階
事業概要	保育施設向け総合 ICT サービス「ルクミー®」シリーズの企画、開発、販売、運営。 「スマート保育園・スマート幼稚園・スマートこども園」の展開、推進。
企業 URL	https://unifa-e.com/

<報道関係者お問い合わせ先>

ユニファ株式会社 広報担当 担当：後藤、藁科（わらしな）

電話：03-6284-2666 mail：press@unifa-e.com