

【報告】こども家庭庁「保育 ICT ラボ事業」シンポジウム開催
「オハナゆめ保育園 柏の葉」動画 AI 実証実験結果を発表
～保育現場の『質』向上に向けて～

株式会社マザープラネット(本社:千葉県柏市、代表取締役 藪本敦弘、以下 当社)は、2025 年 11 月 27 日(木)に開催された、こども家庭庁「保育 ICT ラボ事業」シンポジウム『動画 AI 実証発表会・「保育テック」講演会』において、当社代表の藪本敦弘が登壇し、当社運営「オハナゆめ保育園 柏の葉」で実施した保育動画 AI を用いた実証実験の結果から保育現場における今後の可能性について発表いたしました。

1. 実証実験の背景と概要

こども家庭庁が推進する「保育 ICT ラボ事業」の一環として、当社はユニファ株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役:土岐 泰之)と連携し、2025 年 3 月より AI カメラを活用した実証実験を「オハナゆめ保育園 柏の葉」にて実施してまいりました。

この実証実験は、保育者・園児の人数や行動量を可視化することで、保育の『質』評価を実現するシステムを開発し、AI カメラ記録データを利用した保育の『質』向上を実現することを目的としています。



原山青士氏による実証実験報告の様子

2. シンポジウムでの発表内容

発表会では、大阪キリスト教短期大学特任准教授の原山青士氏より動画 AI 実証実験における報告と、当社代表藪本による実証実験結果に基づく「現場(園)から見たもの」として発表を行いました。保育現場が抱える課題と、AI 活用による『質』の向上に向けた具体的な活用例について提案いたしました。



当社代表藪本による発表の様子

＜主な発表内容＞

人材育成への活用

保育の国際的な指標である CLASS Infant[※]を用いて保育の『質』評価を AI で自動化することで、経験豊富な主任・園長クラスの「観る力(観察ポイント)」を若手保育士へ伝えるツールとして、人材育成への活用が期待されます。

※保育の質を定量的に評価するための指標。保育者と子どもの相互作用に焦点を当てているのが特徴。この指標は、情緒的サポート・クラスの構成・指導のサポートという3つの視点から評価される。その評価は訓練された専門の評価員によって行われ、保育環境の質を測定するための重要なツールとなっている。

日常研修への活用

動画だけでなく、音声の文字起こし機能(新機能として検証)が、日常の出来事の振り返りや場面検索に応用できる可能性を示しました。これにより、保育士の声掛けに対する園児の反応などを詳細に確認でき、今後の育成計画へ深く活かせると報告しました。

現場(保育施設)が期待する保育の未来

実証実験を通じて、保育現場がテクノロジー(保育テック)を活用する上で、今後期待出来る点について提示。保育者にとっての「パーソナルアシスタント」として、可視化・言語化・体系化のサポートを担うこと、施設にとっては「施設全体の『質』の向上」や「リスクマネジメント」、そして「事務処理の削減」に貢献する役割を担うこととして表明しました。

3. 今後の展望

当社は今回の実証実験結果を活かし、引き続きユニファ株式会社と連携のもと、社会全体に広く保育動画 AI の知見を展開することで、未来を担う子どもたちの健やかな成長を支えるとともに保育業界全体の『質』の向上に貢献してまいります。

シンポジウム実施概要

【日時】2025 年 11 月 27 日(木)10 時 00 分～11 時 30 分

【場所】東葛テクノプラザ 第4会議室(千葉県柏市柏の葉 5-4-6)

【主催】ユニファ株式会社

【内容】 1. 動画 AI 実証発表会

登壇者: 原山 青士氏(大阪キリスト教短期大学 特任准教授)

土岐 泰之氏(ユニファ株式会社 代表取締役 CEO)

藪本 敦弘(株式会社マザープラネット代表取締役)

2. 講演会「保育テック」

講師: 大和田茂先生(ソニーコンピューターサイエンス研究所)

こども家庭庁「保育 ICT ラボ事業」とは

ICT 環境整備についてのロールモデルとなる事例を創出し、横展開を行うことで、保育士の業務負担軽減や保育の質の向上、将来の保育士を目指す若者への魅力発信につなげることを目的とした事業。

《参考》

株式会社マザープラネット〈<https://motherplanet.co.jp/>〉

東葛エリア(千葉県柏市、流山市)において、認可保育園、病児保育、ライフスタイル提案フロア『チコル』など地域の子育てに寄り添った支援を提供しています。

- ・設立:2011 年
- ・代表:藪本敦弘
- ・本社所在地:千葉県柏市若柴 178 番地 4 柏の葉キャンパス 148 街区 1
パークシティ柏の葉キャンパス ザ・ゲートタワーウエスト 3F

ユニファ株式会社〈<https://unifa-e.com/>〉

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企業。保育 AI™を中心とした最新のテクノロジーを活用した保育総合 ICT サービス「ルクミー®」を開発・提供しています。

- ・設立:2013 年
- ・代表:土岐 泰之
- ・本社所在地:東京都千代田区永田町2丁目17-3 住友不動産永田町ビル 1F

問合せ先

株式会社マザープラネット 広報担当: 今関

【TEL】 04-7189-8653

【MAIL】 imazeki@motherplanet.co.jp