

2023年5月16日

KECグループ  
国立大学法人 東京大学 大学院情報学環

## KECグループ、東京大学と「ゲーミフィケーションを取り入れた学びの提供によって子どもたちが遊ぶように夢中になって勉強する教育環境実現」に向けた共同研究を開始

10年・20年先にも続く自信を育てる教育指導の研究・実践のリーディングカンパニーへ  
子どもの成長の可能性を拓げるプレイフルな教育の研究

KECグループ【学習塾を運営する株式会社ケーイーシー(本社:奈良県生駒市)、教育コンテンツの開発と販売・コンサルを行う株式会社KEC Miriz(本社:大阪市)】と国立大学法人東京大学大学院情報学環(所在地:東京都文京区, 学環長:山内祐平, 藤本徹研究室(准教授:藤本徹)／以下, 東京大学)は, 遊びと学びに関する理論を応用した心理測定尺度の開発と評価に関する共同研究を開始しました。

### ■共同研究の目的

この共同研究は、KECグループが推進する”エンターテインメント”と”テクノロジー”と”エデュケーション”を掛け合わせた造語”EdTechテインメント”によって、「子どもたちがわくわく学び、夢や目標をもってやり抜く力を身につける教育コンテンツの提供」を実現するために、理論的枠組みや実践方法を確立することを目的としています。

### ■共同研究の概要

- 子ども向け性格テスト『スタディ・ドクター』をより教育に役立つ観点で再構築した改良版の設計
- 学習者がプレイフルに学ぶEdTech(教育×テクノロジー)コンテンツ・授業の開発
- プログラミング教材「プロクラ」の教育効果の検証
- 調査・分析・開発研究を通じた中長期的な研究開発構造の検討

### ■研究代表者コメント

KECグループ 代表 小椋義則

私自身、会社経営を通して、塾の運営を通して、人(生徒)のやる気が大きく変わり、組織(教室)が活気づくことに力を注いでまいりました。

そしてKECグループはスタッフのモチベーションの高さにおいて評価をいただき様々な賞をいただきました。

少し相手に寄り添った話し方をすること、組織にちょっとした仕掛けを組み込むことで、人や組織は別人・別組織のように変わる姿を何度も目にしてきました。

今回の共同研究によってこれまでの教育手法や育成手法の効果検証を行い、学術的に体系立てることでより一層効果的な教育環境の提供ができると考えています。

東京大学大学院情報学環 准教授 藤本徹

本共同研究プロジェクトでは、子どもたちの遊び心や好奇心を活かした学びの場作りや、個々人の状況に応じた学習支援の基盤となる、学習者の性格面・意欲面の評価手法や学習支援の個別化などの仕組みの研究に取り組みます。テクノロジーによってエデュテインメントのあり方をアップグレードすることで、多くの人々の将来の豊かな学びにつながる楽しい学びの入口を創ることに貢献し、研究成果を広く社会に発信したいと考えております。

---

## ■KECグループ

### 株式会社ケーイーシー

奈良県・大阪府・京都府にKECゼミナール・KEC個別のブランドを中心として学習塾を展開。ゲーミフィケーションを取り入れた組織運営を行い、リンクアンドモチベーションが主催する従業員モチベーション調査において全業種の中で、2017年全国4位、2022年中小企業部門全国7位を受賞。

- 先生が自ら仕事を楽しみ熱く語ることで生徒のやる気を引き出す指導者の理念実践教育
- オリジナル計画手帳を活用した生徒指導・楽しく学べる教室環境
- 上記を徹底してサービスする仕組み作り

これらが評価され、2022年度関西経営品質賞ゴールドを受賞。

奈良県を本社とした企業、教育サービス企業としても初めてのゴールド受賞となる。

### 株式会社KEC Miriz

KECグループで実践された教育ノウハウを活用し、エドテックテインメント(教育×エンターテインメント×テクノロジー)を体現した教材やコンテンツを開発し、全国の教育機関に提供している。

プログラミング教室「プロクラ」、英会話教材「CHATTY」、子ども向け性格テスト「スタディ・ドクター」を開発、全国の教育機関へ販売している。

プログラミング教材「プロクラ」(全国500教場以上で展開)は、子どもたちから人気のゲーム”マイクラフト”を活用した教材で、まさにゲームで学びを作り出している。

## ■東京大学大学院情報学環 准教授 藤本徹

博士(Ph.D in Instructional Systems)専門:ゲーム学習論、教育工学。著書に「シリアスゲーム」(東京電機大学出版局)、「ゲームと教育・学習」(共編著・ミネルヴァ書房)、訳書に「テレビゲーム教育論」(東京電機大学出版局)、「幸せな未来は「ゲーム」が創る」(早川書房)など。

研究室ウェブサイト:

<https://ludixlab.net/>

【本件に関してのお問い合わせ先】

株式会社ケーイーシー

〒6300-0253奈良県生駒市山崎新町2-37 エミネンス生駒1F

経営企画課

担当:藤本 夕紀

[keieikikakushitsu@kec.gr.jp](mailto:keieikikakushitsu@kec.gr.jp)

東京大学大学院情報学環 藤本徹研究室  
担当:特任研究員 坂井裕紀  
〒113-8654 東京都文京区本郷7-3-1  
[ludix-contact@ludixlab.net](mailto:ludix-contact@ludixlab.net)