

主催

東京学芸大学

教育インキュベーション機構



体育・保健体育科の実践発表を
中心にしたフォーラム

本イベントは、以下のプロジェクトの成果発表の場として開催されます：

- 東京学芸大学ミッション実現加速化経費「XR/メタバースを活用した新たな教育・研修手法の開発」
- スポーツ庁受託研究「令和の日本型学校体育構築支援事業」(テーマ1&2)
- 科研費・基礎研究(C) 課題番号24K05906「体育におけるAIと人とのチームティーチングを支援する学習評価システムの開発」(研究代表：鈴木直樹)
- 東京学芸大学特別開発研究「メタバースを活用した先端教育人材育成研修カリキュラムの開発」

【教育イノベーションフォーラム】

教育×テクノロジー最前線

“広がる学び”と“深まる気づき”が紡ぐ未来の共創

参加費無料

期日：2025年2月22日 9:30-17:30

場所：東京学芸大学 小金井キャンパス
大学院アクティブラーニングセンター
3階AL1&AL2 (附属図書館隣接)

定員：80名

プログラム概要

※実践発表の詳細は裏面をご覧ください。

9:30~10:00 受付・ネットワーキング(名刺交換等、参加者の自由交流時間)

10:00~10:10 開会行事

10:10~11:00 【基調講演・ICT】「テクノロジー活用が拓く未来の体育の学びの可能性」
桐蔭横浜大学・教授・佐藤豊 先生

11:00~12:00 【実践発表・ICT】「体育での“新たな”テクノロジーの活用に関する実践報告」

12:00~13:00 昼食(ICT体験会・体育ICT研究会ポスターセッション)

ポスター：見える化、非同期型遠隔、同期型遠隔、メタバース、VR、AR、AIの各部会の1年間の取り組みを報告します

出展：Polar, SoftBank, Meleap, Pestalozzi, SHARP, 東京書籍, 富士ソフト, ニコン, DNP, アルファコード, トータルメディア, SPLYZA, SONY, 東京学芸大学

13:00~14:10 【実践発表・XR】「VR・メタバースを活用した先進的な教育の報告」

14:10~14:40 【実践発表・XR】「仮想空間で体験するメタバースダンスによる創造的な学び」

14:40~15:00 【研究発表・XR】「メタバースを活用した体育の成果と課題」

東京学芸大学・准教授・鈴木直樹 先生

15:10~16:00 【実践発表・AI】「AI学習カードを活用した令和の学校体育の進化」

16:00~16:20 【研究発表・AI】「AI学習カードを活用した体育の成果と課題」

東京学芸大学・准教授・鈴木直樹 先生

16:30~17:30 【シンポジウム・AI】「AI活用による教育改革」

モデレーター：東京学芸大学・准教授・鈴木直樹 先生

登壇者：東京学芸大学教職大学院・教授・堀田龍也 先生

愛知工科大学・教授・清水創太 先生

Qlik日本法人・カンントリーマネージャー/執行役員社長・今井浩 様

MintFlag・副社長・山中裕斗 様

18:00~20:00 情報交換会(懇親会) *懇親会費(5000円)

問い合わせ先

042-329-7645

鈴木直樹研究室
(東京学芸大学)

nsuzuki@u-gakugei.ac.jp

注目!

最新技術の
体験会
(昼食時)

未来の教育と学びを体感できる特別な機会がここにあります。AIやメタバースなど最先端技術を活用した教育改革の事例や研究成果を直接体験し、新しい学びの可能性を発見できます。一流の専門家による講演や全国の教育現場から集まった先進的な実践報告を通じて、具体的なヒントを得られるでしょう。また、参加者同士の交流を通じて、新たなアイデアやコラボレーションを生み出す絶好の場です。



申し込みはこちらから

共催

EXPLAINGROUND



先着順!

定員80名限定

RoGRAM

実践発表

ICT
実践事例発表

11:00~12:00 発表時間：10分

体育での“新たな”テクノロジーの活用に関する実践報告

- 1) 心拍計を活用した授業実践（長距離走・中学）
森田直樹 先生（高槻市立高槻第一中学校）
- 2) AIスマートコーチを活用した授業実践（球技・高校）
瀬和真一郎 先生（市立松戸高等学校）
- 3) ARスポーツを活用した授業実践(ネット型・小学)
幸田佳久 先生（つくば市立みどりの学園義務教育学校）
- 4) 体力テスト集計アプリ“ALPHA”を活用した授業実践
井上友綱 様（Pestalozzi）
- 5) VRコンテンツを活用した授業実践（ハードル・小学）
工藤悠仁 先生（春日部市立緑小学校）

NEXT GIGAに向けて体育で有効に活用
できるデジタルツールを紹介します！！

VR
実践事例発表

13:00~14:40 発表時間：10分

VR・メタバースを活用した先進的な教育の報告

- 第1部：企業が開発したプラットフォームの教育利用
- 1) 小山誠也 様（SHARP）
 - 2) 水野拓宏 様（アルファコード）
 - 3) 中川源洋 様（ニコン）
 - 4) 東井尊 様（東京書籍）
 - 5) 鹿児島県総合教育センター 様（富士ソフト）
 - 6) 宮崎亮 様（大日本印刷）
 - 7) 大塚理恵 様（トータルメディア開発研究所）
- VRやメタバース関連のツールを開発する企業やそれ
を活用した自治体・学校が実践事例を紹介します！！
- 第2部：東京学芸大学が開発したメタバースを活用した
インクルーシブ体育
- 1) 松田綾子 先生（廿日市市立宮園小学校） **オンライン**
 - 2) 池田潤 先生（佐呂間町立佐呂間小学校）
 - 3) 渡邊真介 先生（四国中央市立川之江小学校）
 - 4) 森田直樹 先生（高槻市立高槻第一中学校）
- メタバースダンスの事例を紹介します！



Gakugei 東京学芸大学
Tokyo Gakugei University

<昼食時>

ポスター発表

体育ICT研究会



東京学芸大学と連携して研究に取り組んで
いる体育ICT研究会のメンバーが、2024年
度の取り組みをポスター発表します！

評価研究
チーム

遠隔体育研究
チーム

最先端技術研究
チーム

①見える化部会

①同期型遠隔部会

①仮想現実活用部会

②非同期型遠隔部会

②メタバース部会

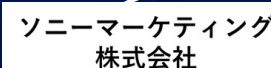
②拡張現実活用部会

③人工知能活用部会

<昼食時>

体験会

企業展示



ICT
実践事例発表

15:10~16:00 発表時間：10分

AI学習カードを活用した 令和の学校体育の進化

- 1) 山本勇太 先生
（北海道教育大学附属釧路義務教育学校）
- 2) 谷百合香 先生
（東京学芸大学附属世田谷中学校）
- 3) 森田直樹 先生
（高槻市立高槻第一中学校）
- 4) AI体育学習カード体験会

東京学芸大学がみんなぐと共同開発したAI体育学習カード
を活用した子供の具体的な学びを紹介します！！

先着順！



定員80名限定

申し込みはこちらから