

2025年2月13日(木) 13:00 - 16:20

文部科学省『令和6年度 次世代の学校・教育現場を見据えた先端技術・教育データの利活用推進事業
(最先端技術及び教育データ利活用に関する実証事業)』成果報告会

採択団体：東京学芸大学(附属学校課)

生成AIと汎用BIツールを用いた ダッシュボード構築による 学習者主体の端末活用の実現

小池 翔太

東京学芸大学附属小金井小学校(実証校担当者)

koikes@u-gakugei.ac.jp

解決・改善を目指す教育課題

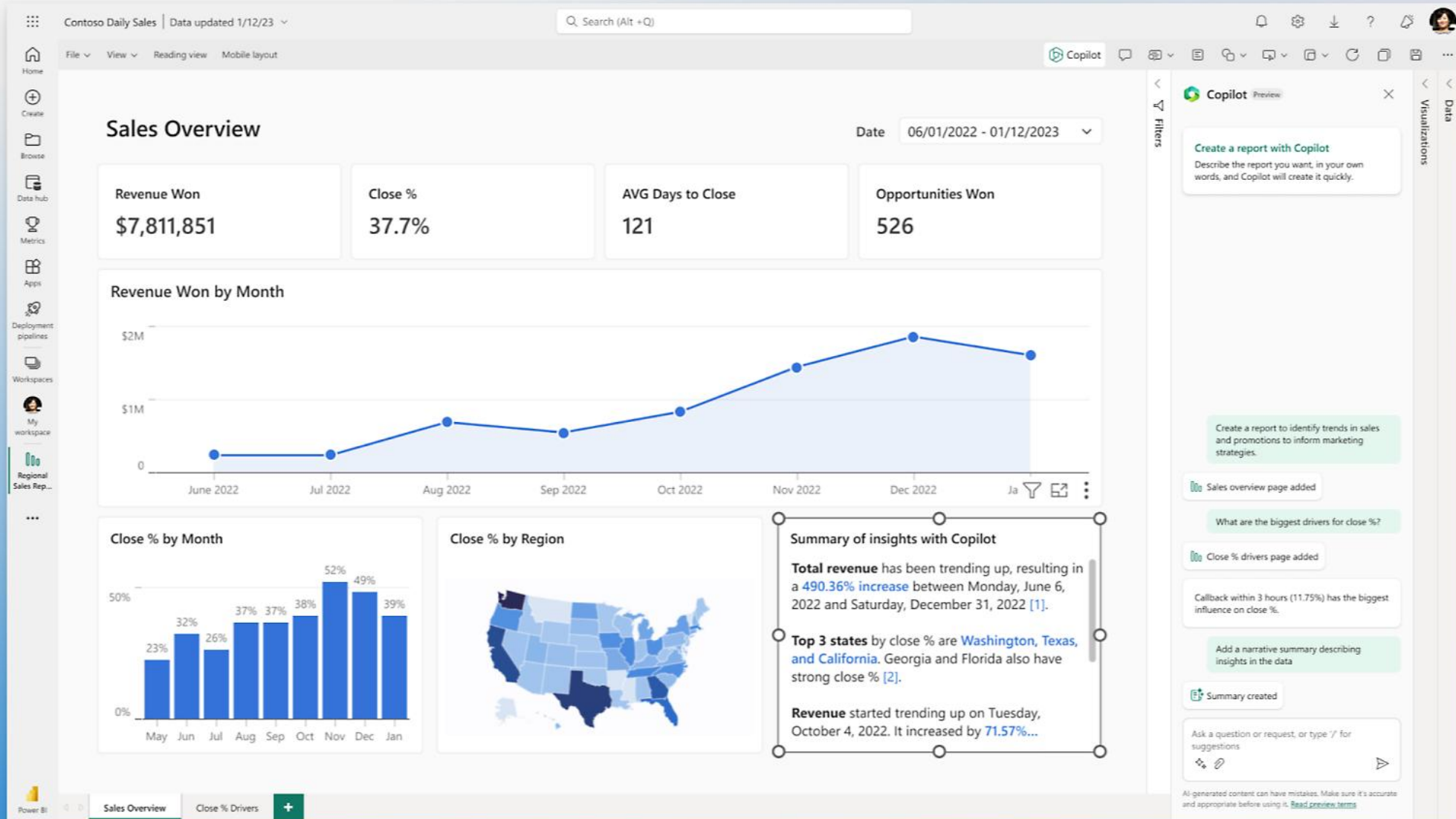
1. アプリの利用ログを元にしたダッシュボードの活用例があるが、蓄積されたデータが学習者に還元されにくく、教師による教育改善の活用が多い。
2. トップダウンで導入されたダッシュボードは、教師や学習者がデータ加工するなど自由度が少ない。
3. BIツールを学校等で内製する場合を想定しても、教職員の負担が大きい。



画像引用：Copilot for MS365

『男性教師が、大型ディスプレイに映ったダッシュボードを使ってプレゼンテーションしているイラストを生成してください。』

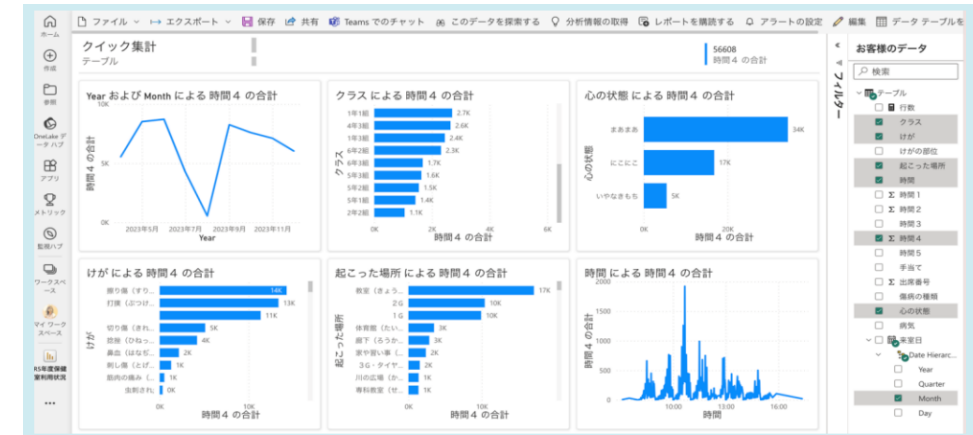
生成AI(Microsoft365 Copilot)を活用したダッシュボードの構築と日常運用を行い、
端末の日常的かつ主体的な活用の実現を目指す。



取組概要 - 実証内容・普及に向けた取組

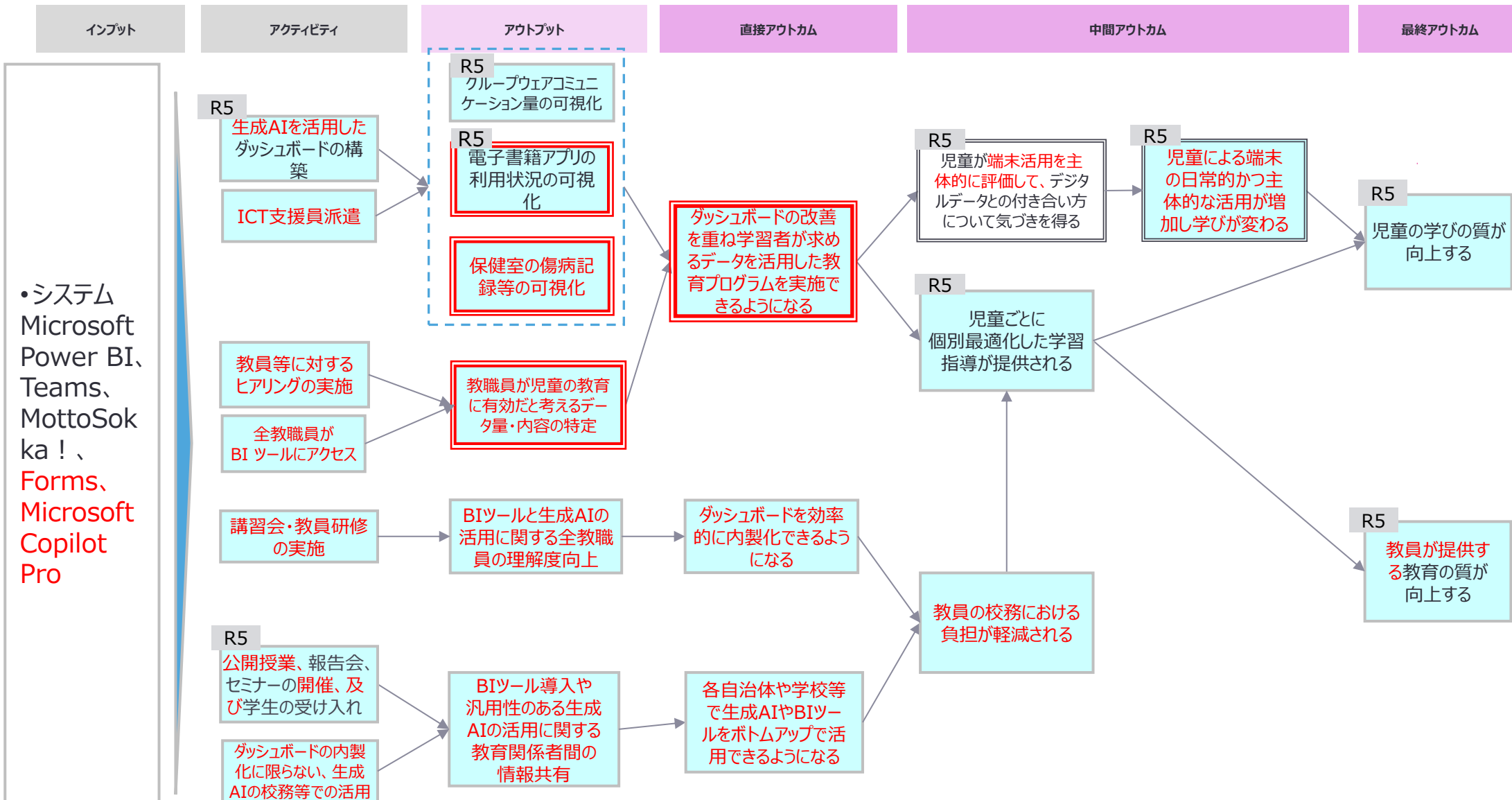
■ **保健室情報や電子書籍・百科事典アプリ(※)のデータ連携と、学習者が求める教育データを活用した教育プログラムの開発・検証を行う。**

■ **過去に取り組んだインクルーシブ教育研究等で得た知見を応用して、セミナー形式での普及等に努める。**



東京学芸大学附属学校課（小金井小学校）

- 事業計画に基づくアウトプット・アウトカム
- 事業計画で測定対象としているアウトプット・アウトカム
- 追加的に測定するアウトプット・アウトカム
- 赤字 昨年度から文言の微修正



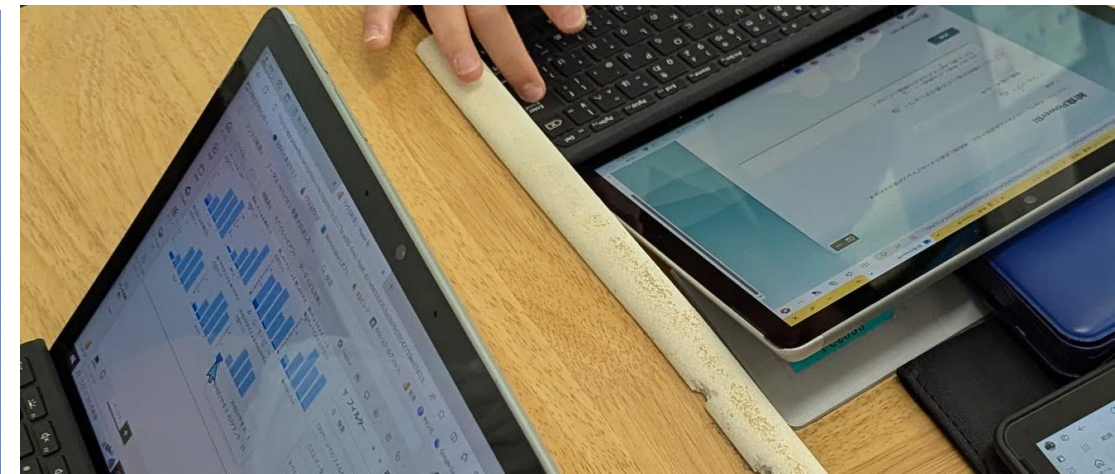
期待される成果:端末活用に関する知見

■教育改善に際して教師や学習者が求めるダッシュボードの情報

- 4年生「全校児童の**読書の傾向**を知ろう」

- 5年生「**給食アンケート**の結果を読み解こう」

■主体的な端末活用の促進に向けた効果的な指導方法や指導体制の工夫方法



期待される成果:本事業の全国的な展開

■生成AIを活用した**現職教員の負担軽減**によるダッシュボード内製方法

■書籍出版予定

■汎用BIツールを導入していることによる、**他自治体への容易な展開**

■ダッシュボードを活用した授業改善と学習支援の知見について、**授業研究会や報告会等での普及**

 学陽書房
GAKUYO SHOBO

「信頼」「新刊」「面白い」を実現する！

ホーム

お知らせ

ご注文方法

書店さまへ

お問い合わせ

お問い合わせ

新刊

これから出る本

電子書籍

ランキング

採用情報

書名・著者名・年

ジャンルから探す

近刊

六法・小六法

行政・地方自治

法律・経済

学校教育

暮らし・料理・健康

文庫

その他

授業準備と校務が劇速になる！ 教師のための Copilot仕事術！

授業準備と校務が劇速になる！
教師のための
Copilot
仕事術！
COVER
COMING
SOON!

著者 小池 雅太 編著
鈴木 秀樹 編著

ジャンル 学校教育

出版年月日 2025/03/24

書店発売日 2025/03/24

ISBN 9784313655362

判型・ページ数 A5・120ページ

定価 2,310円(税込)

教師の仕事がAIを使うとどんどん進む！

著者 小池 雅太 編著
鈴木 秀樹 編著

ジャンル 学校教育

出版年月日 2025/03/24

書店発売日 2025/03/24

ISBN 9784313655362

判型・ページ数 A5・120ページ

定価 2,310円(税込)

<https://www.gakuyo.co.jp/book/b10130816.html>

令和8年度
第14回 KOGANEI授業セミナー
～考えよう！ これからの授業～



申込QRコード



令和7年 2月1日(土)
東京学芸大学附属小金井小学校
〒184-8501 東京都小金井市貫井北町4-1-1
Tel 042-329-7823 Fax 042-329-7826
主催：東京学芸大学附属小金井小学校
後援：東京都教育委員会 小金井市教育委員会

時程・提案授業一覧

教科等	授業者名	学年	単元名	講師(所属)	……	時程
国語	小野田 雄介	6年	海の命	大塚健太郎 先生 (文部科学省)	○	①
国語	橋本 健彦	1年	おもいばアルバムをつくろう			②
社会	前田 裕昭	3年	小金井市のうつつわり	内山晴 先生 (東海大学)		①
算数	池田 裕昭	3年	かけ算の学習	清野裕彦 先生 (東京学芸大学)		①
理科	澤生 友作	5年	電磁石の性質	久坂哲也 先生 (慶応大学)		②
生活	渡辺 将史	2年	明日へジャンプ！	石橋昌博 先生 (元立正大学)		②
音楽	伴山 浩	6年	世界の国々の音楽	中嶋雅之 先生 (東京学芸大学)	○	②
国語	守屋 理	6年	表現がつくる自分	岡田孝子 先生 (東京学芸大学)	○	①
家庭	西岡 真希	6年	考えよう 共に生きる生活	望月一哉 先生 (日本女子大学)		②
体育	関部 文	3年	足を使ったボール型ゲーム	鈴木雅之 先生 (東京学芸大学)	○	①
英語	中村 香	4年	ストーリーを楽しく 一読み書きへの導き	アレキサンダー 先生 (青山学院大学)	○	①
道徳	渡部 信孝	5年	よりよく生きる喜び	永田智雄 先生 (東京学芸大学)	○	②
ICT	鈴木 秀樹	5年	大迫いさんとゴン (国語)	中川一史 先生 (敬愛大学)	○	②

12:15 13:00

13:45 14:05

14:50 15:00

17:00

時程

受付

提案授業①

提案授業②

授業協議会・講師・講師

開発・実践事例一覧

1. 国語(1) 熟語を分類しよう
2. 国語(2) AIと共同推敲しよう
3. 社会 Copilotにインタビューしてみよう!～販売の仕事～
4. 算数 大好きなタレントで問題づくり?…オリジナル計算ドリルをCopilotで
5. 理 科 科学と日常生活との関連に活用する
6. 生活(1) AIを使って調べたいという思いが低学年にも…～「なつやさいのそだて方、AIに聞いてみる?」
7. 生活(2) まさかAIに司会原稿を?～「じゃがじゃがパーティー」準備中に年齢制限の指導の機会へ
8. 図画工作科 Copilotとブレインストーミングをしよう
9. 家庭科「クリーン大作戦」の実践までの家庭をAIがサポート
10. 体育(1) ゲームの振り返りをCopilotに分析してもらおう
11. 体育(2) AIで運動を最適化させよう
12. 相談活動 子どもの悩みをAIで改善に導く
13. 外国語 CopilotでFormsを楽々作成
14. 道 徳 複数の顔で道徳の課題に答えさせる
15. 特活(1) 便利って本当にいいこと?～生成AIと「主体的な学習」を考えよう
16. 特活(2) 「生成AI人間化」で、先生の存在もAI化?～「AI先生」と学び方を学ぼう
17. 全教科 生成AI活用の「脱ブラックボックス化」へ～教師がCopilot操作を実演しよう

学陽書房 GAKUYO SHOBO

「信頼」「新刊」「面白い」を実現する!

ホーム お知らせ ご注文方法 書店さまへ お問い合わせ 会

新刊 | これから出る本 | 電子書籍 | ランキング | 採用情報 | 書名・著者名・年

ジャンルから探す

- 六法・小六法
- 行政・地方自治
- 法律・経済
- 学校教育
- 暮らし・料理・健康
- 文庫
- その他

近刊

授業準備と校務が劇速になる! 教師のための Copilot仕事術!

教師の仕事がAIを使うとどんどん進む!

著者	小池 翔太 編著 鈴木 秀樹 編著
ジャンル	学校教育
出版年月日	2025/03/24
書店発売日	2025/03/24
ISBN	9784313655362
判型・ページ数	A5・120ページ
定価	2,310円(税込)

COVER COMING SOON!

<https://www.gakuyo.co.jp/book/b10130816.html>

普及に向けた取組(直接的な研究成果の発表(予定))

■ **2025年3月2日(日)** 日本マイクロソフト
品川本社にて、実証校主体で**事業成果報告会**
を開催予定。

■ 公開授業(第5学年 保健『けがの予防』)

■ パネルディスカッション(2件)

『生成AI/教育データ利活用に向けた**事前指導**』

『生成AI/教育データ利活用と**プライバシー**』

■ 実践報告 ポスターセッション

国立大学法人東京学芸大学
(附属学校課)
令和6年度

次世代の学校・教育現場を見据えた
先端技術・教育データの利活用推進
(最先端技術及び教育データ利活用に関する実証事業)

成果報告会

日時 2025年**3月2日** 会場 日本マイクロソフト品川本社
セミナールーム
13:00~17:00 (予定) 対面限定開催 / 参加費無料
事前申込制 / 先着50名

研究テーマ
生成AIと汎用BIツールを用いたダッシュボード構築による学習者主体の端末活用の実現

プログラム (予定)

・事業報告 発表者: 小池 翔太 (附属小金井小学校)	・実践発表(ポスターセッション) 発表者: 附属小金井小学校教員
・公開授業 第5学年「けがの予防」 授業者: 佐藤 牧子・鈴木 秀樹 (附属小金井小学校)	
・パネルディスカッション 登壇予定者: 中川 一史 (放送大学) 安井 政樹 (札幌国際大学) 豊福 晋平 (国際大学GLOCOM) 北澤 武 (東京学芸大学)	

2025年2月13日(木) 13:00 - 16:20

文部科学省『令和6年度 次世代の学校・教育現場を見据えた先端技術・教育データの利活用推進事業
(最先端技術及び教育データ利活用に関する実証事業)』成果報告会

採択団体：東京学芸大学(附属学校課)

生成AIと汎用BIツールを用いた ダッシュボード構築による 学習者主体の端末活用の実現

小池 翔太

東京学芸大学附属小金井小学校(実証校担当者)

koikes@u-gakugei.ac.jp