

東京都 教育ダッシュボード

～学習系データ活用事例編～



・・・ 東京都 **教育ダッシュボード** とは ・・・

「学習データ (Microsoft365の利用状況)」や「校務データ (成績・出欠席等)」などの
「教育データ」を集約・可視化し、分析を行う教員・教育委員会用のシステムです。

教員の経験に加えて、データに基づく指導を実現することで、
子供たち一人ひとりの力を最大限伸ばしていくことを目的としています。

教育の**デジタル化**を強力に推進!

学びのスタイルを「知識習得型」から「価値創造・課題解決型」へ

TOKYOスマート・スクール・プロジェクト

学び方改革

一人1台の学習者用端末を
活用した個別最適な学び、
協働的な学びの充実



教え方改革

教育データ活用・分析による
授業改善及びエビデンス
ベースの指導の展開



働き方改革

校務の効率化による
教員と生徒が向き合う時間の
一層の確保



教員の経験値とテクノロジーをベストミックスさせることで、新たな学びの創造を実現!

都立高校で

「教育ダッシュボード」の運用を開始しています!

※特別支援学校及び高等学校通信制課程を除く。

子供の「毎日」に寄り添う **校務系データ**

- 教科・科目の評価・評定
- 出欠席
- 定期考査素点 など



子供の「学び」に寄り添う **学習系データ**

- Teamsの課題提出状況やメッセージ
- ファイルへのアクセス状況 など

※学習支援サービスとして利用しているMicrosoftOffice365のログ情報のみを取得します。
他のアプリの利用状況やインターネットにおける検索履歴などは取得しません。



教育ダッシュボード

各学校では... 校内会議でデータを分析し、
指導方法の検討などに活用

教育庁では... 教育施策の立案や
実施に向けた検討などに活用

子供たちの状況に合った指導を実践することで、**一人ひとりの力を最大限に伸ばす!**

安全性の確保などに向けた取組

- 児童・生徒の個人データを見ることができるのは在籍学校の教職員のみとし、教育庁では個人を特定できる形でデータを見ることはできません。
- 教育ダッシュボードでのデータ分析を望まない児童・生徒については、分析対象にしない仕組みとなっています。
- 教育ダッシュボードで取得する情報の種類や利用目的等は「東京都教育ダッシュボードにおける教育データ取扱い方針」として公開しています。(https://infoedu.metro.tokyo.lg.jp/doc/Dashboard_guidance.pdf)

「教育ダッシュボード」の活用により、指導改善につなげています！

事例1

学習ログから課題発見！

あれ、〇〇さん、頑張っているのに
成績があまり伸びてないな

家庭学習にもしっかり
取り組んでいるようだし、
学習方法に
問題があるのかも。



いつも家庭学習も頑張っていてえらいね。
学習方法などで
悩んでいることはないかな？

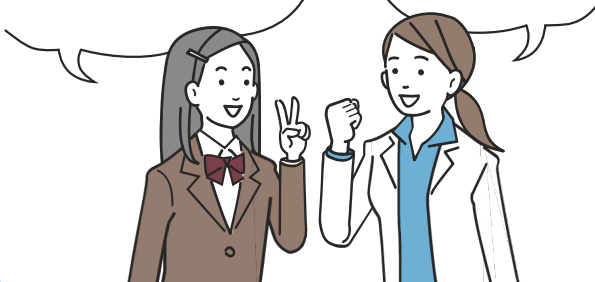
時間をかけて勉強
してもあまり結果が
良くならないんです

教科ごとに学習方法
を変えてみたら？
困っている教科
は担当の先生と
面談しよう



教科担当の先生と
面談したら、少しずつ
自分に合った
学習方法が
分かってきました

テストの点数も
少しずつ向上
しているね
この調子で頑張ろう！



授業内外での学習状況を把握し
きめ細かな生徒支援を実現
することができます。

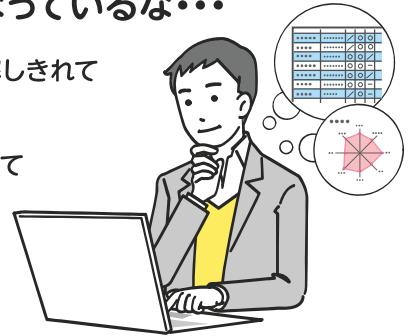
事例2

データを基に生徒支援！

課題の提出がいつも期限ギリギリに
なっているな…

授業内容を理解しきれて
いないのかな？

課題の量が多くて
負担になって
いるのかな？



課題の提出がギリギリになることが多いけど、
何か困ったことはない？

実は…授業内容が
あまり理解
できなくて…

それなら
昼休みや放課後に
聞きにきても
いいんだよ



分からない所をすぐ
質問するようにしたら
課題も計画的に
できるよう
になりました！

これからも、
困ったことがあれば
いつでも相談
するんだよ



データを基にすることで
生徒一人ひとりに合った声掛けや指導
を行いやすくなります！



「教育ダッシュボード」 開発・運用スケジュール

教育ダッシュボード開発

教育ダッシュボード
「学習系データ」の導入開始

教育ダッシュボード
「校務系データ」の連携開始

令和6年

推進校(19校)で利用開始

都立高校等
約100校で運用開始



新規データの拡充に向けた検討

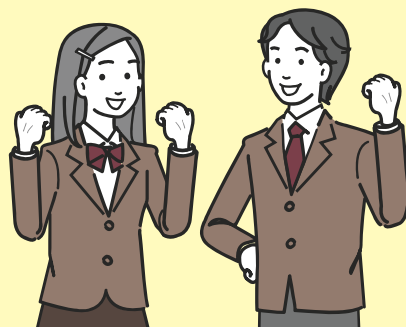


新規データ活用に向けた実証研究・検討

全都立高校に導入

※特別支援学校及び高等学校通信制課程を除く

令和7年



「教育ダッシュボード」コンセプトムービー公開!

高校生の皆さんへ



<https://youtu.be/zGBsfWxPNmc>

中学生の皆さんへ



<https://youtu.be/qjKmjum9LRI>

下記のウェブサイトでは、「東京都 **教育ダッシュボード**」の詳細や、
その他のムービーなどがご覧いただけます。

<https://infoedu.metro.tokyo.lg.jp/kyoikudata.html>

