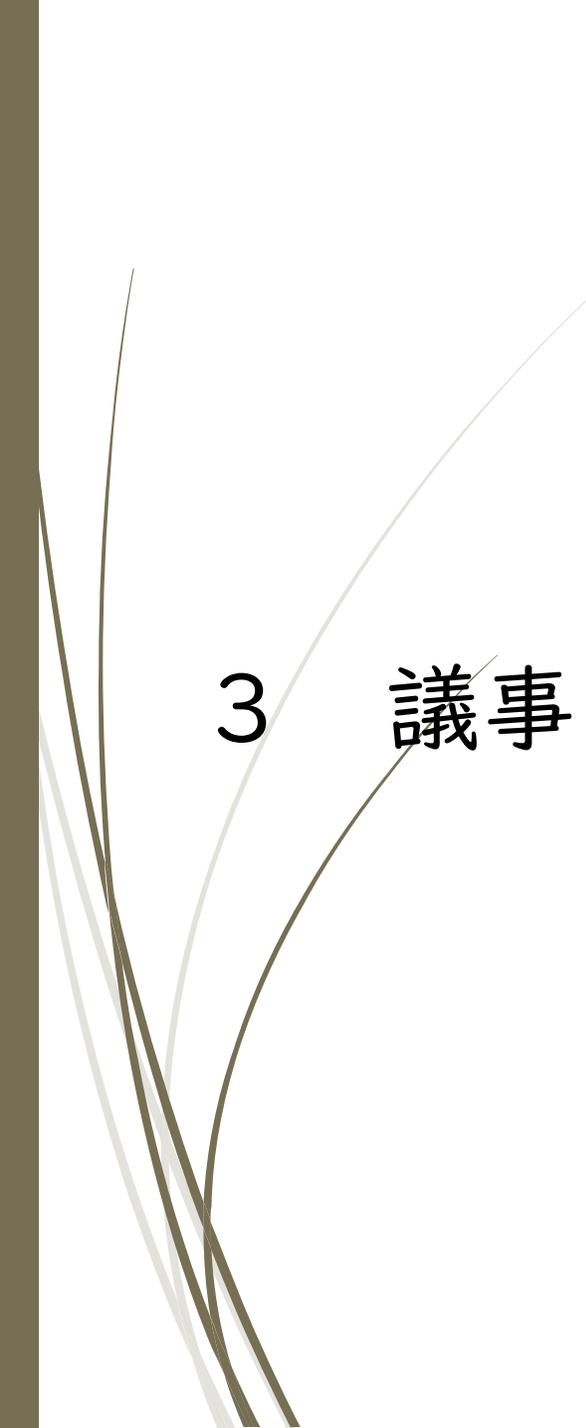


# 第3回熊本市教育の 情報化検討委員会

令和6年（2024年）2月28日（水）  
熊本市教育センター



## 3 議事

### (1) 話題提供

- ①全国の先進事例、動向について
- ②「教育データの効果的な分析活用に関する調査研究」事業
- ③熊本市授業実践集

## ② 「教育データの効果的な分析活用に関する調査研究」事業

### 1 趣旨

地方自治体の政策目的に照らして、地方自治体の有するデータ等の教育データの分析活用案を示すとともに、分析活用案をテンプレート化し、**文部科学省や地方自治体への知見の共有と横展開を行う。**

### 2 取組内容と期間

地方自治体が作成した教育データの分析活用案テンプレート（Power BI）を活用し、自自治体の教育データを使って分析を試行する。

## ② 「教育データの効果的な分析活用に関する調査研究」事業

### <ICT を積極的に活用している学校の傾向>

【対 象】 活用に差がある小学校10校、中学校10校

【必須データ】 [ICT の活用率を計測するためのデータ]

- ・ デジタルドリルと学習支援アプリの活用率（粒度：学校、単位：日）

【その他、使用したデータ】

[基本的な事項に関するデータ]

- ・ 教員の属性に関するデータ（年齢、性別）
- ・ 学校規模に関するデータ（学校に所属する教員数）

[人的要因に関するデータ]

- ・ 信頼関係に関するデータ（全国学力・学習状況調査）
- ・ 主体的に学習に取り組む態度に関するデータ（全国学力・学習状況調査）

[ICT 環境に関するデータ]

- ・ GIGA端末（タブレット）の持ち帰り状況に関するデータ

# (1) 話題提供

## ② 「教育データの効果的な分析活用に関する調査研究」事業

[人的要因に関するデータ] (全国学力・学習状況調査)

### ○信頼関係に関するデータ

- ・先生は、あなたのよいところを認めてくれていると思いますか
- ・先生は、授業やテストで間違えたところや、理解していないところについて、分かるまで教えてくれていると思いますか
- ・困りごとや不安がある時に、先生や学校にいる大人にいつでも相談できますか

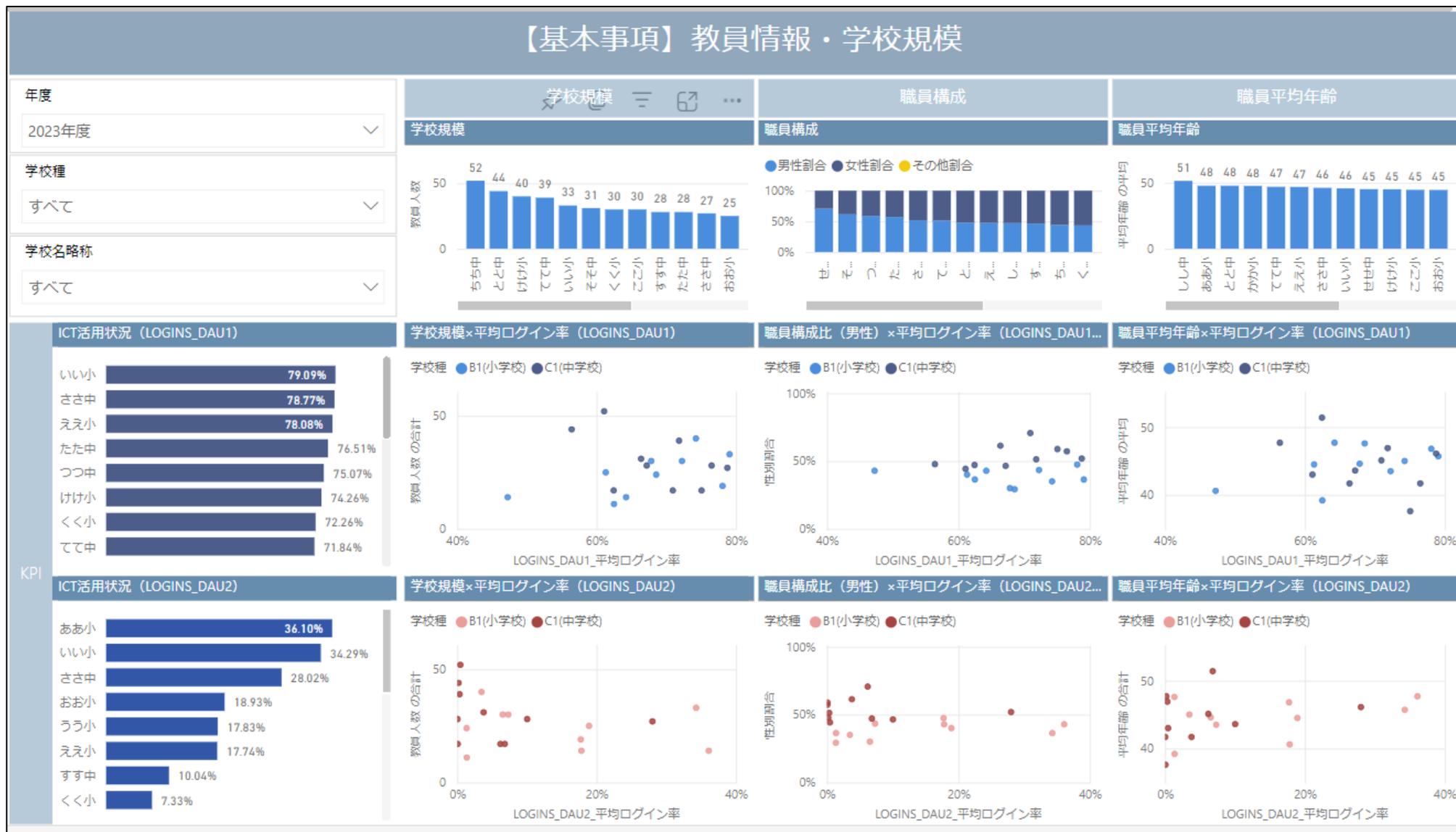
### ○ICT機器に関するデータ

- ・授業で、PC・タブレットなどのICT機器を、どの程度使用しましたか
- ・学習の中でPC・タブレットなどのICT機器を使うのは勉強の役に立つと思いますか
- ・学校の授業時間以外に、普段（月曜日から金曜日）、1日当たりどれくらいの時間、PC・タブレットなどのICT機器を、勉強のために使っていますか
- ・家庭学習の課題（宿題）として、どの程度PC・タブレットなどのICT機器を使用して、英語の音声を聞いたり英語を話す練習をしたりしていますか

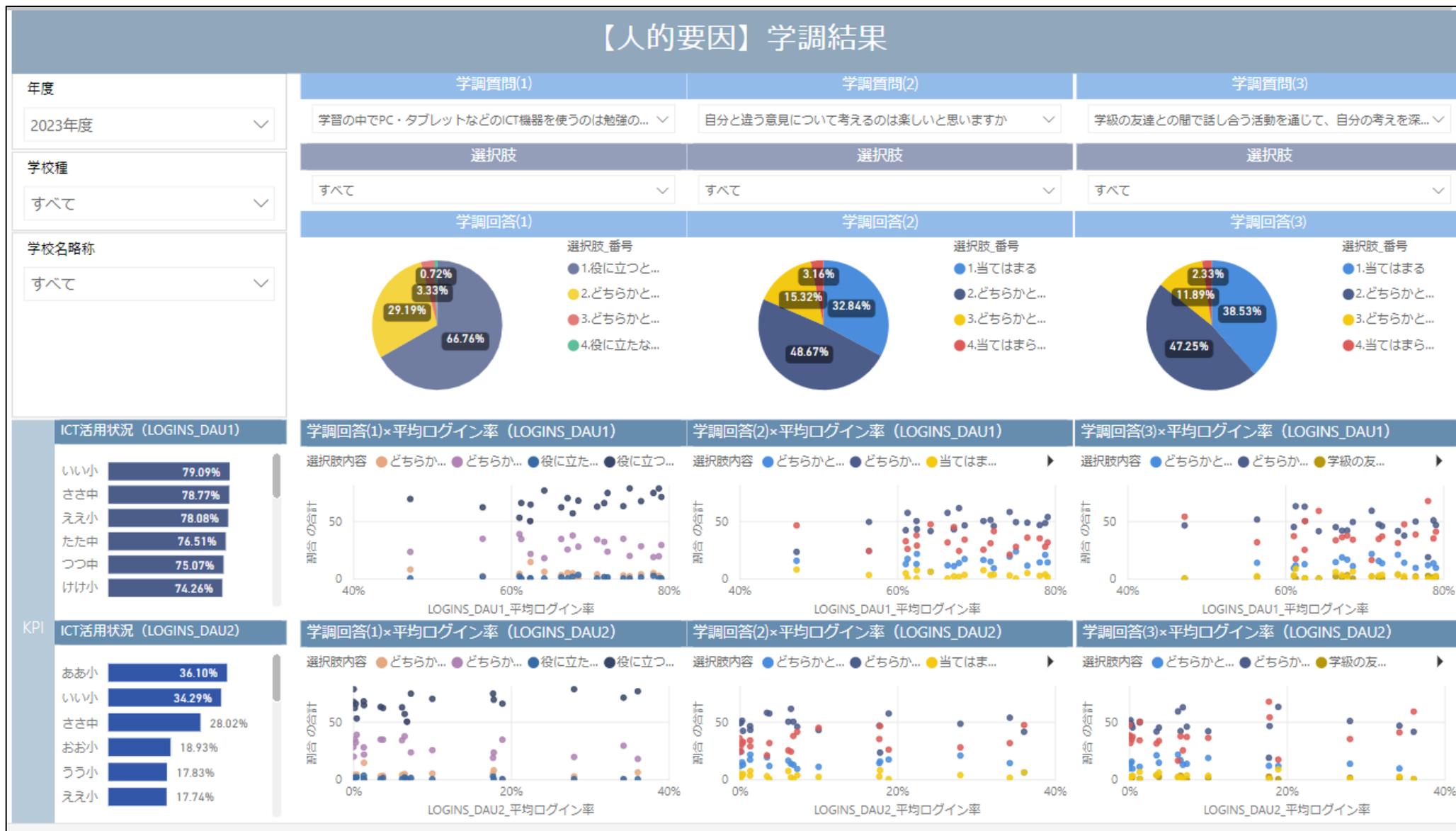
### ○主体的に学習に取り組む態度に関するデータ

- ・自分と違う意見について考えるのは楽しいと思いますか
- ・授業で、自分の考えを発表する機会では、自分の考えがうまく伝わるよう、資料や文章、話の組立てなどを工夫して発表していましたか
- ・授業では、課題の解決に向けて、自分で考え、自分から取り組んでいましたか
- ・学級の友達との間で話し合う活動を通じて、自分の考えを深めたり、広げたりすることができていますか
- ・学習した内容について、分かった点や、よく分からなかった点を見直し、次の学習につなげることができていますか

## ② 「教育データの効果的な分析活用に関する調査研究」事業



## ② 「教育データの効果的な分析活用に関する調査研究」 事業



### ③熊本市授業実践集



○小学校95校、中学校42校の中から「一人一台タブレット端末を活用した創造的な学び」の優れた実践事例を紹介する。全24事例。

○全ての教員がタブレットのブックアプリで視聴（動画あり）できるよう準備中。

## 熊本市 授業実践集 2022-23

熊本市教育センター

#### 〈小学校編〉

- 1年生活「アサガオの成長動画を作ろう！」・・・米村 剛 (杉上小)
- ブックが目指すもの・・・荒川 美穂子 (五福小)
- こう、私のレポート」・・・山崎 大地 (中島小)
- を作ろう」・・・椎屋 千花子 (出水南小)
- 動を楽しみながら成長動画をつくらう」・・・酒井 宏輔 (城南小)
- ついて知ろう」・・・金井 眞奈美 (慶徳小)
- とBGMをつけよう」・・・佐藤 豊史 (尾ノ上小)
- ラフ」・・・山下 ゆかり (出水小)
- つくる工業」・・・竹内 聡史 (城北小)
- の音楽を作らう」・・・高田 智子 (豊田小)
- 館を作らう」・・・中山 祐樹 (銭塘小)
- Summer Vacation」・・・緒方 裕丈 (山ノ内小)
- ブを作らう」・・・福本 祥大 (五福小)
- のこぶた」・・・村上 精一 (弓削小)
- 画を作らう」・・・古田 翔太郎 (五福小)

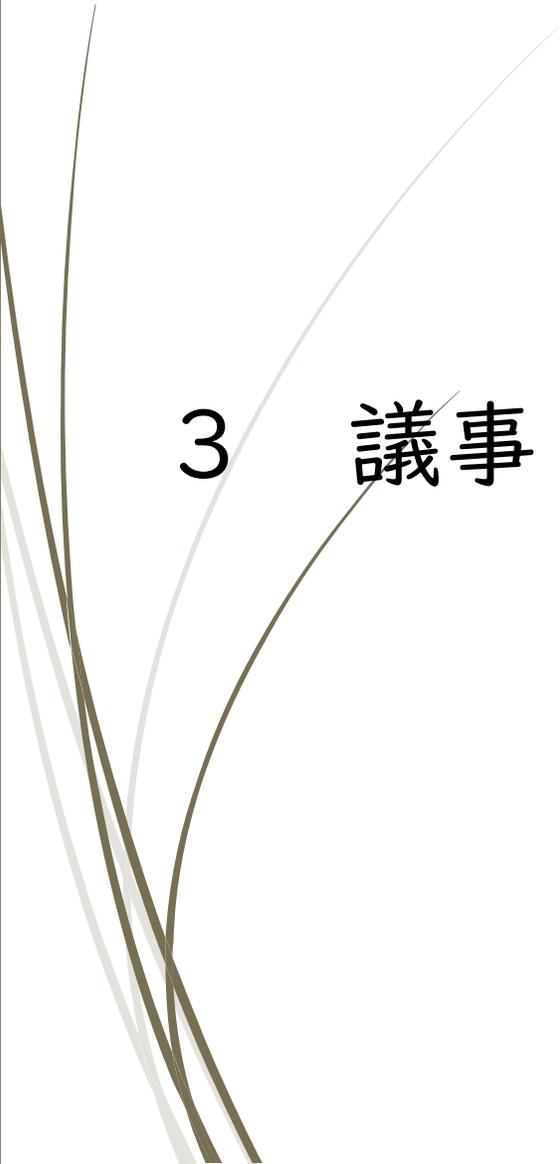
- と国語「魅力的な提案をしよう」・・・徳永 潤治 (桜山中)
- らだのつくりとはたらき」・・・池田 優平 (藤園中)
- の面白さを伝える番組を作らう」・・・矢田 知等世 (京陵中)
- 5番八線間(運命)」・・・佐藤 亜耶美 (楠中)
- White Horseオーディオブックを作らう」・・・石原 達也 (東町中)

※タップするとそのページにとびます



熊本市教育センター  
<http://www.kumamoto-kmm.ed.jp/>





## 3 議事

### (2) 自由討議

- ①児童生徒のタブレット端末の活用状況に関する実態調査について
- ②リーディングDXスクール生成AIパイロット校活用実践について

## (2) 自由討議

### ①児童生徒のタブレット端末の活用状況に関する実態調査について

#### 議論していただきたい部分

## 実態調査の結果（速報値）について、 ご意見をお願いします

- ・ 授業及び授業外での活用について
- ・ アプリケーションの活用について
- ・ 家庭での活用について
- ・ 教科の活用について（中学校）
- ・ 授業場面での活用について
- ・ ルールやマナーについて

## (2) 自由討議

②リーディングDXスクール生成AIパイロット校活用実践について

議論していただきたい部分

パイロット校の取組や、今後の生成AIの活用について、ご意見をお願いします。