# 小中学校課 資料3-1

今後の検討事項

★次期教育大綱等の策定に向けて、今年度、さらに

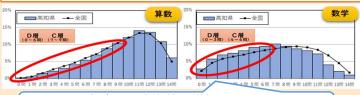
○ICTを活用した協働的な学びの充実

取組を強化するために検討を進めるポイント

# 現状・課題(R4年度)

### 全国学力・学習状況調査

同一集団から見た正答数分布の状況(H31 小6算数 ⇒ R4 中3数学)



C・D層の割合が、中学校で増加している →小学校段階からのつまずきへの手立てが必要

児童生徒質問紙 学校の授業時間以外の | 日あたりの勉強時間

平日、休日ともに「全く勉強をしない」と答える児童生徒 の割合が増加傾向 → 家庭学習習慣の定着が必要

### 1人1台タブレット端末の活用状況

授業における活用「ほぼ毎日」と回答した学校の割合 R5年4月

R 4 年 4 月 (全国平均)

**→** 79.2%

小学校…37.5% (58.2%)

84.0%

中学校…52.9% (55.5%) ※全国学力・学習状況調査より

小中学校課調査より

### 毎日持ち帰り実施と回答した学校の割合

R 4 年 4 月

(全国平均)

R5年1月

小学校… 2.7%(14.2%)

7.5% 16.5%

中学校… 5.9% (17.0%)

小中学校課調査より

※全国学力・学習状況調査より

- ▲端末活用率、持ち帰り実施率の伸び悩み
- ・授業と家庭学習をつなぐ効果的な活用に対する教員の イメージ不足・スキル不足
- ・インターネット環境のない家庭があること、破損時の 補償の問題があるため持ち帰り実施に躊躇

# 今年度の取組

### AIを活用した基礎学力の定着

AIデジタルドリルの組織的・効果的な活用により、 基礎学力の定着に向けた取組を推進する

1人1台タブレット端末の持ち帰りを推進し、児童

生徒が自ら学ぼうとする家庭学習習慣の定着を図る

○学習支援プラットフォーム「高知家まなびばこ」の活用 ・児童生徒が自ら学べる学習支援動画や県教育委員会作成

- ███○デジタルドリル活用実証研究事業
  - ・県内6地域17校を指定し、 授業や加力学習及び家庭学習 における活用を研究
  - ・効果的な活用例を県内に普及

家庭学習習慣の定着

○AIデジタルドリルの活用

のデジタル教材を活用

- 指定校の教員より
- ・AIがつまずきを指摘してくれ るので、児童のつまずきの把 握に役立っている。
- ・類似問題が自動で提示される ので、習熟に効果的である。

# ICTを活用した課題解決型学習の推進

児童生徒が、自ら課題を見つけ、その課題を 自ら解決する過程や振り返りを重視

課題設定

情報収集

整理・分析

まとめ・表現

振り返り



協働的な学びの実現

### 教員のICT活用指導力向上

・学習の理解度に応じた学習の実現

小学校教員がICTを活用した授業イメージをつかみ、 各学校での効果的な実践の普及を図る

- ○小学校ICTスキルアップ研修会(5・7・10月)
  - ・初・中・上級コース(各4回実施)
  - 情報教育推進リーダー(41名)による 実践発表
  - ・デジタル教科書の活用事例の周知
  - ・協働学習支援ツールの演習
  - ○授業づくり講座
  - ・ICTを効果的に活用した授業の公開

#### 初級コース参加教員より こんなに便利なツール があるのなら、授業で 使ってみたい。

### 児童生徒のICT活用力向上

デジタルツールの利用を通して、児童生徒の情報活用 能力の向上を図り、ICTの日常的な活用を促進する

- ○高知家タイピング選手権(第3回…6月、第4回…11月)
- タイピングスキルの向上を図る。
- 【 ○デジタル作品コンクール(10~12月)
  - ・動画やプレゼンテーション作品のコンクールを開催する ことで、表現力や発信力、創造性を育む。

# (例) 授業と家庭学習のシームレス化の推進

#### 協働 授業

家庭学習で収集した情報をもとにした自 分の考えを端末を用いて説明し、課題解 決に向けた検討を協働して行う。

# 予習と復習の往還

個別 家庭学習

授業と連動した課題に対して、端末を 活用して自分の考えをまとめる。 (インターネット・写真・動画等)



# 〇インターネット環境のない家庭への対応

- ・通信費支援について国に働きかけを継続
- ・放課後学習の施設や公共施設等のWi-Fiの活用を 検討(市町村教育委員会へ設置に向けた働きかけ)