

令和 5 年 4 月 21 日

神明小学校  
保護者の皆様

鯖江市教育委員会  
神明小学校

## AIドリル・学習eポータル「Qubena（キュビナ）」の利用について

日頃は、本市の教育活動にご理解、ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、「令和の日本型学校教育（令和3年1月26日 文部科学省）」では「個別最適な学び」と「協働的な学び」を一体的に充実していくことが求められており、そのためにはICTの活用が不可欠です。そこで、本市では「個別最適な学び」の実現に向けて、来年度からのAIドリル・学習eポータル「Qubena（キュビナ）」の導入を検討しており、令和5年1月から試行期間として活用しているところです。

つきましては、下記のコンセプト動画や資料をご覧ください、本教材についてご理解・ご協力を賜りますようお願いいたします。

### 記

#### 1 AIドリル・学習eポータル「Qubena（キュビナ）」について

##### ①コンセプト動画のリンク

<URL>

[https://youtu.be/jafII\\_mG4rc](https://youtu.be/jafII_mG4rc)

<QRコード>



##### ②資料1

・Qubenaの概要について説明したものです。

##### ③資料2

・Qubenaの学習状況の見方の手順を示したものです。

#### 2 補足事項

○お子さまが家庭にタブレット端末を持ち帰り、Qubenaを使った課題や自主的な学習に取り組む場合がありますので、効果的な活用に向けてご支援くださいますようお願いいたします。



## Qubenaは小中5教科対応のAI型教材です

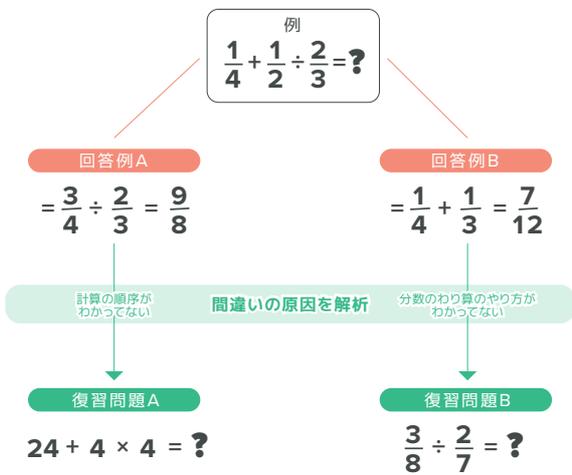
全ての教科で個別最適化された問題を出題します

- 対応教科**
- 中1-3: 数学 / 国語 / 理科 / 社会 / 英語
  - 小5-6: 算数 / 国語 / 理科 / 社会 / 英語
  - 小3-4: 算数 / 国語 / 理科 / 社会
  - 小1-2: 算数 / 国語



- 小学校1年生～中学3年生の主要5教科における学習指導要領単元をカバー
- 小中合わせて6.7万問搭載 ※漢字・英単語の問題(約10.3万問)は含まない
- Google / Microsoftアカウントによりシングルサインオン(SSO)対応

### AIが一人ひとりに合わせて最適な問題を出題



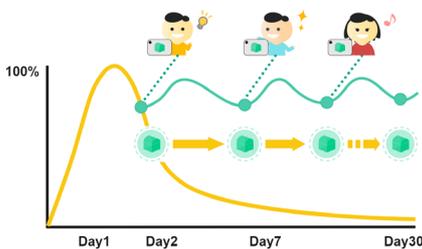
- AIが**つまずきの原因を解析**し、搭載している数万問から**最適なタイミング**で**最適な問題**を出題
- 過去の単元や前の学年の分野へ戻って解き直すことで苦手を根本から解消

### 5教科の学習に必要なさまざまな操作に対応



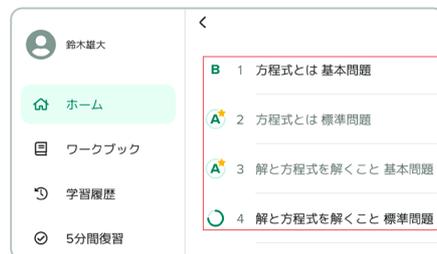
- 手書き問題
- 選択問題
- 並べ替え問題
- タイピング入力
- リスニング問題
- スピーキング問題
- 作図問題

### 「5分間復習」で個別最適化された復習ができる



- AIが**一人ひとりの理解度**に合わせた復習問題を、**忘れかけた頃を狙ったタイミング**で出題
- 教科ごとに、1回あたり**最大5分間**でスピード復習
- **計画モード(範囲設定)**は定期テスト前の復習におすすめ

### 主体的な学びにつながる学習状況の見える化



単元の問題をすべて解くと、習熟度が表示されます。

- 習熟度(A~D判定)により客観的に学習成果を把握
- 学習進捗と苦手分野が一目でわかるため自分で学習を進めやすい

# Qubenaの使い方

## ログイン



- ブラウザ(Google Chrome、Safari等)で操作するアプリケーションのため、ご家庭での学習時はWi-Fi環境をご用意ください。
- シングルサインオン、または学校から通知されたIDとパスワードでログインしてください。

## Qubenaの学習メニュー ログインすると下図のホーム画面が表示されます。

### ホーム

学習したい教科、学年、単元を選んで搭載問題を解くことができます。

### ワークブック

先生より配信されるワークブック(問題集)を解くことができます。

### 5分間復習

AIの自動出題により、教科ごとに1回あたり最大5分間でスピード復習ができます。



### 学習履歴



## Point 学習状況を簡単に確認できます

- 教科ごとに、学習時間・問題数・正答率を、日・週・月単位で確認できます。
- 「不正解のみ」で間違えた問題のみを表示することが可能です。問題を選択すると、該当の問題を解き直すことができます。解き直しをした問題には「復習済」マークがつきます。

## 手書き入力のPoint

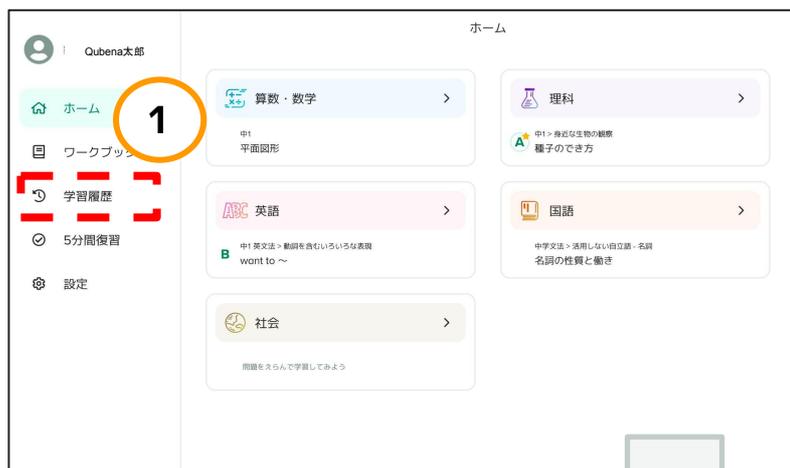
- 1 文字を丁寧に、同じ高さで一行で書く
- 2 解答を最後まで書く  
解答が途中までしか記入されていない場合、違う文字として認識されることがあります。
- 3 解答以外の文字が入力されていないか確認する  
解答欄に解答以外の記入があると、その記入も文字として認識されます。



文字認識についてはFAQもご覧ください

# 【Qubenaの学習状況の見方】

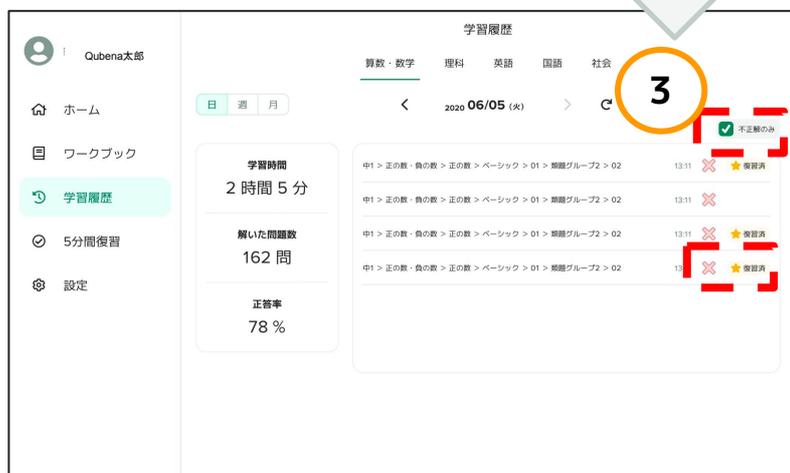
Qubenaではお子様の学習状況を把握することができます。  
ぜひご家庭でお子様と一緒にQubenaを触ってみてください。



①生徒画面にログインし「**学習履歴**」を選択



②科目ごとに、学習時間・問題数・正答率を、日・週・月単位で確認できます。



③「**不正解のみ**」で間違えた問題のみを閲覧することも可能です。  
問題を選択すると該当の問題のみを解き直すことができます。  
解き直しをした問題には「**復習済**」マークがつきますので、ご自身の振り返りにご活用ください。