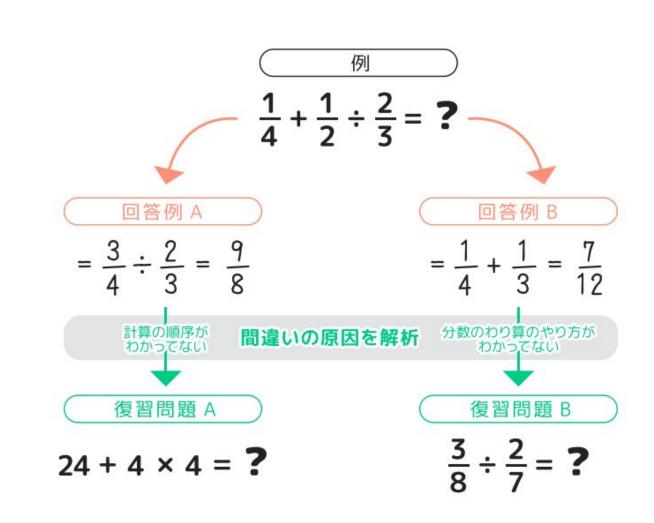


小中5教科



AIが一人ひとりに合わせて最適な問題を出題する アダプティブラーニング教材

- 子どもたち一人ひとり異なる 間違いの原因をAIが解析
- 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
- A I がつまずきのポイントを特定し、過去の単元・前学年の分野などにも戻ることが可能



学習データをリアルタイムで可視化し、先生をサポート 「Qubenaマネージャー」

- 児童・生徒一人ひとりの学習データ (問題・解答時間・正答率など)をリアルタイムに収集・分析
- 児童・生徒の理解度を瞬時に把握でき、 わかりやすい学習指導を可能に
- 授業時間、朝学習、家庭学習など 児童・生徒の学習データを ワンストップで把握することで きめ細かな指導や成績評価を実現





Qubenaを活用した授業風景















2018年度 経済産業省「未来の教室」実証事業 (千代田区立麹町中学校 × COMPASS)

中学1年生の実施カリキュラム

従来の授業

中学1年生(2・3学期)の学習

実証事業の 授業計画

中学1年生(2・3学期)の学習

中学2年生(1学期~)の学習

STEAM教育

中学1年生の2・3学期の学習範囲を修了

中学2年生の学習範囲を先取り

数学を実践的に活用した STEAM 教育を実施



Qubenaによる単元内自由進度学習

「習熟」と「実践」 の学習サイクル

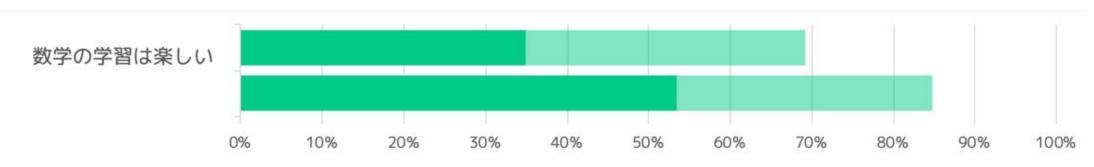


数学を実践的に活用したSTEAM教育

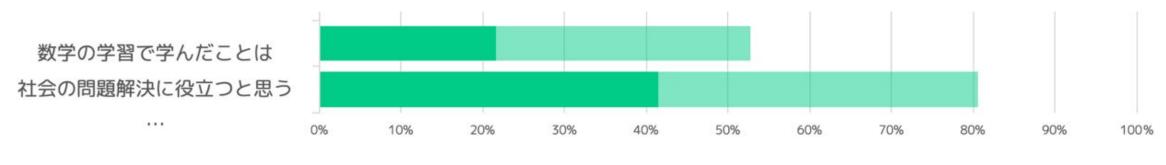


事前/事後アンケート比較

Qubena導入前後での比較



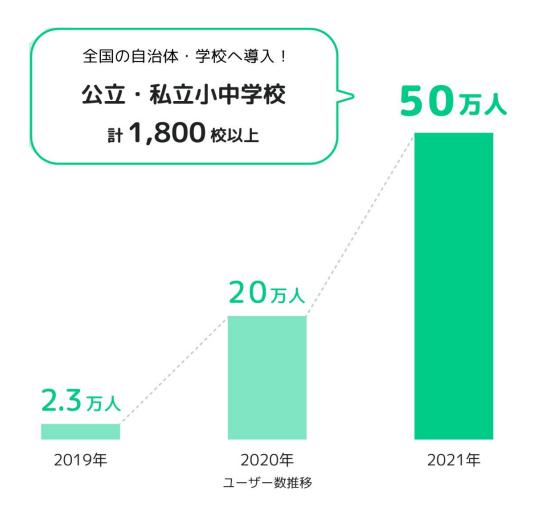
STEAM教育実施前後での比較







導入実績



導入自治体

福島県大熊町

北海道 芽室町,長沼町,利尻富士町 / 青森県 青森市 / 福島県 広野町 茨城県 太子町 / 栃木県 那須町 / 埼玉県 新座市 / 千葉県 八千代市 東京都 世田谷区,杉並区,品川区 / 新潟県 聖籠町 長野県 伊那市,諏訪市 / 静岡県 三島市,島田市 / 愛知県 名古屋市 三重県 四日市市 / 大阪府 門真市 / 奈良県 奈良市 広島県 福山市,廿日市市,江田島市 / 山口県 美祢市 / 香川県 三豊市 高知県 佐川町 / 福岡県 北九州市 / 熊本県 熊本市 / 大分県 別府市 宮崎県 宮崎市 / 沖縄県 うるま市 他多数

