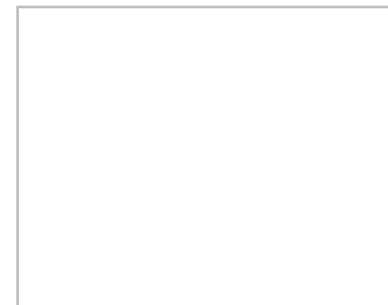


AI型タブレット教材
Qubena (キュビナ)



by **COMPASS Inc.**



Qubena (キュビナ) の実績

20自治体
以上で利用

自治体



宮城県仙台市



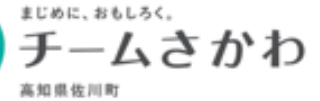
埼玉県戸田市



島根県海士町



高知県佐川町



他

150校
以上の
学校で利用

公立高校/私立学校



学校法人 佐藤栄学園
さとえ学園小学校



近畿大学附属中学校
KINDAI UNIVERSITY JUNIOR HIGH SCHOOL



学校法人 千葉明德学園
千葉明德中学校・高等学校



学校法人 清翔学園
青翔開智 中学校
高等学校
SEISHOGAKUEN JUNIOR & SENIOR HIGH SCHOOL



ETOILE
学校法人明田学園 品川エトワール女子高等学校

共愛学園中学校
KYOGAI GAKUEN JUNIOR HIGH SCHOOL



TJG 東京女子学院 中学校
高等学校



白鵬女子高等学校



Makigusa Women's University Junior & Senior High School
武庫川女子大学附属中学校・高等学校



SHIGA GAKUEN JUNIOR & SENIOR HIGH SCHOOL
滋賀学園中学・高等学校



岡山県立和気閑谷高等学校
Okayama Prefectural Wakesizutani Senior High School

他多数導入

経済産業省
「未来の教室」
実証事業

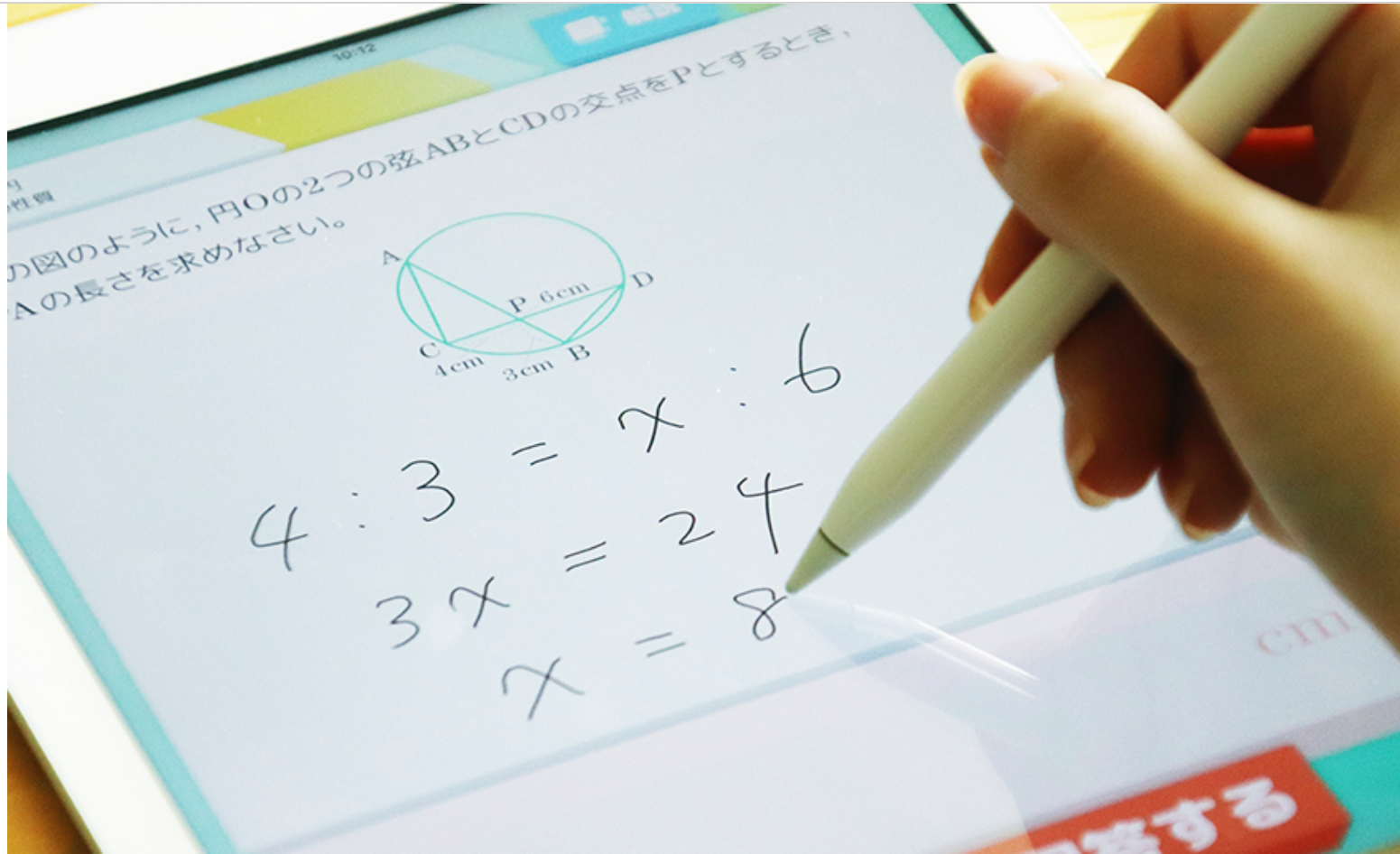
千代田区立 麹町中学校にて2018年より導入



経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry



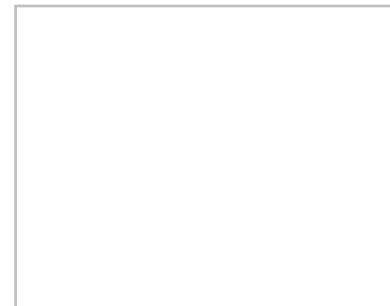
AI型教材 Qubena (キュビナ)



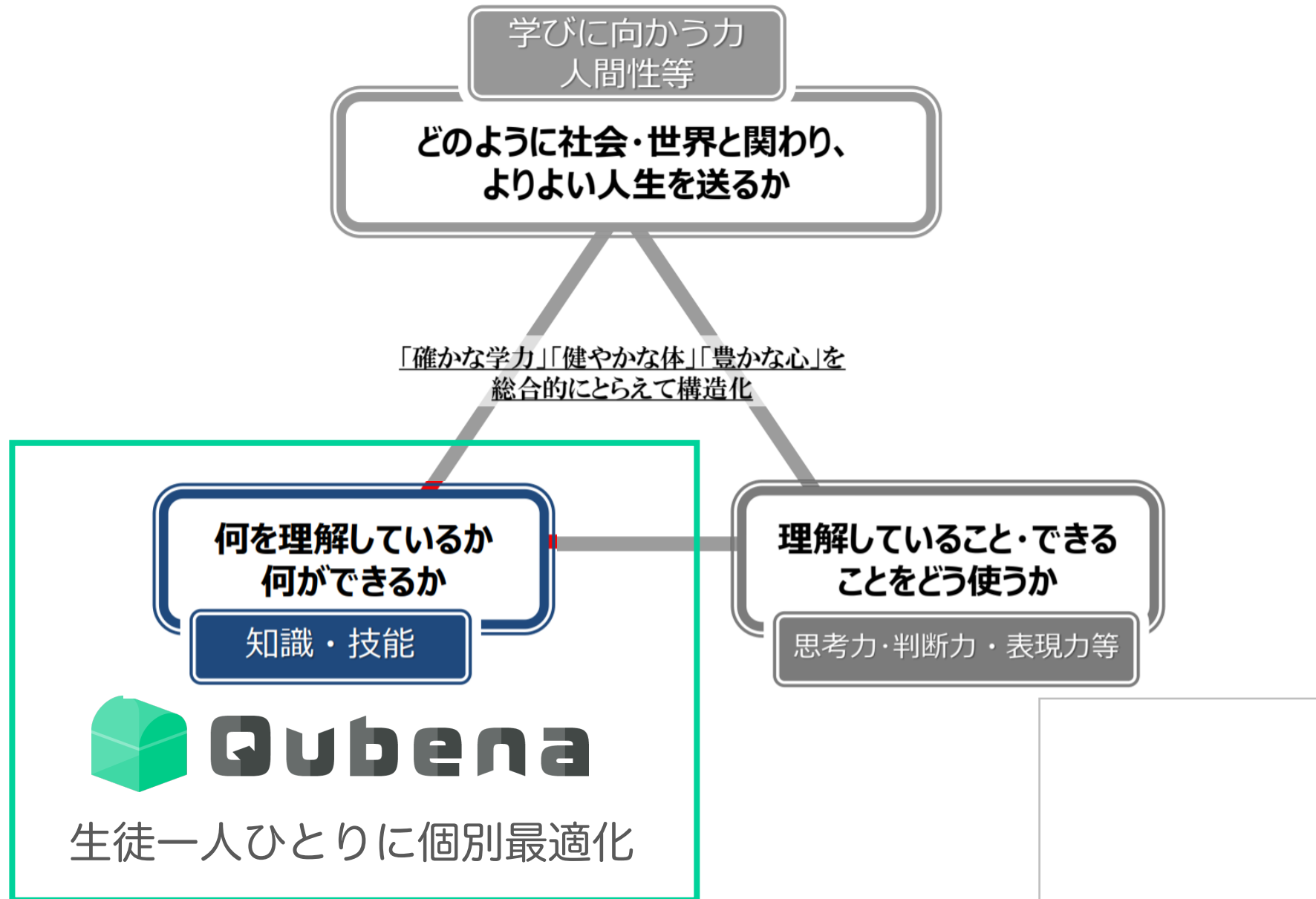
- AIを搭載したアダプティブラーニング
- 教科学習における個別最適化で知識・技能の習得

2021年4月 小学校・中学校5教科 対応予定

現在対応科目：小学算数・中学数学・高校数学ⅠAⅡB



知識・技能の習得を個別最適化でサポート

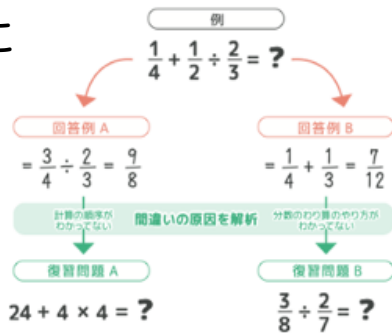




AI型教材 Qubena (キュビナ)の特長

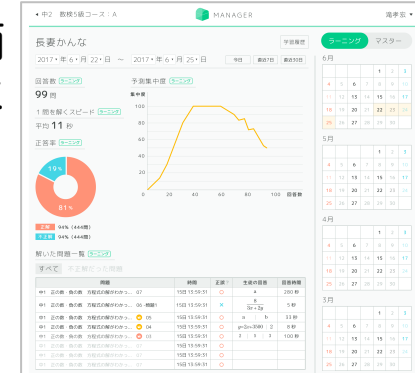
● アダプティブラーニング

生徒一人ひとりに
個別最適化した
問題を出題



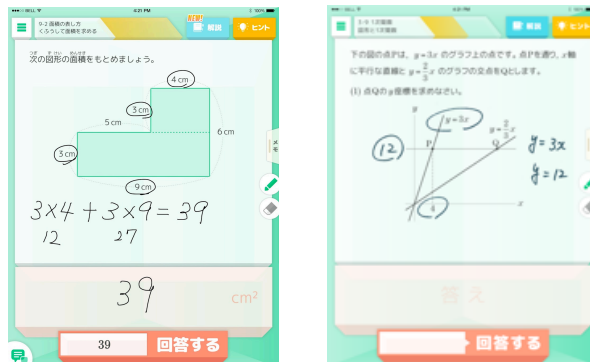
● 生徒の学習をクラウド管理

教員用の管理画面
でリアルタイムに
学習状況を確認



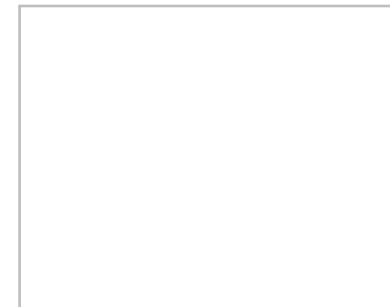
● 手書き解答・自動採点

作図問題を含む学習指導要領の
単元を全てカバー、数万問を搭載



● 演習問題・テスト・宿題を簡単作成、一括配信

プリント作成や印刷は不要に



教員用管理画面で学習情報が一元管理

No.	問題	回答数	全体進捗率	正答率
018	中3 2次方程式 平方根の考えを使った解... 07 - (2)	142回	100%	84%
019	中3 2次方程式 平方根の考えを使った解... 07 - (3)	142回	100%	100%
020	中3 2次方程式 平方根の考えを使った解... 08	142回	100%	40%
021	中3 2次方程式 平方根の考えを使った解... 09	142回	100%	16%
022	中3 2次方程式 平方根の考えを使った解... 10 - (1)	142回	100%	77%
023	中3 次の方程式を解きなさい。 $(x-3)^2 = 7$	142回	100%	86%
024	中3 $x-3 = \pm\sqrt{7}$ $x = 3 \pm\sqrt{7}$	142回	100%	76%
025	中3 $x = 3 \pm\sqrt{7}$ は、 $x = 3 + \sqrt{7}$ と $x = 3 - \sqrt{7}$ をまとめて表している。	142回	100%	90%
026	中3	142回	100%	57%
027	中3 答え	139回	98%	63%
028	中3 $x = 3 \pm\sqrt{7}$	139回	98%	31%
029	中3 2次方程式 平方根の考えを使った解... 15	137回	96%	35%

次の方程式を解きなさい。
 $(x-3)^2 = 7$
 $x-3 = \pm\sqrt{7}$
 $x = 3 \pm\sqrt{7}$
 $x = 3 \pm\sqrt{7}$ は、 $x = 3 + \sqrt{7}$ と $x = 3 - \sqrt{7}$ をまとめて表している。
 答え
 $x = 3 \pm\sqrt{7}$

生徒情報	ラーニング	マスター	学年を選択	重要を選択
生徒名	学習時間 回数 正答率	学習時間 回数 正答率	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
クラス平均	1時間13分 54問 79%	32分 21問 83%		
3-A-1	2時間39分 78問 87%	43分 23問 76%	通常 ステップアップ チャレンジ	
3-A-2	32分 30問 98%	13分 7問 89%	通常 ステップアップ チャレンジ	
3-A-3	1時間23分 45問 65%	32分 18問 90%	通常 ステップアップ チャレンジ	
3-A-4	3時間03分 78問 98%	58分 26問 90%	通常 ステップアップ チャレンジ	
3-A-5	56分 47問 56%	43分 36問 72%	通常 ステップアップ チャレンジ	
3-A-6	45分 50問 78%	13分 15問 82%	通常 ステップアップ チャレンジ	

数検5級コースA MANAGER 八百比耕史

3年A組1番

2016年6月23日 ~ 2016年6月25日 今日 前日7日 前日30日

回答数 **90**問
1問を解くスピード **平均 11**秒
正答率 **81%**

予測集中度 **81%** (73問)
不正解 **19%** (17問)

解いた問題一覧

問題	時間	正誤?	生徒の回答	回答時間
中1 正の数・負の数 方程式の解がわかっ... 07	15日 13:59:31	○	a	280秒
中1 正の数・負の数 方程式の解がわかっ... 06 - 問題1	15日 13:58:00	×	$\frac{8}{3x+2y}$	5秒
中1 正の数・負の数 方程式の解がわかっ... 06	15日 13:56:65	◎	$2 \mid 5 \mid 6$	30秒
中1 正の数・負の数 方程式の解がわかっ... 05	15日 13:55:98	○	$y = 2x + 3500$	81秒
中1 正の数・負の数 方程式の解がわかっ... 04	15日 13:54:17	○	a	78秒
中1 正の数・負の数 方程式の解がわかっ... 03	15日 13:53:02	○		51秒
中1 正の数・負の数 方程式の解がわかっ... 02	15日 13:51:16	○		490秒

すべて 不正解だった問題

8
3x + 2y

6月
5 6 7 8 9 10 11
12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25
26 27 28 29 30

5月
1 2 3 4 5 6 7
8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 21
22 23 24 25 26 27 28
29 30 31

4月
1 2
3 4 5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30

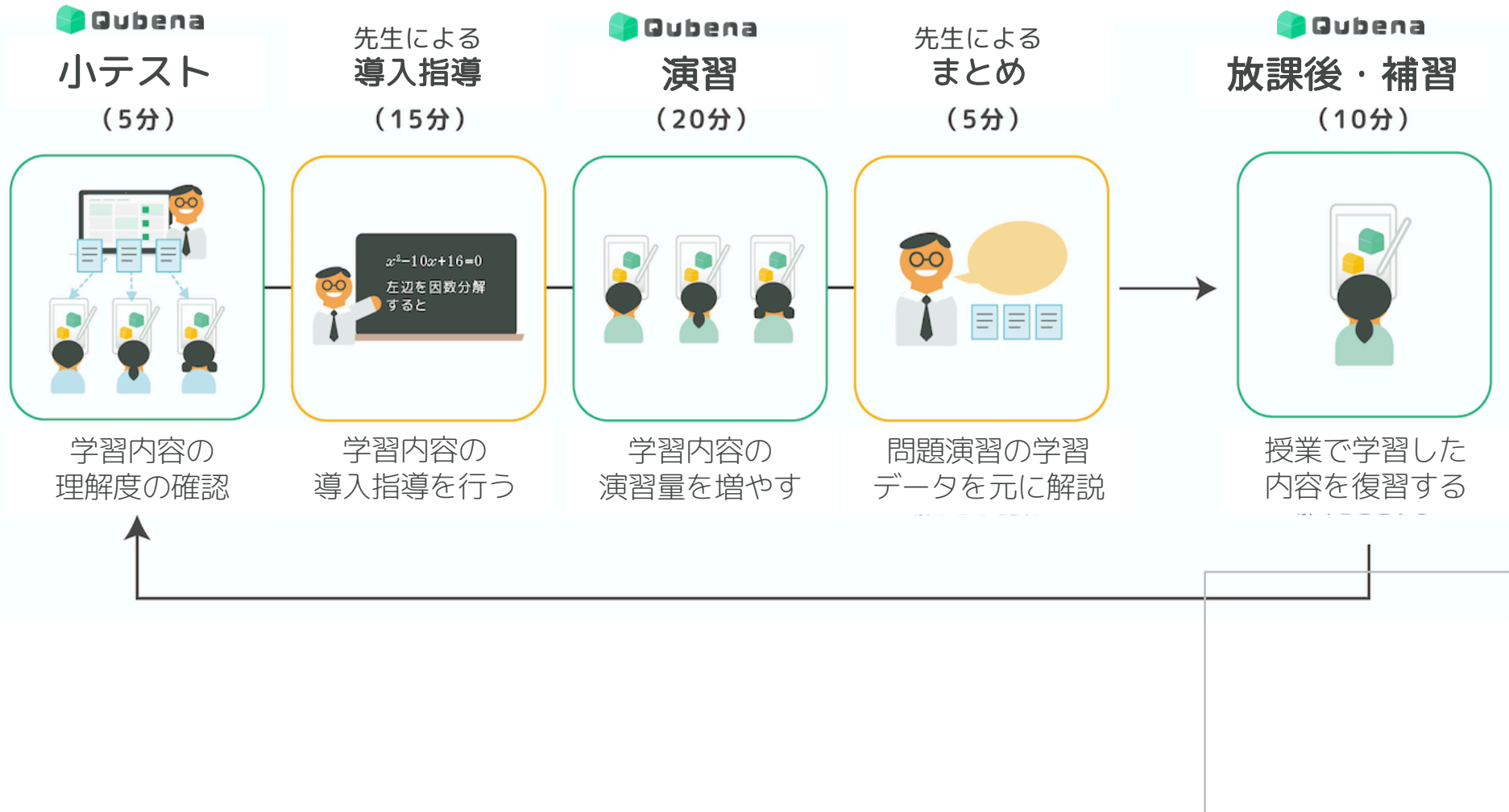
3月
1 2 3 4 5
6 7 8 9 10 11 12
13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 25 26
27 28 29 30 31

2月
1 2 3 4 5 6
7 8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27
28 29

もっと見る

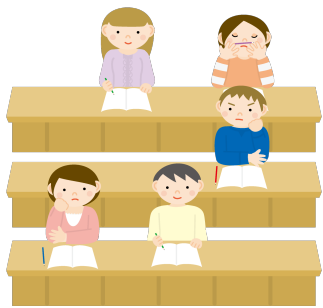
学校での活用例イメージ

- テスト、演習、放課後学習など様々なシーンで利用が可能
- 学習データを「見える化」し、指導や学習管理をより正確に



一人ひとりに個別最適化した学習を提供

問題集やプリントによる演習



理解できない

簡単すぎる

難しすぎる

ちょうどいい

塾で習った

全員同じ内容・問題数に
取り組んでいる

児童生徒にとって意味のない
学習時間となってしまう
可能性がある

Qubena による演習



ちょうどいい

ちょうどいい

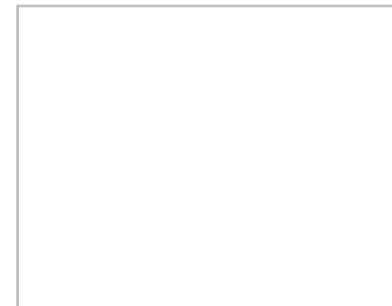
ちょうどいい

ちょうどいい

ちょうどいい

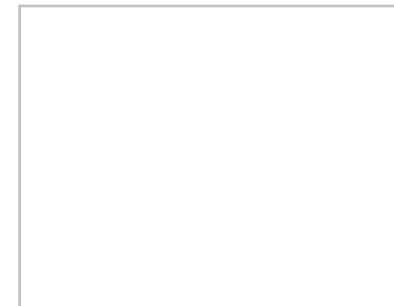
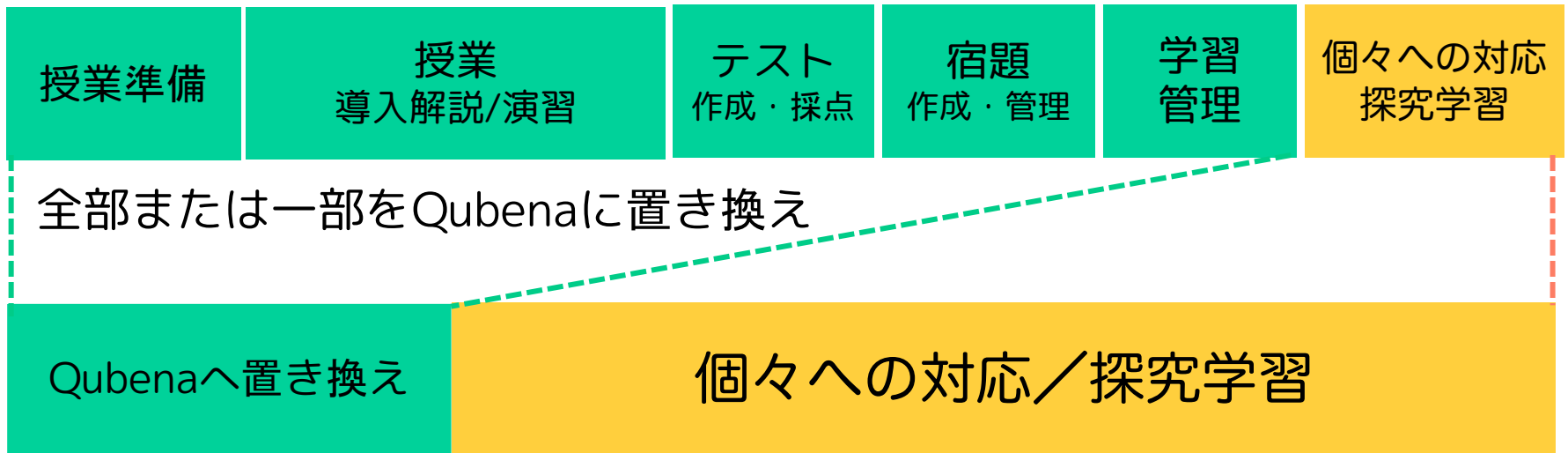
児童生徒それぞれに適切な
内容・問題数に取り組める

一人ひとりに意味のある
学習時間が提供できる



教員の授業準備・学習管理の業務をサポート

- 授業準備や学習管理など業務時間の削減
- 探究学習や生徒対応の時間を増やすことが可能に



お問い合わせ

株式会社COMPASS
03-6805-5829
info@compass-e.com



by **COMPASS Inc.**

