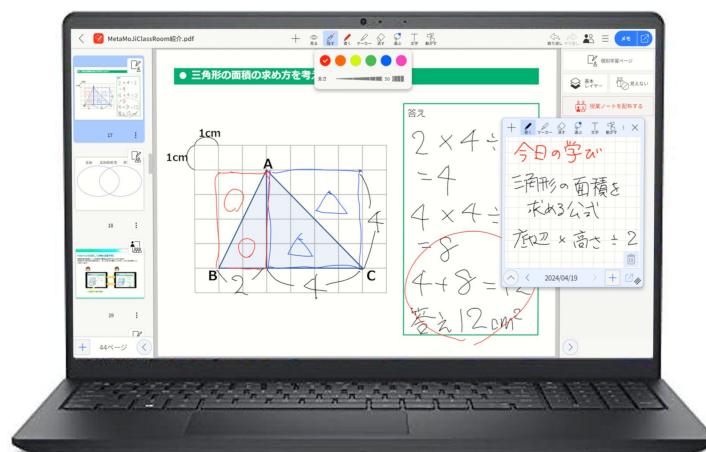


リアルタイム学習支援サービス

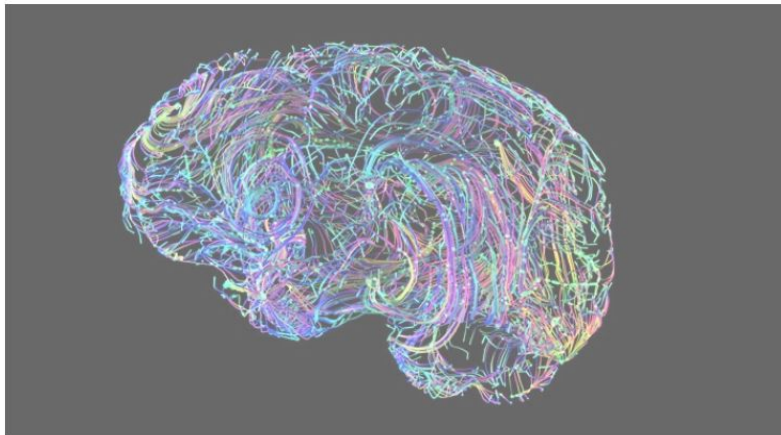
MetaMoJi Classroom 3

記者発表会



代表取締役社長
浮川 和宣

人がより賢くなる
のを支援する。



教育DXを後押しするMetaMoji

子どもたちの未来に役立つアプリが必要

MetaMoji ClassRoom の新製品を提
供

これからもずっと、教育DXに貢献

法人事業部長
植松 繁

GIGA第1期の整備振り返り

● 整備検討時

- コロナ対策で整備が急遽前倒しに
- 学習支援ソフトの選定時間も予算準備も不十分
- ①基本パック(ソフトなし)を導入
- ②翌年以降に持ち越し、ソフト未導入のまま
- ③とりあえず無償版ソフトを導入

● 整備後

- 端末導入だけでは活用が進まなかった
- 1人1台端末活用や遠隔オンライン学習を経験して
学習支援ソフトの整備・活用ポイントが見えてきた

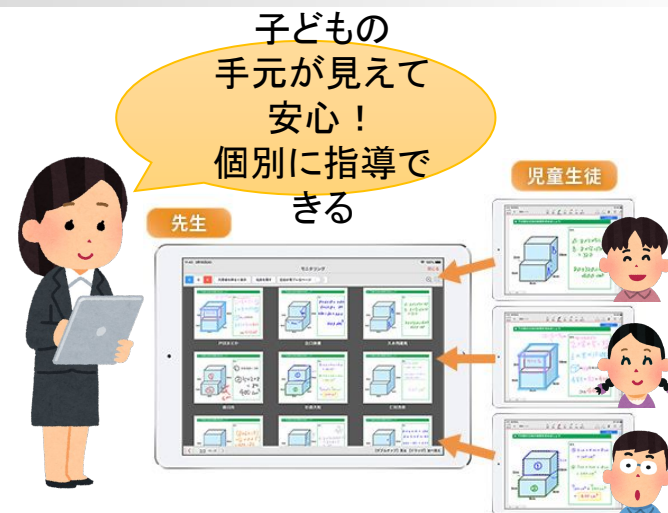
パソコン教室整備の延長ではダメだった！

学習支援ソフトで特に重要なモニタリング機能

●「オンライン巡視」ができると

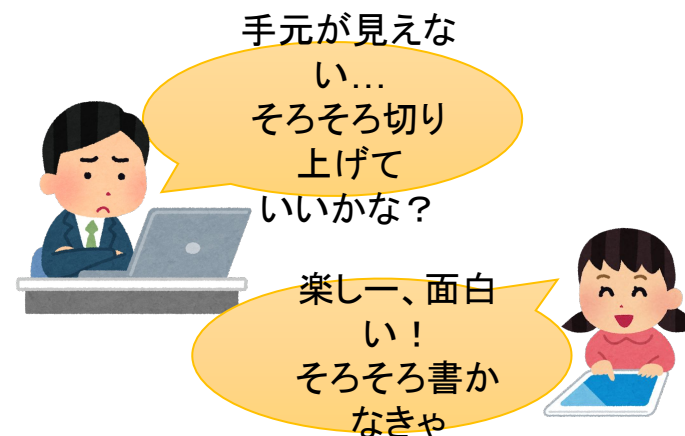
- 授業への参加可否がわかる
- つまずき等の学習状況が見える
- その場で個別指導ができる
- 授業運営がしやすい
- 学習成果は提出不要

学習保障
学びの充実



●「オンライン巡視」ができないと

- 提出されるまで学習状況が見えない
- 提出を待つ間が不安、授業運営困難
- つまずいている子は提出できない
- 提出後のコメントは学習効果が低い



※他にも機能の有無や差異で、指導・学習に影響するケースが幾つかあります。

GIGA第2期の整備で気をつけること

5年後も不都合なく使い続けられる製品

- GIGA端末活用の日常化
- 指導の個別化、学習の個性化（個別最適な学び）
- オンライン教育も日常化（学習保障、学びの充実）
 - 不登校支援、遠隔授業、伴走支援、働き方改革、など

誰ひとり
取り残さ
れない
新しい学
び

GIGA第1期	GIGA第2期
1人1台端末の整備・活用	1人1台端末の日常的活用
ICT化（量的変化） 学習を 効率化	DX化（質的变化） 学習を 個別最適化
先生主導 「教える」 クラス一斉／授業支援（単線型） 対面授業	学習者主体 「学ぶ」 学習者個別／伴走支援（複線型） オンライン教育

新しい学習支援のかたち

「新しい学びに適した新しい学習支援サービス」

- GIGA第1期の課題を解決し、第2期の在るべき姿を実現
- 先生向け授業支援から、学習者向け学習支援へ
- GIGAスクール構想以降に開発した第3世代のアプリ

	第1世代 2000年代	第2世代 2010年代	第3世代 2020年代
端末	コンピュータ教室 固定式・共有PC	フューチャースクール 可動式・共有PC	GIGAスクール 可動式・専有PC
活用	情報教育にICT活用	教科教育にICT活用	日常的にICT活用(DX)
用途	管理者向け端末管理	先生向け授業運営支援	学習者向け学習支援
機能	一斉電源ON/OFF 環境復元	配付・提出 画面一覧・拡大・比較	オンライン巡視・個別指導 1ノートで全学習に対応

多くの学習支援ソフト

MetaMoJi Classroom3

法人事業部
文教ビジネスオーナー
福原 秀伯

MetaMoJi Classroom 3 の特長

高評価なリアルタイム性と書き味の良さをそのまま継承し、
新機能の追加と、Webアプリとして操作性を最適化

学習活動がすすむデジタルノート

メモ帳、筆箱、暗記シート、リンクボタン

学習と振り返りに便利なカレンダー

教材一覧、リフレクション

巡視も個別指導もできる授業支援

オンライン巡視、学習モード、校外ノート共有

GIGAスクールに最適な管理・運用

新名簿管理、年度更新、複数校所属

デモンストレーション

例) 地域再生のワークショップ

「商店街を更に盛り上げる作戦を考えよう」

1. 本時の教材を開く(カレンダー)
2. 個人のアイデアを洗い出す(メモ帳)
3. ワークショップでグループの意見を分類
(協働学習・ノート&メモ帳2画面活用)
4. 先生がコメント(オンライン巡視・リアルタイム指導)
5. グループで発表
6. 今日の振り返り、コメント活動(個別学習・添削指導)

デジタルノート

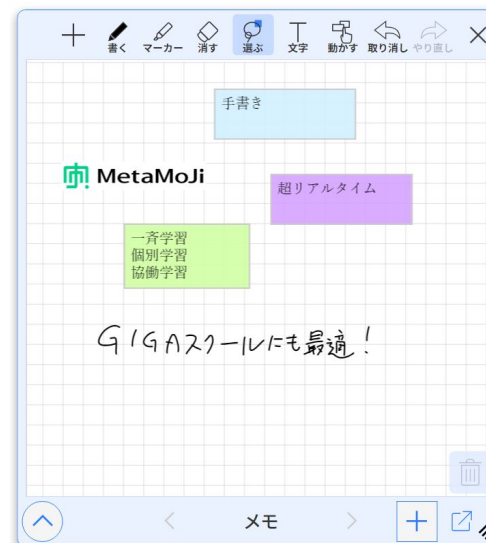
新機能

メモ帳

- ワンタップでノートを開いてすぐ書ける
- 2画面活用で学習が捗る

収集・活用

ノート



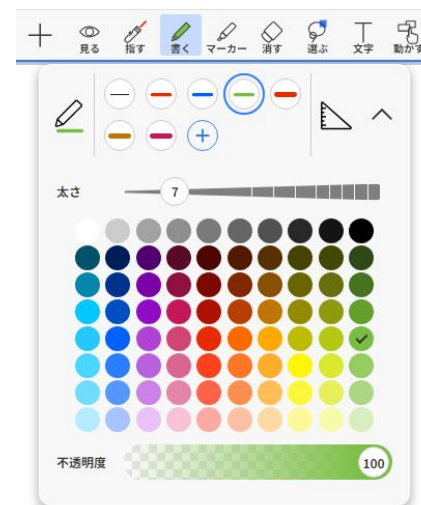
収集・活用

他アプリ

機能強化

筆箱

- お気に入りのペンを10本保持できる
- ペン選択で、思考を途切れさせない

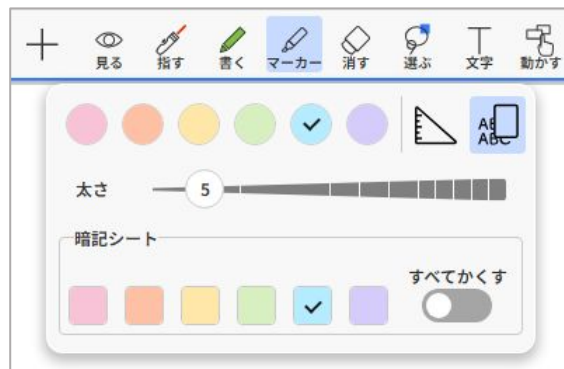


デジタルノート

新機能

暗記シート

- 重要箇所にもーカーを引いて確認
- 暗記シートで隠して繰り返し習得



新機能

リンクボタン

- Webサイトやデジタル教科書へのリンクをボタンとして配置
- 参考資料へのリンクを集めたり、教材に素早くアクセスできる

メタモジ 

教材にジャンプ

リンクボタンの設定

テキスト
メタモジリンク
<https://product.metamoji.com/education/>

キャンセル

OK

カレンダー

新機能

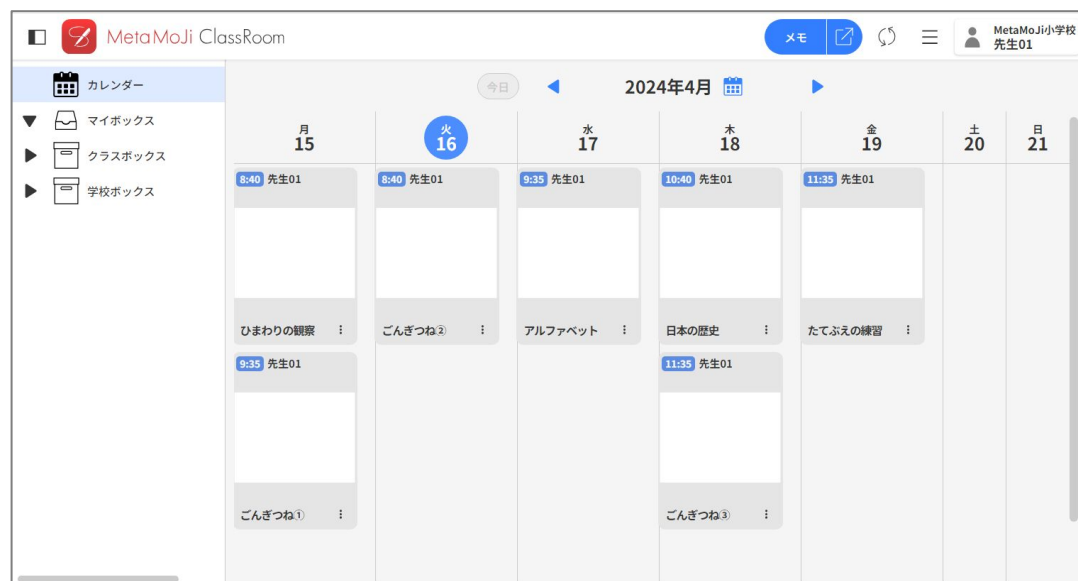
教材一覧

- 教材を使う順にカレンダー表示
- すぐ学習に取り掛かれる

新機能

リフレクション

- 学習成果に素早くアクセス
- 前時や今日の振り返りが習慣化



授業支援

行
継
ぎ

オンライン巡視

- 学習状況に応じた個別指導と授業運営
- 遠隔授業や不登校支援に重宝
- 探究や個別最適学習に伴走できる

行
継
ぎ

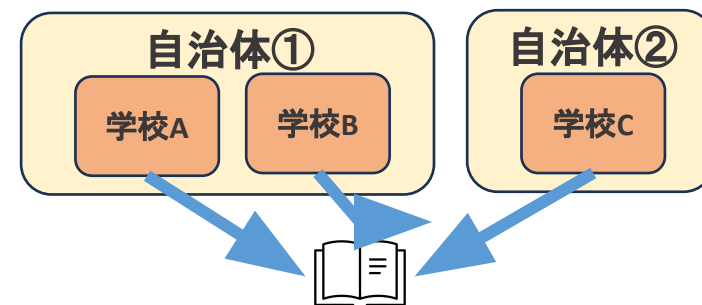
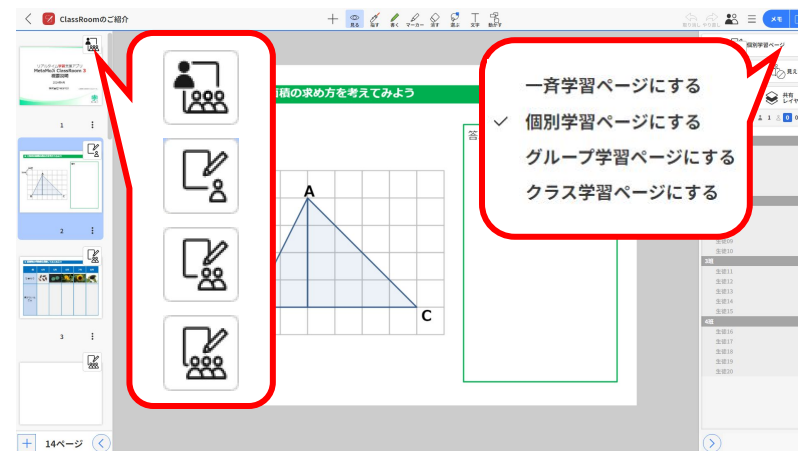
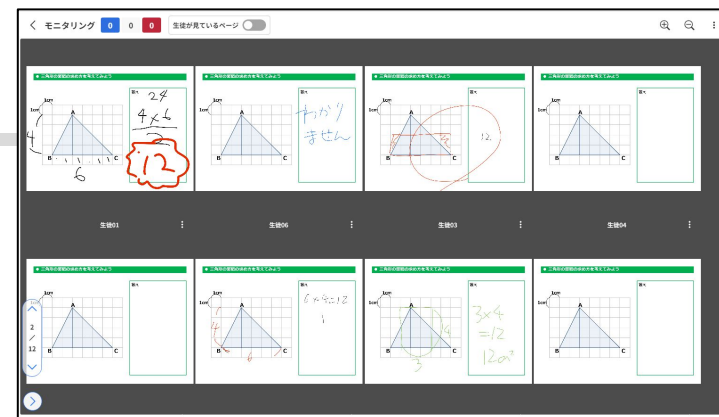
学習モード

- 1ノートで一斉・個別・協働学習を切り替え
- 多様な授業設計に効率的に対応可能
- ページ毎に設定でき、複線型授業に有効

新
機
能

校外ノート共有

- 自治体内の全学校に教材を共有可能
- 自治体外の学校と遠隔合同授業ができる



同じ授業に参加可能

管理・運用

新機能

新名簿管理

- 自治体と学校が連携した管理・運用が可能
- OneRosterに対応

機能強化

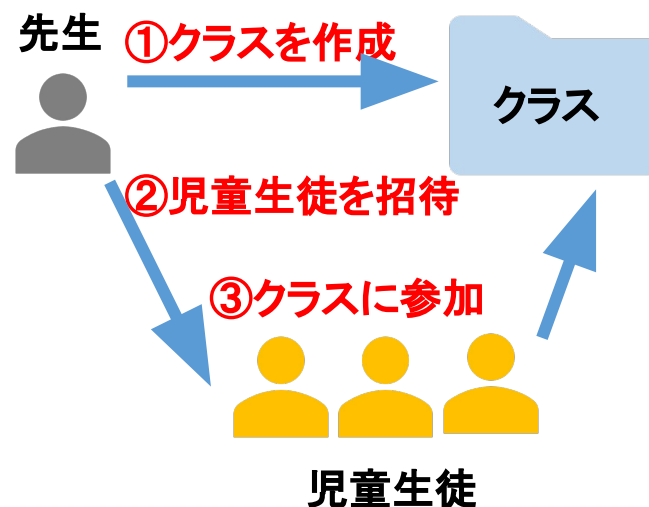
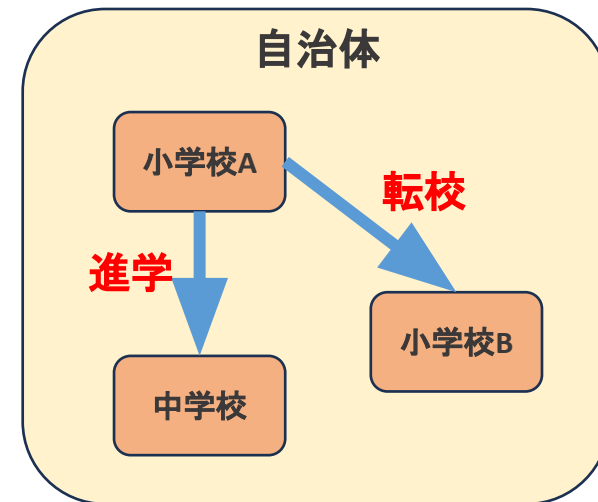
招待

- クラス編成未登録でも招待コードで授業実施
- 新年度すぐ運用可能

新機能

複数校所属

- 複数校に所属できる、マイボックスは同じまま
- 進学、転校、転任がスムーズ
- 1回のログインで学校を切り替えて使える



製品概要

- 発売予定日
 - 2024年10月発売予定
- 希望小売価格
 - 未定 ※詳しくはお問い合わせください
- 動作環境
 - サーバー不要、端末にインストール不要なWebアプリ

端末	OS	ブラウザ	画面解像度
Chromebook	最新	Google Chrome	1024×768以上
iPad	iPadOS 16.4以上	Safari	
Windows	Windows11／10	Edge Google Chrome	

5/8～10 EDIX(教育総合展)東京に出展

- MetaMoJi Classroom3(β版)を展示します。



弊社ブースにお越しく下さい!

株式会社 MetaMoJi



第15回

EDIX

東京

教育 総合展

無料 来場登録は
こちら ▶▶▶

2024.5.8(水)～10(金)

東京ビッグサイト

MetaMoJi ClassRoom 倶楽部

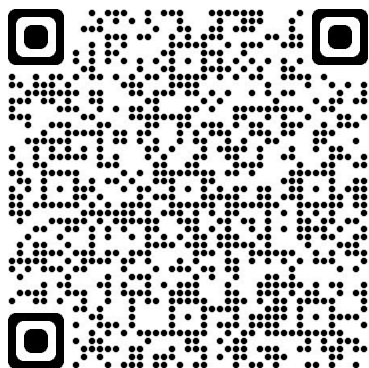
文教製品に関連する最新情報やお役立ち情報をメルマガでお届けします。

商品情報、実践事例、イベント・セミナー情報、調査レポート、教材ダウンロード等

MetaMoJi ClassRoomにご興味のある方は、どなたでも無料で購読できます。

是非ご登録ください。

<https://forms.gle/pUVbtJdRxgciBodE6>



MetaMoJi ClassRoom 通信

2024年 3月11日

いつもメールマガジンをご覧いただき有難うございます。
今年度残りわずかとなりましたGIGA第1期を振り返ると、活用が進んだ地域・学校もあれば摸索中のところもあり、取り組みの違いが見えました。
GIGA第2期は整備から活用へと段階が変わります。進んでいるところも摸索しているところも、GIGAスクール計画をチェックする良い機会かと思えます。
MetaMoJi ClassRoom 通信では、GIGA端末のフル活用を後押しする情報を発信していきます。お役に立てば幸いです。

【目次】

1. GIGAスクール自治体ピッチ第2弾
2. GIGA第2期で変わる教育情報化
3. ホワイトボードアプリのご紹介
4. MetaMoJi ClassRoom オンラインセミナー
5. 事例紹介：つくばみらい市[茨城県]
6. MetaMoJi ClassRoom 資料ダウンロード

1. GIGAスクール自治体ピッチ第2弾

「GIGAスクール自治体ピッチ第2弾」の開催案内が公開されました。
GIGA第2期では、1人1台端末をフル活用するためにソフトウェア整備が要とされています。今回はソフトウェアの紹介動画が集約されるので、初期選定に役立ちます。
また、自治体ピッチの紹介条件となっている「教育Xサービスマップ」では、主要な教育ソフトの検索・比較ができるので、こちらのサイトも整備・検討の情報源として有効です。

・GIGAスクール自治体ピッチ第2弾
<https://www.digital.go.jp/news/f583208e-ba7a-4e60-b904-cf742f143194>
・教育DXサービスマップ
<https://ppp-education-dx.jp/>

2. GIGA第2期で変わる教育情報化

代表取締役専務
浮川 初子

MetaMoJi CLASSROOM3

「学びを支えるノート機能」と「考える力の支援」

考える力を支援

物事を論理的に考える、伝える力

学びを支えるノート機能

毎日使うノートとしての基本機能

学びを一生涯管理

システム

自己学習・グループ学習

自己学習（思考）

子どもに考える力をつける

思考の見える化

構造化、分類化
多視点化

確認・理解・気付き

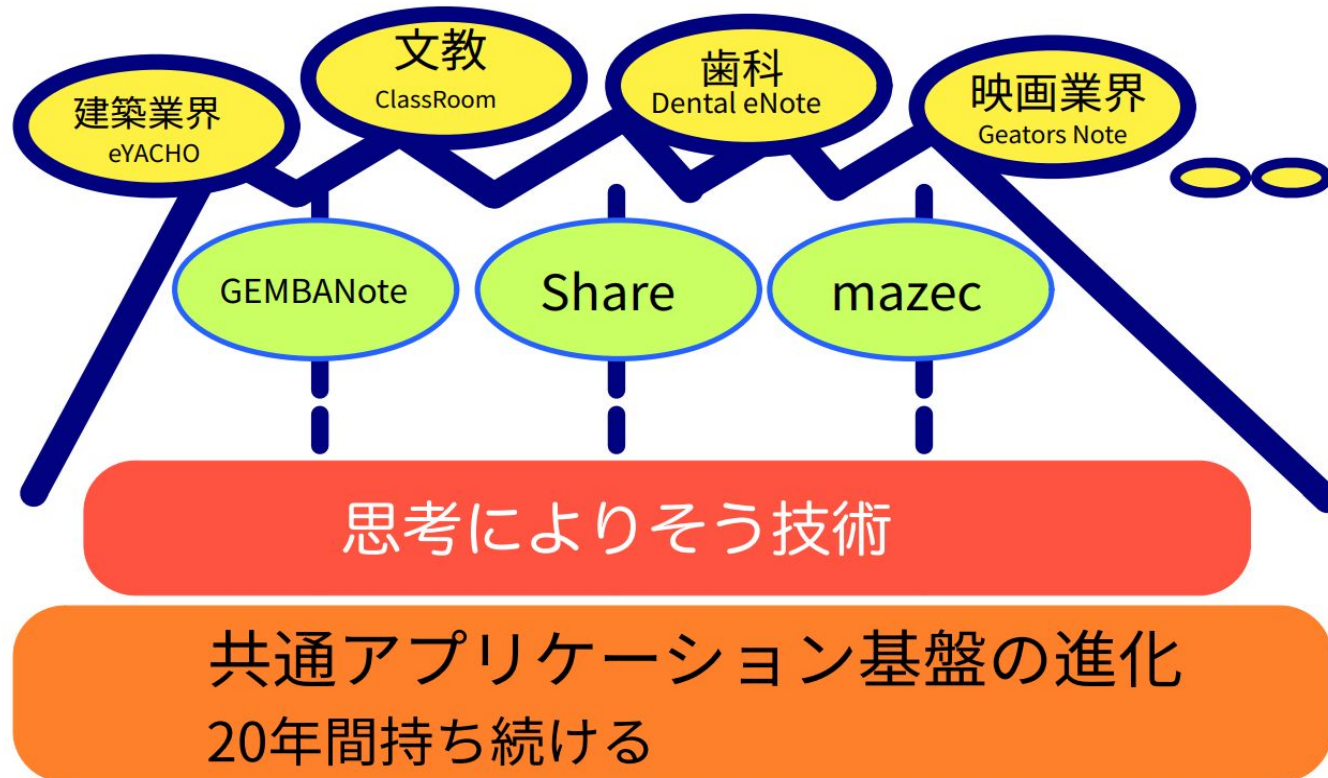
グループ（思考）

議論、分担、他視点

リアルタイム複数人視点
が人間の能力を上げる。
グループで考える協働学習



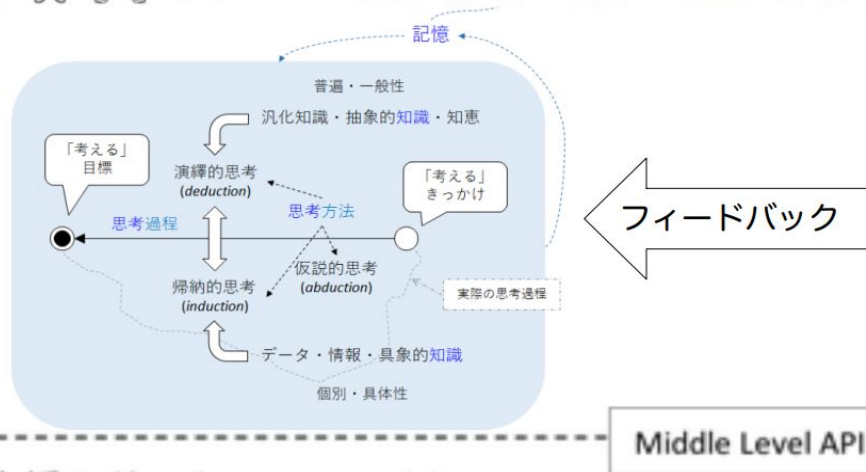
アルプスの山のように事業展開



子ども→大人一生涯、知識を蓄積、考えるときに寄りそう

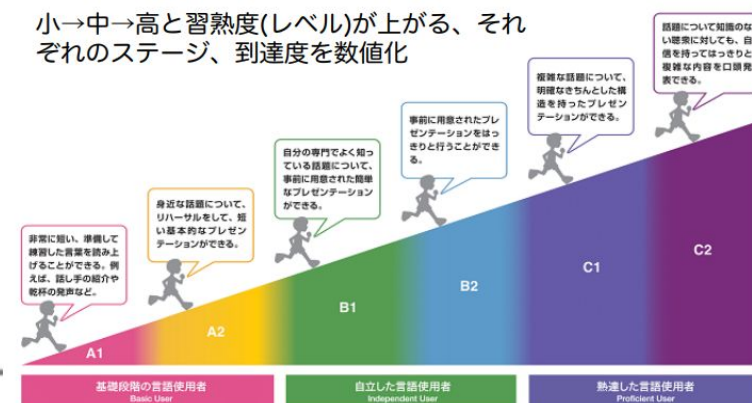
生涯の学びの環境

知識を蓄積し思考を支援



習熟レベルのモデル化

小→中→高と習熟度(レベル)が上がる、それぞれのステージ、到達度を数値化



活用

* 作文支援ミドルウェア・レイヤ



シソーラス的語彙ネットワーク

語彙の選択的フィルタリング

語彙の選択ルール



蓄積

* 次世代辞書コア・レイヤ

各種コアエンジン群



+



リソース/コンテンツ群

* 作文支援型類語表現辞典を次世代辞書コンテンツとして包含
* 言葉を多様な切り口で引き出すトリガーも提供



「あの時、MetaMojiのアプリに出会えたから、これができた」