

在宅での自己学習を推進する ソリューションの紹介

株式会社オプティマ
梶谷伸二

梶谷伸二

■ 株式会社オプティマ所属

- ・ 公共、自治体系を中心としたSE、PM
- ・ デジタルサイネージソリューション企画
- ・ 新規パッケージ「うるとらミート」の開発
- ・ 産業系SI事業を推進、島根開発センターの立ち上げ
- ・ ソリューション事業の推進

在宅学習

テレワーク「CACHATTO」

RPA

株主総会支援「kabukura」 etc

在宅での自己学習を推進するソリューション

授業は在宅、オンラインにて



次の授業まではスマホで
自己学習

LINE MessageDeliverySystem
LINEによるメッセージ配信サービス



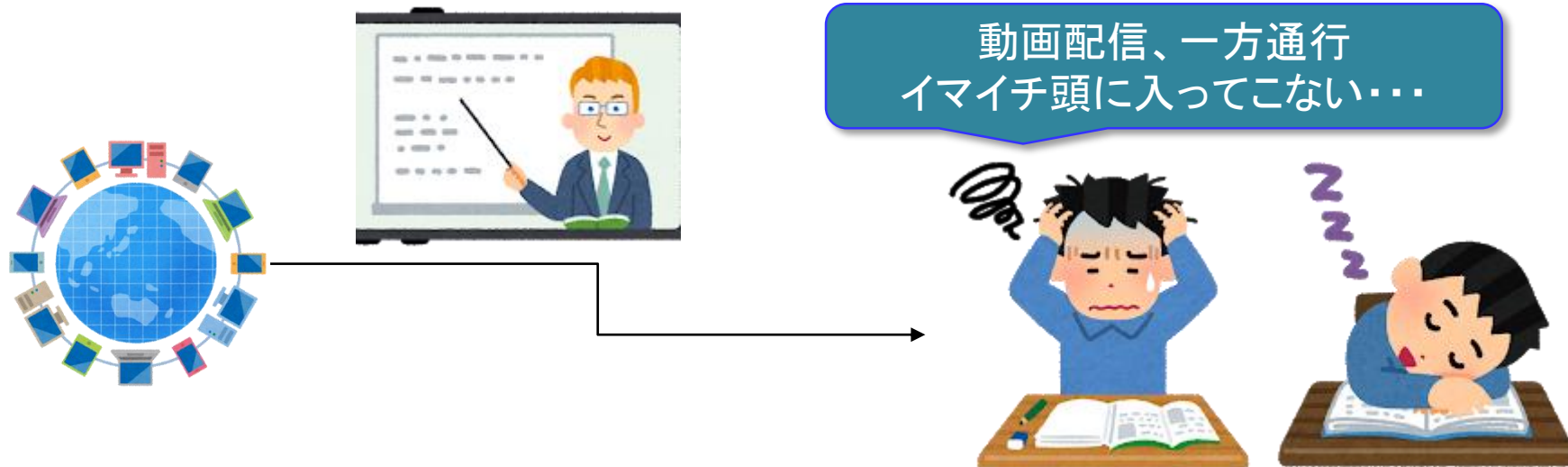
授業開始を忘れないよう
LINEでリマインド

問題集アプリ





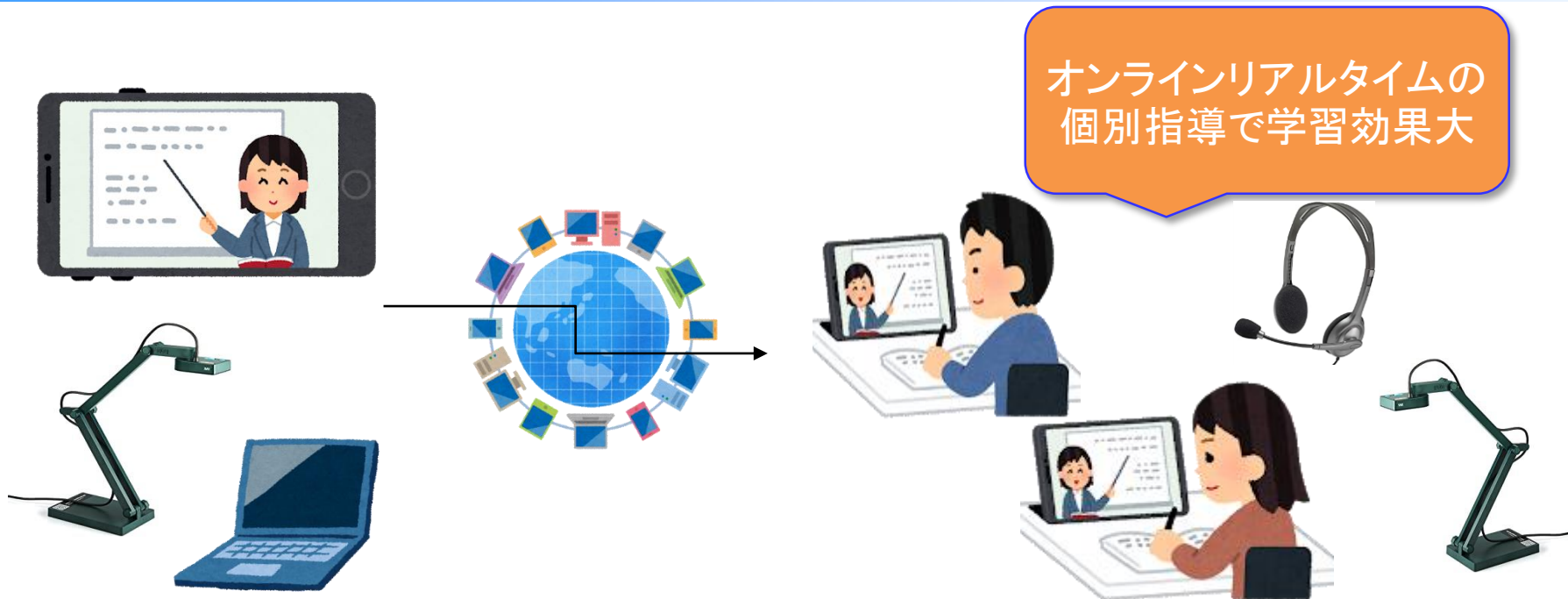
自己学習のすすめ（通わず自宅で学習）



新型コロナウイルスの感染回避や場所を問わないサービスの許容が進み、生活様式が変容してきております。
学習環境も同様で、学校に行かずに学ぶスタイルが多くなっております。

ですが、まだ動画配信に留まっているケースが多く見られ、リアルでの学習と比較して効果が低めになっている状況です。
弊社ではその問題を解決すべく、自宅にいても効果の高い学習ができる環境作りをソリューションとして提案しております。

自己学習のすすめ（傍に先生がいるかの如く）



オンライン個別指導サービスとは、生徒と1対1の個別指導をオンライン化。

PCとインターネット環境があれば、個別指導を行うことが可能なクラウドサービスです。

家にいながらWebカメラを通して講師が隣にいるような臨場感を演出、2台のカメラを連携し顔表情と手元を同時表示、独自の個別指導スタイルを実現します。

2台のカメラで独自の個別指導スタイルを実現！ 質の高い授業を提供します。

RimoGaku

表情

手元

表情

手元

先生

2台のカメラを使うことで
表情と手元を同時に
確認できます

男の子(たかひろし、利架)の中から委員を2人抽選で選ぶ。

(1) 何通りあるか。
 $2 \times 1 = 2$

(2) 2人とも男子になる確率を求めよ。
 $\frac{1}{7}$

(3) たかひろが委員になる確率を求めよ。
 $\frac{2}{7}$

10本中、3本が当たりのくじがある。A君とB君が順番にこのくじを引く。ただし、引いたくじはもとに戻さない。

(1) 当たる確率を求めよ。 $\frac{3}{10}$

(2) A君、B君ともに当たる確率を求めよ。 $\frac{1}{15}$

生徒

メイン画面

7

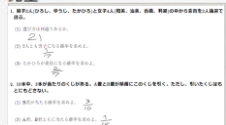
学習効率をより高めるための補助機能があります

RimoGaku

先生



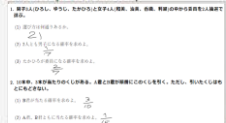
先生



あなた(メインカメラ)



あなた(サブカメラ)



1. 男子3人(ひろし、ゆうじ、たかひろ)と女子4人(和選ぶ。

(1) 選び方は何通りあるか。

21

(2) 2人とも男子になる確率を求めよ。

$\frac{1}{7}$

(3) たかひろが委員になる確率を求めよ。

$\frac{2}{7}$

2. 10本中、3本が当たりのくじがある。A君とB君が順番にこのくじを引く。ただし、引いたくじはもとにもどさない。

(1) B君が当たる確率を求めよ。

3

生徒との専用チャット
ルームで、リアルタイムに
やり取りが可能です
ファイルのアップロードも
簡単です

ワンクリックで画面キャプチャを取
得しチャットに共有ができます
重要な板書を逃しません



2020/07/29 16:00:18

📎 スクリーンショット
_20200729_160018.png



メッセージ

Enterで送信
Shift + Enterで改行



先生のルーム



LINE



LINEでお知らせ



忘れてほしくない通達事項をLINEで送信できます

- ・ 授業スケジュールのリマインド
- ・ 宿題内容
- ・ やる気アップコメント etc

生徒たちとより向き合えるお手伝いをいたします

塾

個別指導 学ぶ塾

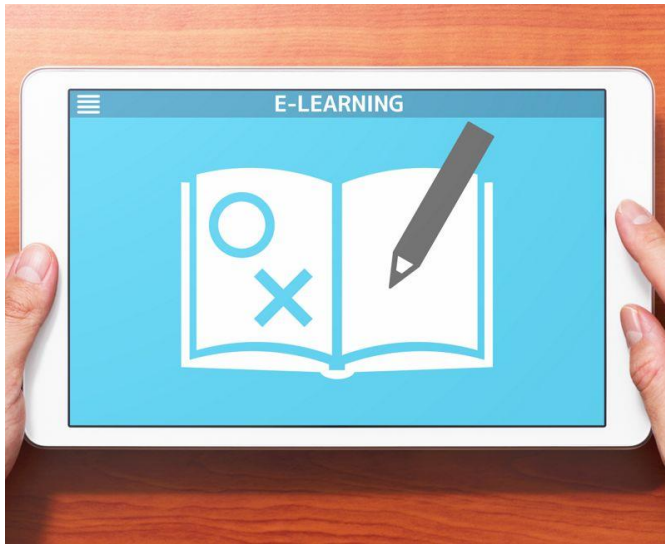
こんにちは。学ぶ塾です。
本日17:30から「〇〇」さんの英語
個別指導があります。
オンライン形式ですので時間までに
接続をお願いします。

17:00

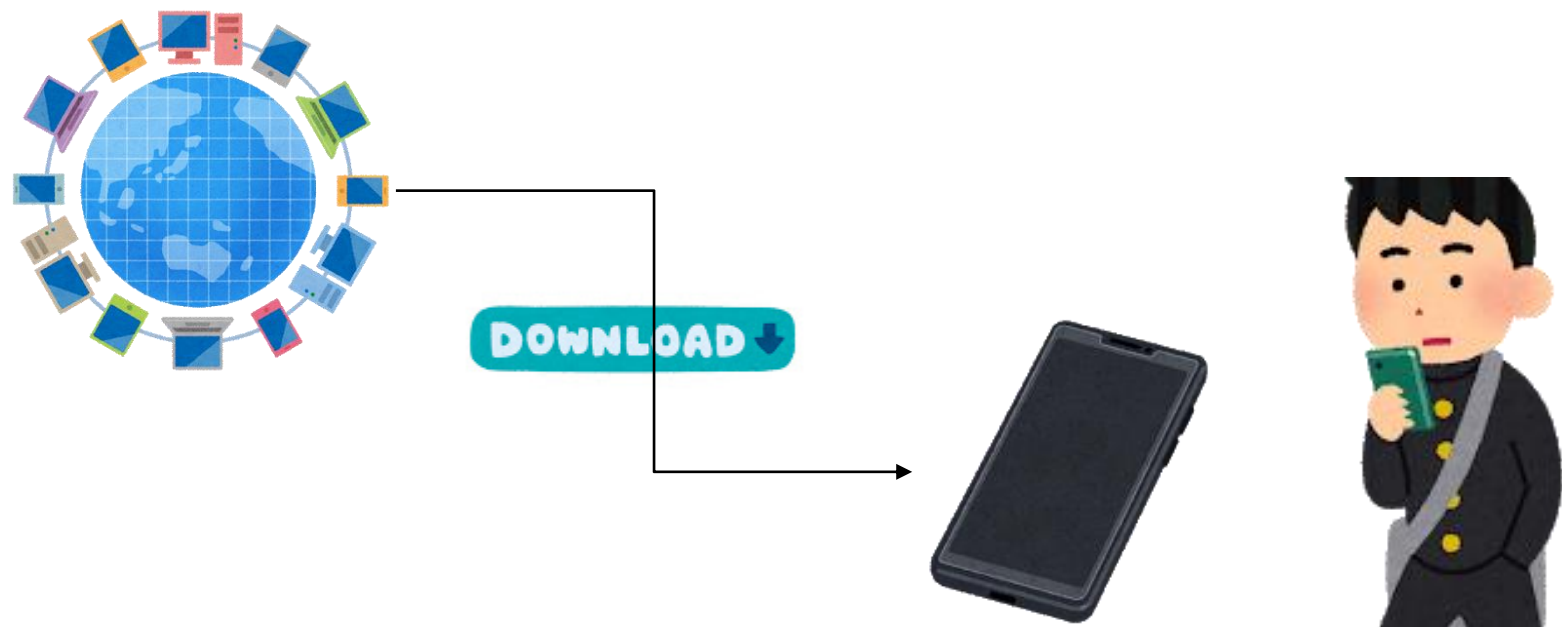
当日の授業をリマインド

生徒の授業スケジュールを登録し、
その内容に沿ってメッセージを配信。
授業忘れを防止します。



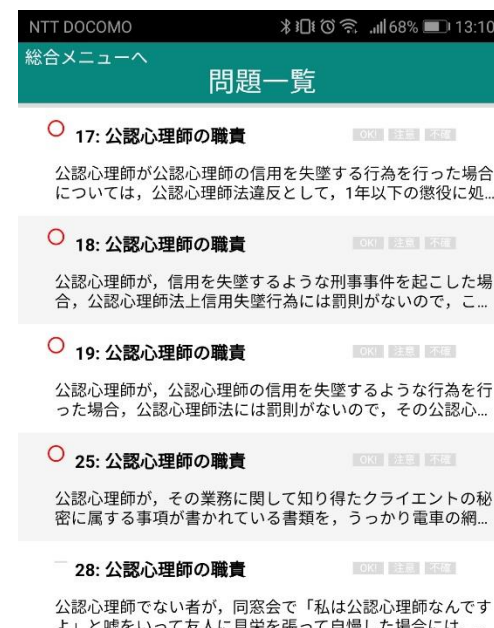


学習アプリケーション 問題集アプリ

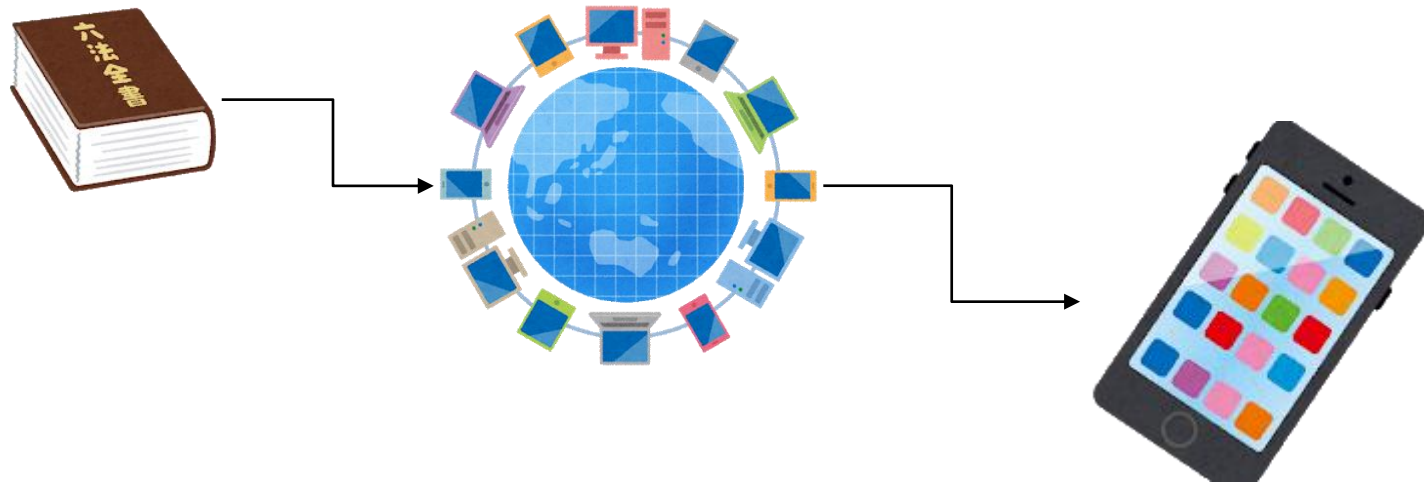


学習アプリケーションとは、スマートフォンのアプリで自己学習ができるソリューションです。
一度ダウンロードしてしまえばいつでもどこでも学習することができます。

学習アプリケーション（問題集アプリ）



○×式、多肢選択式などバリエーションあり
Android、iOSいずれにも対応



問題集のコンテンツさえあれば簡単にアプリ配信が可能
すぐにアプリ事業者として生徒さんへ問題集アプリの提供ができます
アプリ審査対応もお任せください

在宅でも十分な教育・学習が可能！



オンライン授業
2台のカメラで独自の個別指導スタイルを実現！質の高い授業を提供



LINE MessageDeliverySystem
LINEによるメッセージ配信サービス



リアルタイム情報配信
コミュニケーションの距離短縮

問題集アプリ



学力向上
知識定着/暗記力
をアップ

ご清聴ありがとうございました