



駿台グループ

賢者^{プラス}+V

学校支援プログラム

教務支援
システム

「賢者」



学習サポート
eラーニングシステム

「駿台サテネット21」



「伝統と実績の100周年。未来へつなく愛情教育」

2018年 駿台は創立100周年を迎えます

「賢者^{プラス}+V」

近年コミュニケーション技術が発展を遂げる中、教育ICT分野も急速に拡大しております。

教務支援システム「賢者」はWEBブラウザ対応であり、誰にでも簡単でわかりやすい操作性を備えています。このシステムを導入することで、教職員や事務職員のみなさまが日々多くの時間を費やしている各種業務を効率化し、「生徒と向き合う時間」を増やすことができます。

また、eラーニングシステム「駿台サテネット21」は、簡単に操作できる学習管理システム(LMS : Learning Management System)を使用して、駿台予備学校の映像講座やCBT (Computer Based Testing) でのチェックテスト、入試情報等を「賢者+V」として利用できるようにしました。

「賢者+V」を導入することで、先生方は教務支援システム「賢者」から生徒の学習進捗状況やテストの成績が確認できます。また、駿台グループの作成した問題の他、ご利用される学校の先生が作成した「オリジナル問題」や「映像コンテンツ」も搭載できますので、学校の独自色を盛り込み、教学的に非常に意義のあるサポート環境をご利用いただけます。

〈メニュー例〉

賢者+V

- お知らせ
 - 映像講座 駿台サテネット 21 : 「高 3 BS 英語」 授業配信
 - 実戦演習CBT : 高2数学IIB を受ける方へお知らせ
 - 映像講座 駿台サテネット 21 : 「英文読解エッセンス」 授業配信
- 映像講座 駿台サテネット 21
基礎学力養成から応用力、実戦力を養う駿台講師による映像講座。
- 実戦演習 CBT
読解問題・長文問題を盛り込んだ、本格的大学入試対策 CBT です。
- 単元別映像授業
短い時間でポイント解説。基礎確認 C B T を組み合わせれば学習効果倍増。
- 基礎確認 CBT アップグレードレベル
センター試験レベルの問題を CBT で受験。
- 基礎確認 CBT スタンダードレベル
高校教科書準拠レベルの基礎問題を C B T で受験。
- オリジナルコンテンツ
学校独自の学習メニューです。先生の指示に従い学習を進めてください。
- 基礎確認 CBT ベーシックレベル
中学教科書レベルの基礎問題を C B T で受験。
- 未来学力診断テスト
文理の枠、教科の枠を超えた新しい問題に挑戦！
- 医学部進学「解体新書」
医学部合格完全ナビゲーションシステムで医学部入試突破！
- 駿台予備学校ホームページ
イベント情報満載。アクセスお待ちしております。
- 大学入試情報
大学入試は情報戦。正確な入試情報で第一志望大学現役合格。

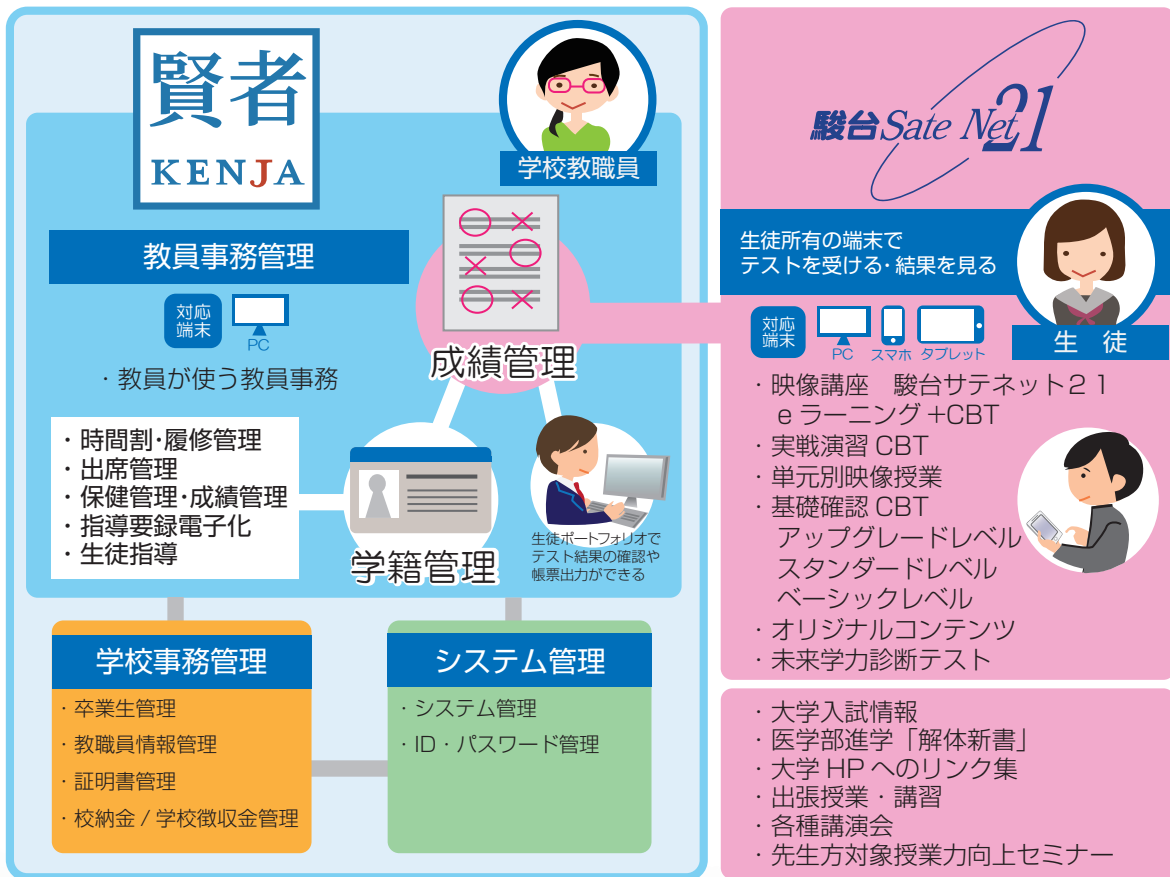
賢者
KENJA

とは

- 入試から卒業までの生徒一人ひとりの履修履歴管理が可能!
- WEBブラウザ対応!誰にでも簡単でわかりやすい操作性!
- 学校運営に必要な業務を網羅しているので、
教員の生徒と向き合う時間が30分以上増加!
事務職員の1日の事務作業時間が60分以上削減!

※詳しくはP3・4をご覧ください。

統合システムで徹底サポート 賢者^{プラス}V



eラーニング
システム

駿台 Sate Net 21

とは

- “いつでも・どこでも・簡単に”できるeラーニングシステム!
 - 映像講座「駿台サテネット21」を受講!
 - CBT(Computer Based Testing)で誰でも簡単に受験!
 - 学校の先生がオリジナル・コンテンツを作成可能!
自分のクラスの進度に合わせたCBTを作成可能!
反転授業として簡単な映像コンテンツも作成可能!
- ※「賢者」のみ、「駿台サテネット21」のみのご契約も可能です。

※詳しくはP5~10をご覧ください。



小中高校向け 教務支援システム「賢者」



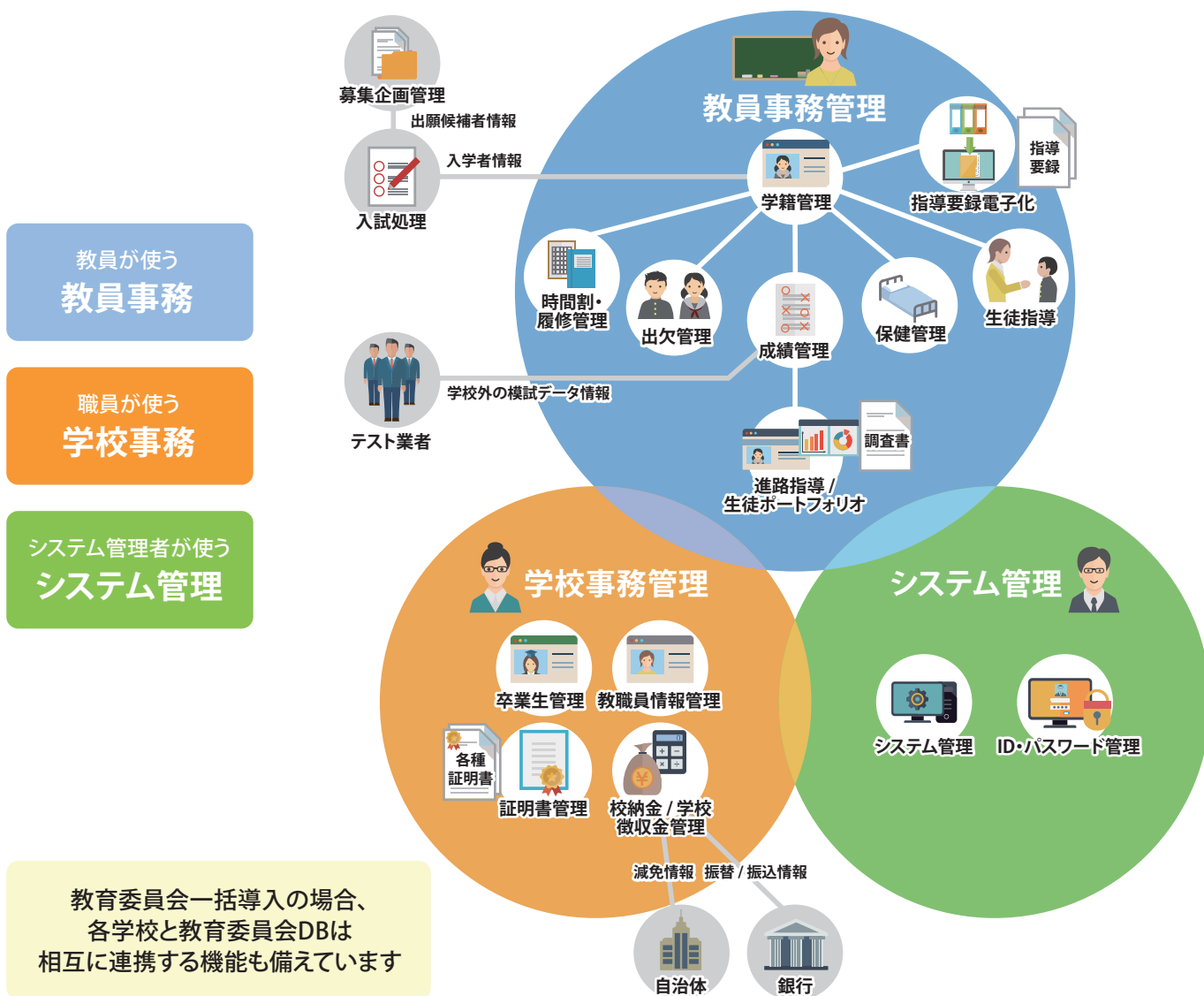
入試から卒業までの生徒ひとりひとりの成績管理・履修管理が可能なシステムです。

WEBブラウザに対応しており、誰にでも簡単で分かりやすい操作性を備えています。教員が使う「教員事務」、事務職員が使う「学校事務」、システム管理者が使う「システム管理」の3つのパートに分かれ、学校運営に必要な事務業務を網羅しています。

KENJA
Educational Support System

統合システムで効率化

教務支援システム「賢者」は、3つの構成で学校運営の業務を網羅しています。



教育委員会一括導入の場合、各学校と教育委員会DBは相互に連携する機能も備えています

「賢者」の導入により、教職員・事務職員の皆様が日々多く時間を費やしている各種業務を効率化し、「生徒と向き合う時間」を増やせます。

募集企画管理

- ▶ 資料請求や学校説明会などのイベント参加状況
 - ▶ 出願候補者への資料送付状況
- これらを一元管理し、より効果的な生徒募集活動を支援します。

入試処理

- 各種入試制度に対応し、
- ▶ 出願
 - ▶ 会場設定
 - ▶ 入学試験
 - ▶ 合否判定
 - ▶ 入学等の手続き処理
- など入試に必要な一連の流れを、機能として、ご用意しています。

学籍管理

- ▶ 在籍する学校やクラス情報
- ▶ 生徒・保護者の氏名や住所(履歴も管理)
- ▶ 生徒の在籍異動
- ▶ 年次/学年ごとの校長・担任など、指導要録の学籍の記録の表ページに対応した、各種機能を備えています。

指導要録電子化

成績管理機能などから反映された情報に所見を加え、指導要録を作成できます。作成した指導要録は、正本または副本として電子データで保存(電子署名機能)できます。

「賢者」は、指導要録の電子化に日本で初めて対応しました

時間割・履修管理

学習指導要領に準拠した、教科 / 科目 / 開講科目 / 講座の4階層で、生徒の履修情報を管理できます。

時間割作成の省力化機能も実装し、先生方の負担を軽減します。

年度で異なる教育課程も学校ごとに設定できます

出欠管理

- 生徒の出欠状況を、
- ▶ 授業単位で入力して1日の出欠状況を自動判定
 - ▶ 「月/考査/学期」単位で入力
- の2通りから選べます。学校・課程別に年度・学期ごとに選択できるので、学校の状況に合わせた出欠管理が行えます。

成績管理

学校ごとに異なる考査種別や名称・回数、評価・評定の算出方法に対応し、科目の欠課時数と連動した警告や、単位認定機能も搭載しています。

エクセルからのコピー & ペーストや改行キーによるカーソルの縦横移動も実装

保健管理

- ▶ 健康診断
 - ▶ 保健室利用状況
 - ▶ 保健調査
 - ▶ 保健日誌
 - ▶ 保健統計
- などの、保健管理帳票が出力できます。

進路指導

- ▶ 進学・就職用調査書を発行できます。
- ▶ 生徒の進学・就職に関する各種情報を入力し、進路状況関係データの集計ができます。

生徒ポートフォリオ

生徒が達成した出来事や、到達までの過程の記録を、生徒個人ごとに蓄積します。

出欠情報や成績情報だけでなく、日々の生徒指導記録や賞罰情報、部・委員会活動記録などの情報を管理できるので、個別指導に活用できます。

学校事務管理

- ▶ 卒業生管理
 - ▶ 各種証明書の発行
 - ▶ 履歴を含む教職員情報の管理
 - ▶ 授業料等の収納管理
 - ▶ 学校徴収金の収入・支出管理
- など、学校事務に必要な機能を多数備えています。

システム管理

- ▶ ID、パスワードの管理
 - ▶ 権限設定
 - ▶ 次年度のマスターデータ一括作成
 - ▶ 過年度情報修正機能
 - ▶ アクセスログデータ収集機能
- など、一般的な機能をはじめ、教務システムならではの機能も搭載しています。

高い信頼性と強固なセキュリティ

OS(基本ソフト)に安定性の高いLinuxを採用し、システムの信頼性向上を図っています。

また、万全のセキュリティ対策で大切な生徒の個人情報をしっかり保護します。ログイン認証、データ改変記録、役割に応じたアクセス権限など、幾重にも安全に配慮したシステム設計です。



映像講座 駿台サテネット21



インターネットを活用した映像講座&チェックテストと学習管理システムの融合

「駿台サテネット21」の映像講座をLMS（学習管理システム）で学習できます。
生徒はパソコン、タブレット・スマートフォンでいつでも学習可能です。先生方は「賢者」から進捗状況を確認できます。

映像講座

「駿台サテネット21」とは、駿台を代表する実力講師陣による、CG・フリップ等を効果的に使用した映像講座です。低学年の基礎学力養成から受験に必要な十分な応用力、実践力を身に付けることができます。

テキスト

映像授業と合わせて
学習効果が最大限に
引き出せるように
工夫してあります。



50分授業

1コマ50分間の授業で、
集中力が途切れず
学習成果が上げられます。



映像の効果

CGや映像資料を
盛り込んで、より
理解が深まるように
工夫してあります。



チェックテスト

受講後に、その範囲の
「チェックテスト」を
実施します。

(チェックテストがない講座もあります)

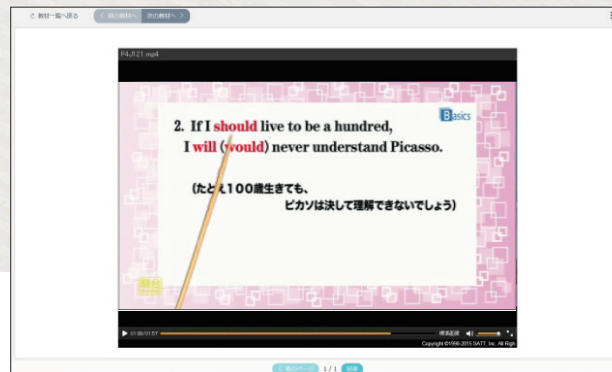


導入高校 設置事例



映像サンプル

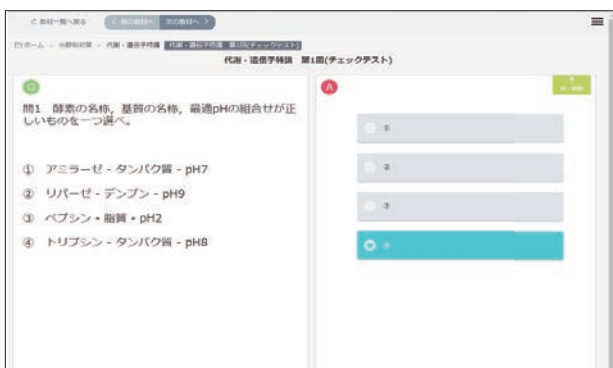
小手先のテクニックや詰め込み主義でなく、学習する上での本質である「基礎からの反復学習とそれに基づく思考力・判断力の養成」の学習方針をそのままに、映像授業ならではのコンピューターグラフィクス（CG）や資料画像を盛り込むなど、新しい可能性をプラスした映像講座です。



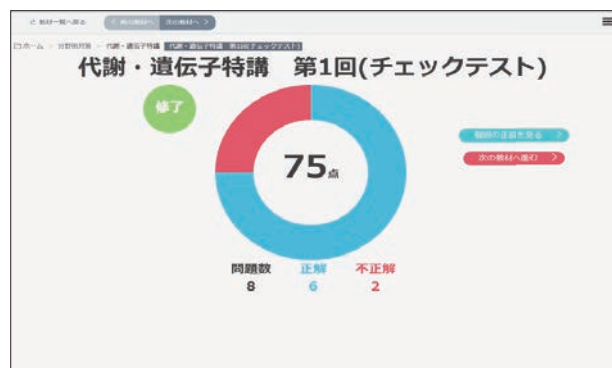
※サテネット21画面サンプル

チェックテストサンプル

映像講座受講後の理解度を確認し、学力向上を確かなものにするため、「チェックテスト」を実施。受講内容や理解度をチェックし、受講成果の確認ができます。チェックテストで間違いが多かった講座を、再受講することで確実に実力をのばせます。（チェックテストがない講座もあります。）



※問題画面サンプル



※テスト終了後の採点画面サンプル

※本映像授業とチェックテストは学習管理システム「学び〜と」（エスエイティーティー株式会社）を使用しています。

駿台サテネット21 映像講座メニュー

合計講座数
280 講座

総学習時間数
4015 単位
(1単位:50分)

駿台の映像講座「駿台サテネット21」をインターネットを使用して受講できます。

※駿台予備学校の在籍生が、受講する映像授業および駿台予備学校が運営する各講習で使用している映像講座です。

駿台予備学校を代表する実力講師陣が、大学入試突破のための本格的な学力養成を目指します。

基本事項の確認からセンター試験、二次・私大・難関大対策まで受験に必要な応用力・実戦力の育成までを目指し、1年間で効率的な学習をすることができます。

1学期、2学期、3学期制

基礎講座

基礎事項の確認と必要十分な学力を養成する講座です。

総学習時間数

396 単位

合計講座数

9 講座

前期・後期制

入試対策講座

大学入試突破のための本格的な学力養成と難関国公立大・難関私立大で要求される応用力・実戦力の養成を目的とした講座です。

総学習時間数

792 単位

合計講座数

18 講座

前期・後期制

センター試験・基礎センター試験対策講座

センター試験で高得点を狙う方のほか、苦手科目の基礎を固め得点源に変えたい方にも適した講座です。

総学習時間数

764 単位

合計講座数

20 講座

短期講座

総合講座

高1～高3生を対象とした基礎～受験標準レベルの講座です。

総学習時間数

312 単位

合計講座数

26 講座

短期講座

分野別対策講座

苦手分野の克服および得意分野の発展学習を図ることを目的とした高1～高3生対象の短期集中講座です。

総学習時間数

1171 単位

合計講座数

140 講座

短期講座

講習講座

各教科の弱点攻略、知識の総整理、さらに応用力、実戦力の養成などを目的とした短期集中講座です。

総学習時間数

580 単位

合計講座数

67 講座

※講習講座は各期毎に収録した講座を受講いただくため、受講開始は夏期講習、冬期・直前講習期間中となります。
※講座数につきましては、変更となる場合がございます。



学習サポート eラーニングシステム



eラーニングシステム「駿台サテネット21」は“いつでも・どこでも・簡単に”わかりやすい操作で、効率よく効果的な学習を可能にします。CBT(Computer Based Testing)システム、映像講座(駿台サテネット21)、入試情報など様々なコンテンツを搭載いたします。生徒はパソコン、タブレット・スマートフォンでいつでも学習可能です。先生方は「賢者」もしくは専用レポートツールから進捗状況を確認できます。

基礎確認 CBT

中学校教科書レベルから、大学入試基本レベルまでの問題を、CBTで受験できます。

アップグレードレベル

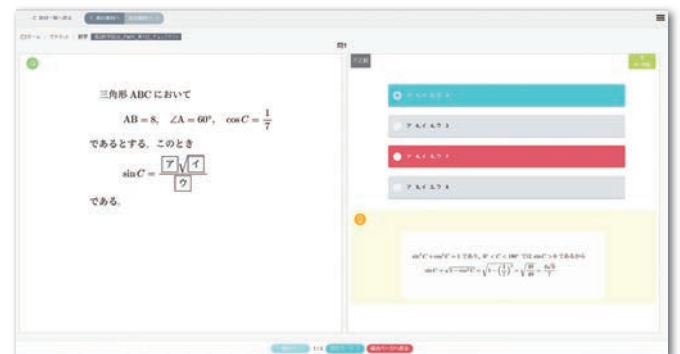
センター試験レベルの問題をCBTで受験できます。

スタンダードレベル

高校教科書準拠レベルの問題をCBTで受験できます。

ベーシックレベル

中学校教科書レベルの問題をCBTで受験できます。高校でつまずいた単元は、中学レベルまで戻って確認することが習得への近道です。



基礎確認
CBT



単元別
映像授業
(P9)

単元別映像授業と基礎確認CBTの同じ単元を組み合わせることで、しっかりとした基礎力を身に付けることができます。

単元別 映像授業

単元別の映像授業でポイント解説。
アクティブ・ラーニング、反転授業、
タブレット授業にも活用できます。

■各教科、単元的に重要なポイントを解説。短い時間で繰り返し受講することができます。

※コンテンツは随時更新していきます。

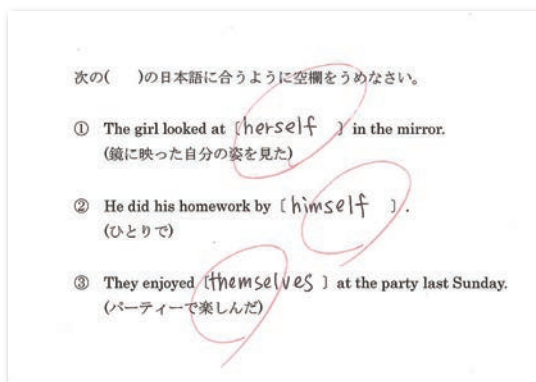


オリジナル コンテンツ

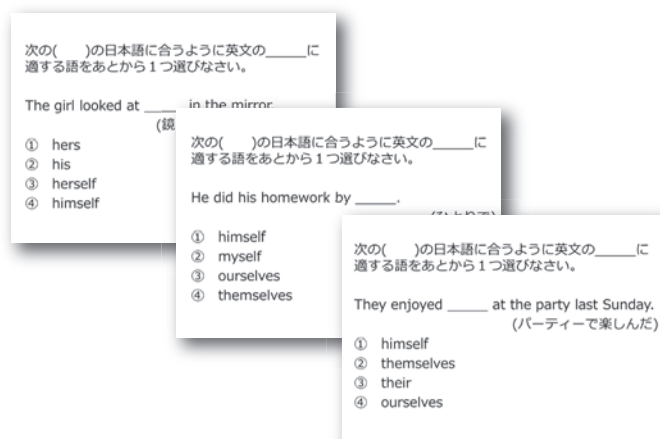
先生オリジナルのCBTコンテンツや
映像授業コンテンツを作成してみませんか？

CBTコンテンツ

授業進度に合わせたオリジナルの確認テストや予習問題をアップロードすることができます。受験する生徒を指定することにより、個人個人の理解度を確認することもできます。



〈現在の手作業〉



〈デジタルで自動採点〉

映像授業コンテンツ



オリジナルの映像コンテンツを反転授業や復習・確認映像としてアップロードすることができます。生徒たちは自宅で、時間をかけて、視聴してすることができます。学校の授業では、映像コンテンツでわからなかった点を教え合い、さらに踏み込んだ問題を解くなどすることができます。

大量のオリジナル映像授業をアップロードする場合サーバーの容量が大きくなります。この容量により実費費用は比例して増加することをご了承ください。

「賢者+V」に搭載するオリジナルコンテンツ(CBT・映像授業)に第三者の著作物を利用する場合には著作権法上の制約がございます(詳細は別途ご説明申し上げます)。

実戦演習 CBT

読解問題・長文問題を盛り込んだ、駿台ならではの
本格的、かつ最先端を行く大学入試対策CBTです。



■問題

英語は高1・高2用の問題が2レベル、数学は数IA・IIB・IIIそれぞれ2レベル、国語は高1・高2用の問題が2レベルあります。高1～高3まで、学習進度に合わせて自由に受験できます。

■生徒が受験

- 30分のテストです。テストを開始するとカウントダウンが始まります。
- 試験終了後はその場で採点できます。
- 各設問の分野・難易度を表示します。
- 成績推移グラフや苦手・得意分野を確認できます。

■進捗状況確認

- 生徒の成績・受験の進捗状況を管理できます。
- 生徒向け個人成績表が確認できます。
- クラス別、学年別成績表が利用できます。

未来学力 診断テスト

教科・科目にとらわれない総合的な問題を
CBTで受験できます。

教科・科目にとらわれない科目横断的な総合問題を小学校卒業レベル・中学校卒業レベル・大学受験レベルで出題します。出題された問題文の中から「思考力・判断力」を鍛えることができます。

入試情報

駿台ならではの入試情報を中心に、受験に関するデータをご提供いたします。

駿台入試ニュース

最新の入試動向など大学入試に役立つ情報をタイムリーにご提供いたします。



SUNDAI ADVANCE

大学受験の基礎知識から学部選び、勉強法などの情報をご提供いたします。

医学部進学「解体新書」

全国の医学部医学科の特徴や情報をご提供いたします。

語るシリーズ

合格者の生の声(学習法)や大学入試情報、入試問題傾向などをご提供いたします。



入試解答速報

主要大学の解答例を即時にリリースしてご提供いたします。

職員・講師派遣

最新の入試情報に精通した受験・進路指導担当が講演会を実施いたします。
駿台講師が高校に出向き、授業・講習を実施いたします。(有料)



■ 各種講演会 (生徒・保護者・教員向け)



■ 出張授業・講習 (生徒向け)



■ 授業力向上セミナーの実施 (教員向け)

〈学習教材受講の動作確認済み環境〉

ご利用頂くにあたり、端末が以下の環境であることを必ずご確認ください。

PC	タブレット・スマートフォン		
・Internet Explorer 11以上 ・Chrome	iPad・iPhone (iOS 8.0以上)	Android端末 (Android 4.2以上)	Android端末 (Android 4.1)
	・Safari	・標準ブラウザ ・Chrome	・Chrome



東京本社 TEL 03-3234-3571
大阪営業所 TEL 06-6444-3341
<http://www.alp.co.jp>



株式会社 駿台教育研究所

TEL 03-5259-3561 FAX 03-5259-3505
E-mail : satenet21@sundai-kyouken.jp
関西事業部
TEL 06-6531-6826 FAX 06-6531-6832



エスエイティーティー株式会社
TEL 03-5259-3390
<http://satt.jp>

お問い合わせ先：03-5259-3561