

活用シーン：学校

# learningBOX導入で実現する 校務効率化

## 3つの効率化POINT

作問・採点をAIアシストで効率化

生徒・保護者への情報共有をスムーズに

教材・資料データを集約



多機能 使いやすいデザイン 低価格

# 誰でも簡単に使える eラーニングシステム

learningBOXはコンテンツの作成、採点・成績管理などeラーニングに必要な機能が揃った学習管理システムです。



## 活用シーン

### ● 社員研修

職種別・階層別・機能・公募研修

### ● 企業向けコンテンツ販売

販売・決済管理・販売企業の管理

### ● IBT・CBT

試験実施・認定証発行・不正対策

### ● 研究

研究データの公開

### ● 採用試験

知力テスト・書類提出・性格診断

### ● 個人向けコンテンツ販売

販売・決済管理・クーポン発行

### ● マニュアル管理

PDF/動画の共有・実績報告

### ● イベント

クイズ大会・申し込み管理

### ● 昇進・昇格試験

テスト・レポート提出・不正対策

### ● 学校・塾

テスト/教材の電子配布・成績表

learningBOXは1つのシステムで、複数のシーンに利用できます

たとえば... 社員研修 採用試験 昇進・昇格試験 マニュアル管理

の一元管理が可能です



創る  
コンテンツ管理

クイズ・テストや動画など、オリジナルの教材をフォームで簡単に作成できます。学びをサポートするための設定も豊富です。



学ぶ  
コースを見る

教材の学習・資料の閲覧ができます。はじめての方でもスムーズに学習ができます。PC・スマートフォン・タブレットに対応。



管理する  
ユーザー管理 成績管理

ユーザーの招待やグループ管理、成績を把握するための機能が揃っています。外部システム連携やCSV出力にも対応しています。



販売する  
EC機能

作成した教材を販売・決済管理ができます。買い切り型・サブスク型のいずれの販売形式にも対応しています。

# 専門知識がなくても、 思い描いた教材が作れる

learningBOXの操作はシンプルで直観的に利用できます。

専門知識がなくても、フォームで簡単に多種多様な教材が作成できます。

## ● 作成できる教材

- クイズ・テスト、暗記カード、動画教材、PDF教材、WEBページ、虫食いノート、添付ファイル、レポート課題、タイピング教材、埋め込み教材（YouTube、Googleスライドなど）、アンケート、認定証、成績表、PowerPoint教材、診断テスト

### クイズ・テストの種類

択一問題（ラジオボタン）、択一問題（ボタン式：クリックモード）、複数選択問題、並び替え問題、正誤問題（〇×問題）、組み合わせ問題、記述問題、複数記述問題、記述問題+、穴埋め問題、レポート付き問題、プルダウン問題、画像選択問題（択一）

## ● コンテンツ配布に関する機能

クリア条件、見出し、バッジ、ファンファーレ、公開期間、受講回数の制限、制限時間、中断再開機能、配点設定、効果音、出題数の指定、問題・選択肢のランダム出題など

[使い方ページ](#)

The screenshot displays the learningBOX software interface with several highlighted features:

- コース**: A box explaining that multiple materials can be distributed as a single course, with course details and settings like '基本を学ぶ'.
- サムネイルの表示**: A box for displaying favorite images, with a note about default images if none are set.
- クイズ**: A box for a quiz titled 'はじめの一歩クイズ' with a '合格' (Pass) button.
- 学習状態**: A box showing learning status for '1. 自分を伝え、相手を知ろう' and '2. この説明で分かりました'.
- クリア条件**: A box explaining that clearing conditions allows progression to the next step, with a 'クリア条件を見る' (View Clear Conditions) button.
- スマートフォン・タブレット対応**: A blue circular icon in the top right corner indicating mobile device compatibility.

learningBOX × 学校

# 毎日の校務を効率化 生徒と向き合う時間に

learningBOXは学習教材をeラーニング化するだけでなく、  
先生の毎日の校務を効率化するシステムでもあります。

## 校務効率化のPOINT.01



作問・採点を  
AIアシストで効率化

## 校務効率化のPOINT.02



生徒・保護者への  
情報共有をスムーズに

## 校務効率化のPOINT.03



教材・資料データを  
集約

効率化すると

教材研究や生徒と向き合う時間を増やせる

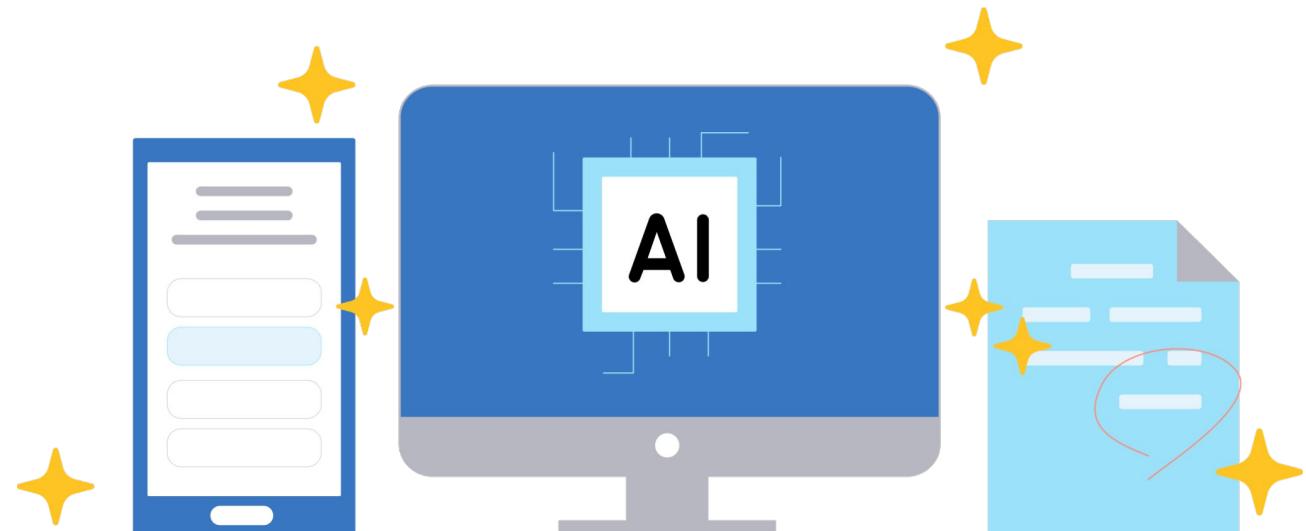
生徒・保護者とのコミュニケーションがスムーズに

校務時間削減でワークライフバランスの充実に

効率化のPOINT.01

# 作問・採点を AIアシストで効率化

- 演習問題の作問をAIがアシスト
- 自動採点＆自動保存
- ルーブリック評価基準の自動生成



作問・採点をAIアシストで効率化 01

# 作問 演習問題の作問をAIがアシスト

日々の校務の中で手間がかかるがちな作問も、AIによるアシストを活用すれば、作業を効率化してくれるだけでなく、人的要因のミスの削減にも繋がります。

\ learningBOX導入で実現できる効率化 /

## WEBテスト・暗記カード・コースの作成

AIアシスト

お持ちの素材（動画・PDF・テキスト・URLなど）をアップロードするだけでWEBテストや暗記カードの作成をAIがアシストします。学習設計に基づいた学習コースの自動生成も可能です。

また、AIを使わざイチから作成する場合も、フォームで簡単に教材が作成できます。

【活用例】授業前後の副教材のeラーニング化



効率化できる  
校務

- 小テストの作問
- 演習問題の作問
- 暗記カードの作成

期待できる  
効果

- 先生 作問時間の短縮  
先生 問題バリエーションを増やせる  
先生 印刷・配布の手間を削減

[使い方ページ](#)

／無料でお試し！／  
AIで問題を作ろう



問題作成は  
こちら↗

QRコード



# 採点 自動採点＆自動保存

eラーニングを活用すると、採点時間が大幅に短縮できます。

丸付け時間の削減以外にも、点数計算のミス・採点のデータ入力の手間も削減します。



\ learningBOX導入で実現できる効率化 /

## WEBテストの採点作業

learningBOXで作成したWEBテストは、生徒が解答後すぐに自動で採点し、採点結果（点数・合否・学習開始日時・所要時間など）を保存します。

教材や生徒ごとに成績を閲覧でき、学習状況は一目で確認できます。生徒自身もすぐに学習結果を確認できるため、次の学びに活かせます。

### 【活用例】授業前後の学習課題の採点

効率化できる  
校務

- 小テスト・宿題の採点作業  
(丸付け、点数計算、データ入力)
- レポート・作文の採点

## レポートの採点作業

AIアシスト

模範解答を登録すると、AIが提出レポートを分析し、フィードバックを生成します。

採点者はコメントを参考にして採点を行えます。

### 【活用例】テーマ・答えが明確なレポート課題の採点



期待できる  
効果

先生 採点時間の短縮

先生 フィードバックが迅速にできる

生徒 学習後すぐに、自分の理解度を把握できる

## 作問・採点をAIアシストで効率化 03

# 採点 ルーブリック評価基準の自動生成

ルーブリック評価の基準設定・採点は手作業では難易度が高いですが、AIを利用することで、誰でも短時間でルーブリック評価を作成できます。

\ learningBOX導入で実現できる効率化 /

### レポートのルーブリック評価

AIアシスト

#### ● 評価基準の自動生成

テーマを入力すると、評価基準をAIアシストが生成します。

#### ● 自動採点

評価基準を基にAIが自動採点します。AIの利用により、評価のばらつきが少なく、公平性のある評価が実現します。

#### 【活用例】 読書感想文の採点・探求学習の採点

効率化できる  
校務

- レポート・作文の評価基準の作成
- レポート・作文の採点



期待できる  
効果

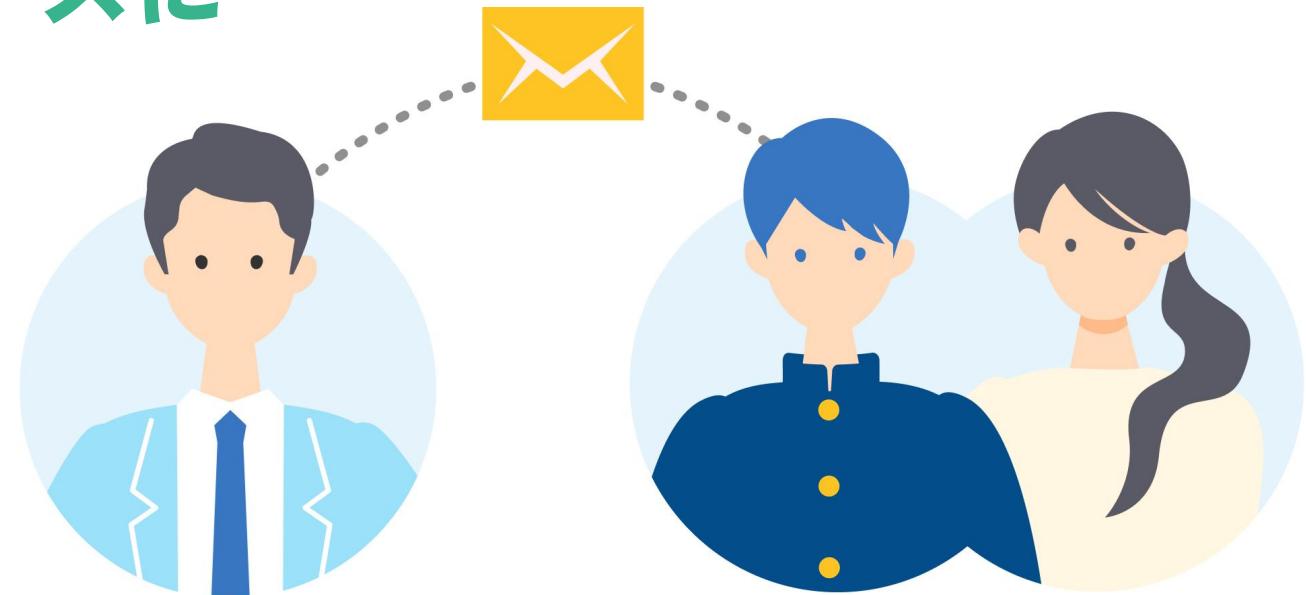
- 先生 評価基準・採点時間の削減
- 先生 フィードバックが迅速にできる
- 先生 評価の公平性が向上

[使い方ページ](#)

校務効率化のPOINT.02

## 生徒・保護者への 情報共有をスムーズに

- 生徒・保護者へのお知らせ配布
- 学校生活をサポート



生徒・保護者への情報共有をスムーズに 01

# 生徒・保護者 お知らせ配布

従来、生徒や保護者に紙で配布していたお知らせをオンライン化すると、情報提供の迅速化、コスト削減、手間の軽減が期待できます。

＼ learningBOX導入で実現できる効率化 /

## お知らせ配布のオンライン化イメージ

### ● お知らせの配布

PDFやWEBページ、動画を生徒・保護者向けに配信できます。

**【活用例】** 行事・PTA活動の案内、非常・災害時の登校ルールの共有

### ● アンケートの実施

アンケートの作成・配布ができます。結果はCSVでダウンロードでき、集計の手間が減ります。また、未提出者へリマインドメールも送れます。

**【活用例】** 進路調査、行事の出欠確認、イベント後のアンケート

効率化できる  
校務

- お知らせの配布
- アンケートの実施

### 期待できる 効果

- 先生** 印刷・配布・回収・集計の手間を削減
- 先生** 閲覧状況が把握できる
- 先生** 質問対応に割く時間の短縮



The screenshot shows two windows of the learning BOX application. The top window is titled '三者面談のご案内' (Information on Three-party Meeting) and is addressed to '保護者の皆様' (All parents). The bottom window is titled '三者面談の日程調査アンケート' (Survey for Scheduling of Three-party Meeting) and is also addressed to '保護者の皆様' (All parents). Both windows include text in Japanese and a list of time slots for scheduling the meeting.

**三者面談のご案内**

保護者の皆様

三者面談のご案内

三者面談の日程調査アンケート

ご都合の良い日すべてにチェックをつけて

01. 生徒氏名

龍野あかね

02. 2025/12/22

14:00～14:30  
 14:30～15:00  
 15:00～15:30  
 16:00～16:30  
 16:30～17:00

03. 2025/12/23

[使い方ページ（アンケート）](#)

## 生徒・保護者への情報共有をスムーズに 02

# 生徒 学校生活をサポート

生徒に向けた学校生活に関する情報をオンラインにひとまとめ。

生徒が自ら必要な情報をいつでも探し、個別対応の時間が減ります。

＼learningBOX導入で実現できる効率化／

### お知らせ配布のオンライン化イメージ

#### ● 各種ルール・案内の共有

PDFやWEBページ、動画をlearningBOX上で配布できます。クラスや学年ごとに情報を出し分けることも可能です

**【活用例】** 校則、学級ルール、緊急時の相談窓口の案内、施設案内など

#### ● 各種証明書の発行申請

アンケート機能を活用すると、各種申請をフォームで申請できます。

**【活用例】** 学生証の再発行申請、学割証の発行申請など

効率化できる  
校務

- 書類の配布
- 申請書類の案内

期待できる  
効果

- 先生 印刷・配布の手間を削減
- 先生 質問対応に割く時間の短縮
- 先生 情報の更新が簡単



The screenshot shows the HACO GAKUEN learningBOX interface. At the top, there is a banner for "School Life Support Information" (学校生活支援情報) with a description: "Information for middle school students about school life support. Includes school rules, emergency contact information, and various applications." Below this is a large image of the school building with the logo and name "HACO GAKUEN Junior High School". The main content area is titled "Student Life" (学生生活) and includes three main sections: "School Rules" (校則) with a blue icon, "Emergency Contact" (緊急連絡先) with a green icon, and "Various Applications" (各種申請) with a red icon. Each section has a brief description and a "View Details" button.

校務効率化のPOINT.03

## 教材・資料データを集約

- 先生のノウハウをナレッジ化



## 教材・資料データを集約

# 先生のノウハウをナレッジ化

教材・資料・ノウハウを一元管理することで、先生同士が知識や情報をすぐに共有でき、情報・経験不足から生まれる属人化をなくせます。

\ learningBOX導入で実現できる効率化 /

### 知識の共有のオンライン化イメージ

#### ● お役立ち情報の共有

Googleスライド、PowerPointデータ、YouTube動画もlearningBOXに埋め込みます。

教材データ、会議資料（資料ひな形・動画・議事録）、研修資料、便利ツールの案内（URL）をlearningBOX上で共有できます。

#### 【活用例】共有された教材の再利用、最終データの共有場所

※PowerPointの埋め込みは有料オプションです。

効率化できる  
校務

- 情報共有・データ管理
- 授業準備

期待できる  
効果

- 先生 資料を探す時間の削減
- 先生 知識・データの共有でスキルが標準化される
- 先生 情報共有や意見交換が活発化

The screenshot displays the learningBOX application interface. At the top, a header bar reads "2025年度 3年生用資料". Below this, there are three main sections: "教材 (2024年度)" (教材), "進路指導資料" (進路指導資料), and "行事記録" (行事記録). Each section contains a thumbnail image, a title, a progress bar (学習率 0%), a folder icon, a content count (4コンテンツ), and a like button (0). Below these sections is a "管理業務" (Management Business) header, followed by three more sections: "会議関連" (会議関連), "研修資料" (研修資料), and "便利ツール" (便利ツール). Each of these management sections also features a thumbnail, a title, a progress bar (学習率 0%), a folder icon, a content count (4コンテンツ), and a like button (0).

## 学校教育におすすめの機能.01

# 一人ひとりの学びに最適化

learningBOXは校務の効率化だけでなく、学習をサポートする機能も備えています。  
成績も一人ひとり分析することができ、指導の効率化が期待できます。

- 学びの習熟度を上げる
- 学びのモチベーションアップ
- がんばりに気づける！学びの分析



# 学びの習熟度を上げる

生徒の学習進捗や理解度にあわせて学習を進行させる機能や、繰り返し学習に最適な機能が備わっています。システムが生徒の家庭学習をサポートします。

## \ 習熟度を上げるための機能 /

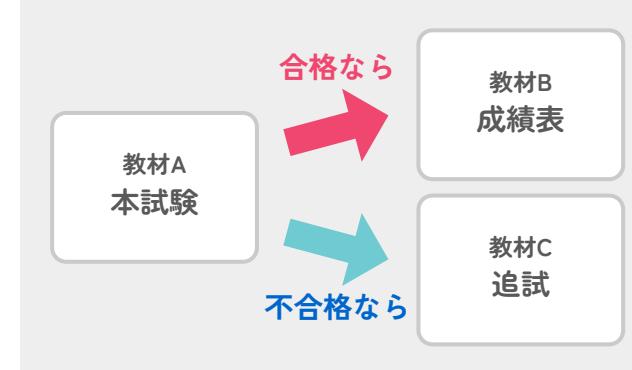
### 学習順の制御



#### ● クリア条件

「課題に合格しないと次の課題に進めない」など、学習状況にあわせて、学習順を制御できます。

### 教材の出し分け



#### ● 連動型コンテンツ

教材の合格・不合格によって、教材の出し分けが可能です。  
テスト不合格者に対して追試を行う、といった柔軟な対応ができます。

### 繰り返し学習



#### ● WEBテスト (マスター モード)

繰り返し学習を目的とした演習問題の作成が可能です。学び直しの際に、間違った問題を優先的に出題します。

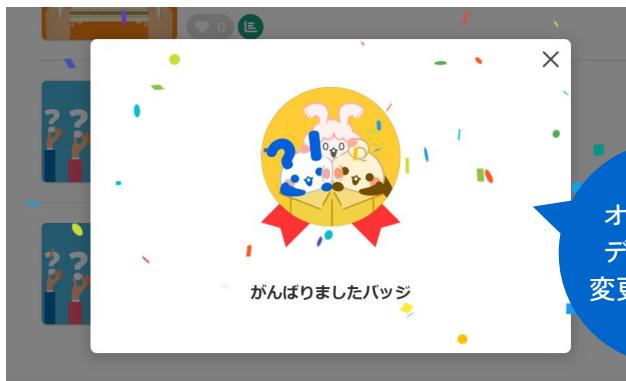
# 学びのモチベーションアップ

学習完了時やテスト合格時など、学習状況に応じて、バッジや認定証（表彰状）を発行できます。

日々の学びの成果を可視化し、達成感を高め、学習に対する生徒のモチベーションを向上させます。

## ＼モチベーションを上げるための機能／

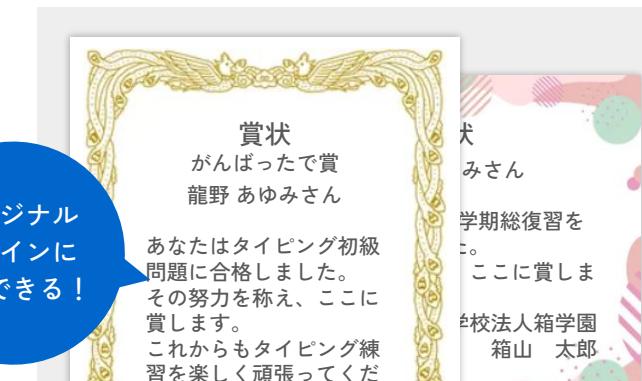
### ゲーミフィケーション要素



#### ● バッジ、ファンファーレ

学習状況に応じて、バッジを付与できます。バッジ取得と同時にファンファーレを鳴らすことも可能です。

ゲーム感覚でバッジを集める楽しさを学びに繋げます。



#### ● 認定証の発行

学習状況に応じて、認定証（表彰状）を発行できます。

取得状況は一覧で表示され、生徒は自分が合格したかどうかを一目で把握できます。

### 連続学習日数の表示



#### ● ダッシュボード

ダッシュボードに、連続学習日数を表示できます。日々の学習を意識付け、モチベーションを高めます。

その他、総学習時間、学習グラフ（学習時間のグラフ）、取得バッジ数も表示可能。

## 一人ひとりの学びに最適化 03

# がんばりに気づける！学びの分析

全体・クラス単位・個人単位で成績・学習状況がシステム上で一覧化されます。

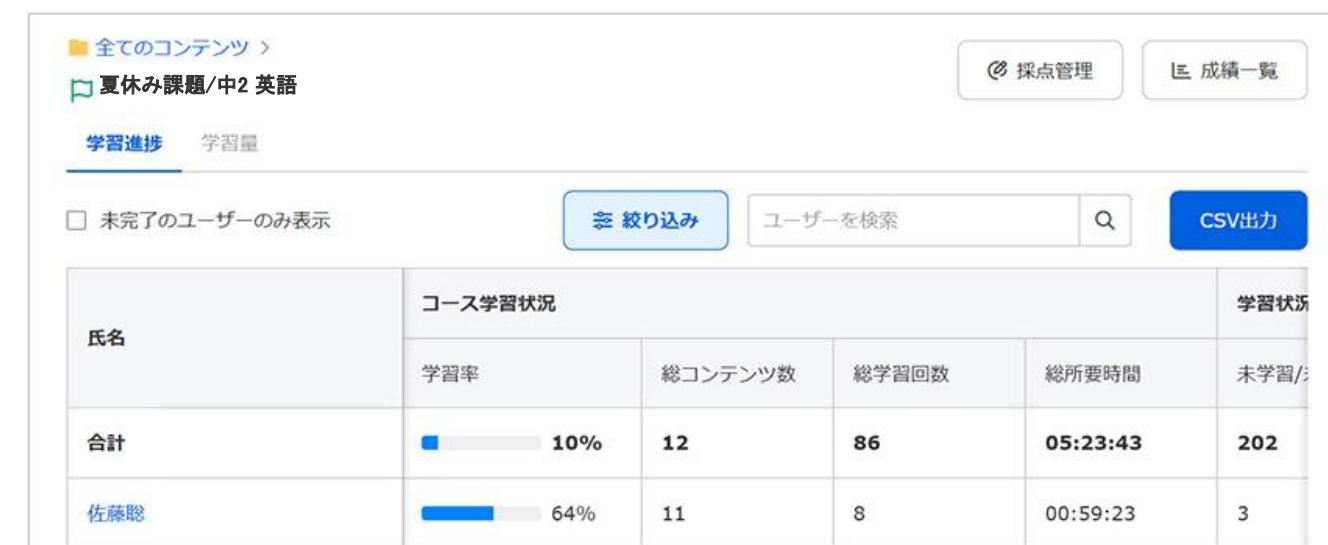
成績の把握がしやすく、個別フォローのきっかけを作ります。

## \ 学びを分析するための機能 /

### 進歩・成績の傾向把握

#### ● 成績管理・カルテ機能

進歩状況（課題合格率・課題の提出状況）や、成績（点数・達成率）、苦手分野の把握（タグによる正解率の集計）、学習習慣（学習日時・学習時間）などを確認できます。



この画面は「学びを分析するための機能」の「進歩・成績の傾向把握」部分です。左側には「全てのコンテンツ」や「夏休み課題/中2 英語」などのメニューがあります。右側には「探点管理」と「成績一覧」のボタンがあります。下方には「学習進捗」と「学習量」のタブがあります。検索欄には「絞り込み」と「ユーザーを検索」の機能があります。データ表示部分には「未完了のユーザーのみ表示」のチェックボックスがあります。下方には「コース学習状況」と「学習状況」の表があります。表の例では、合計ユーザーが10%の学習率で12のコンテンツを86回学習し、総所要時間は05:23:43で未学習コンテンツは202です。また、佐藤聰というユーザーが64%の学習率で11のコンテンツを8回学習し、総所要時間は00:59:23で未学習コンテンツは3です。

[使い方ページ（成績管理）](#)

### WEBテストを細かく分析



この画面は「WEBテストを細かく分析」の機能です。左側には「たつのたろう 50」という成績表示があります。右側には「カルテ管理」という表があります。表には「タグ」、「正答数」、「誤答数」、「正解率」の列があります。タグ別に成績が集計されています。たとえば、「知識」タグでは正解率0%、「思考」タグでは正解率100%、「主体性」タグでは正解率50%です。赤い矢印が、特定の問題（問3）の分析結果を示しています。

#### ● タグ付け機能

WEBテストの設問ごとに「タグ」を設定すると、タグ別に成績を集計します。点数だけではわかりづらい、一人ひとりの得意・苦手を分析できます。また、観点別評価にも活用できます。

[使い方ページ（タグ別評価）](#)

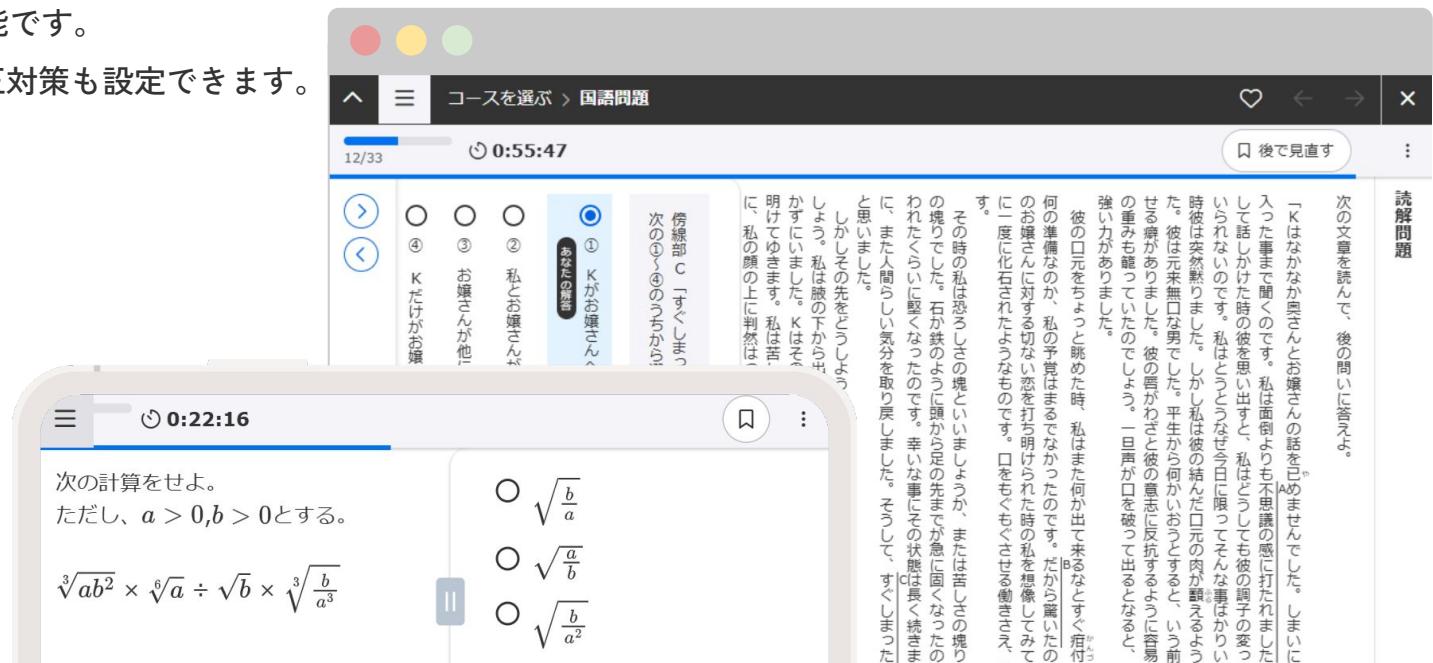
## 学校教育におすすめの機能.02

# 本格的な オンラインテストを実現

紙で行っていたテストのオンライン化も可能です。

AIによる本人確認やブラウザ監視などの不正対策も設定できます。

- 様々なテスト形式に対応
- 不正対策機能



次の文章を読んで、後の問い合わせよ。

「Kはなかなか腰せんとお嬢さんの話を止めさせんでした。しまじろは私がね入った事まで聞くのです。私は面倒よりも不思議の感に打たれました。以前私は話しかけた時、彼を想い出します。私はどうしても彼の調子の窓ついているといづれいのです。私はとうとうなぜ今日に限ってそんな事がかりいつのかど時彼は突然黙りました。しかし私は彼の話をだら元の肉が翻るのをうなづいてた。彼は元来無口な男でした。平生から何かいおうとする時、手帳によく口せる癖がありました。彼の唇がわざと彼の意志に反抗するように唇をくわなづいていたのです。口を破つて出るとなむ」と、その声に強い力がありました。

彼の口元をかよつと眺めた時、私はまた何が出来るとすぐ眉付いたのです。彼の準備なのかな、私の予想はまるでなかつたのです。だから讀じたのです。彼のお嬢さんに対する切ない恋を打ち明けられた時の私を想像してみて下さる。一度に化石されたようなものです。口をむくむくさせた働きかけ、私はなづいていました。

その時の私は恐いものの塊といいましょひが、または苦しさの塊といいましょひが、私は脇の下から、わざとくらべて、Kはそのお嬢さんが他の塊でした。石が鉄のように頭から足の先までが急に固なつたのです。幸いな事にその状態は長く続かせん、また人間らしい気分を取り戻しました。そうして、すぐしまつたと感じました。

しかし次の先をどうこなすかに迷いました。私は脇の下から、明けてゆきます。私は頭に、私の頭の上に「割然は」

次の計算をせよ。  
ただし、 $a > 0, b > 0$ とする。

$$\sqrt[3]{ab^2} \times \sqrt[6]{a} \div \sqrt{b} \times \sqrt[3]{\frac{b}{a^3}}$$

□  $\sqrt{\frac{b}{a}}$   
□  $\sqrt{\frac{a}{b}}$   
□  $\sqrt{\frac{b}{a^2}}$

## 本格的なオンラインテストを実現 01

## 様々なテスト形式に対応

learningBOXは、LaTeXでの数式や画像の表示、英語のリスニング音声ファイルの埋め込みなどにも対応しています。

問題の登録は、エクセルを使った一括登録も可能です。

## ＼オンラインテストを実現するための機能／

## 算数・数学

## ● 数式や画像の表示

LaTeX（ラテフ）を使って、設問に数式を表示できます。

また、画像の表示も可能です。

国語

## ● 縦書き表示

文章の縦書き表示も可能です。  
漢字にルビもふれます。

英語

## ● リスニング・音声ファイルの埋め込み

入力した文章を合成音声で読み上げます。  
英語のリスニング問題などに最適です。



## 運用の効率化

## ● 問題の一括登録

エクセルファイルを使用して大量の問題を一括登録・管理が可能です。

	A	B
26	石川県の県庁所在地を答えよ。	sa: 金沢市 正解です。
27	ユーラシア大陸にある国を2つ選べ。	ma: ○中国  ○ブラジルは南アメリカです。
28	北海道の道庁所在地は？	button: 札幌市
29	黒田勘兵衛は現在でいう兵庫県の生まれである。	true-false: true 1546年に播磨国姫路
30	日本の世界遺産であり兵庫県にある別名白鷺城と呼ばれている城は？	fill-in: 姫路城 江戸時代初期に建て 現存し、建築物は国宝や重 指定されている。この他に 日本100名城などに選定さ れています。
31	面積の大きい国ベスト3は？(順不同)	fill-in-plus: ロシア アフリカ1,170万km <sup>2</sup> , 中国 中国1,000万km <sup>2</sup> , カナダ カナダ998万km <sup>2</sup>

## 本格的なオンラインテストを実現 02

# 不正対策 AIを用いた顔認証で「なりすまし」を防止

learningBOXには、オンラインで試験を行う際に、不正な受験を防止するための機能が搭載されています。

登録された本人写真と、撮影した顔写真を比較する顔認証で、なりすましによる受験を防止します。

### 本人写真の登録

learningBOXユーザー情報として、本人写真を登録できます。受験者自身での登録と、管理者側での登録が可能です。

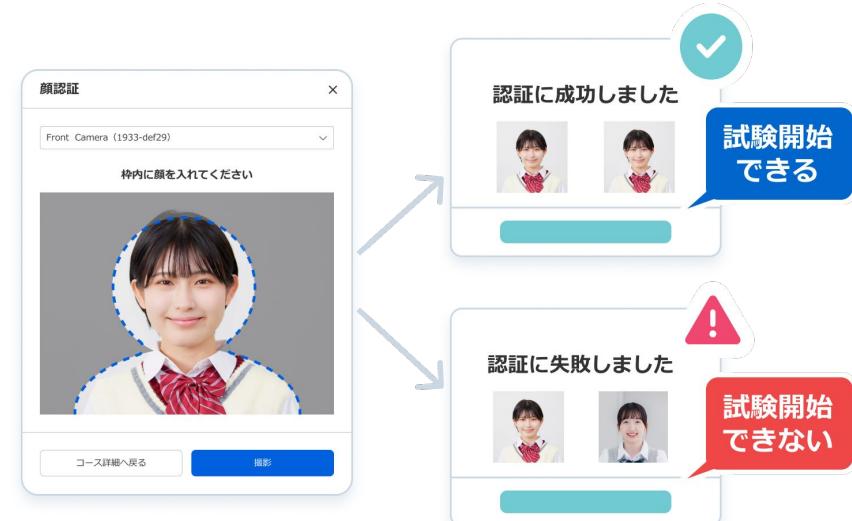
本人写真は、**権限を持った管理者だけ**が、管理画面で確認できます。  
(登録者本人はプロフィール画面で確認できます)

ログインID	氏名	本人写真
exam01	鈴木千尋	
exam02	中村直希	
exam03	龍野康太	

### 試験前の顔認証

登録された本人写真と、撮影した顔写真を比較して、**AIを用いた顔認証**を行います。

顔認証に失敗した場合は、試験を開始できないため、**なりすましによる受験を防止**できます。



# 不正対策 試験中のブラウザ監視でカンニングを防止

## 隨時行う写真撮影で、受験者の動きを監視する

受験者がカンニングを行っていないか、試験中の操作や様子を監視することもできます。

別のタブが開かれたり、全画面表示が解除されると警告を表示。受験者の様子を撮影することも可能です。

### 試験中のブラウザ監視

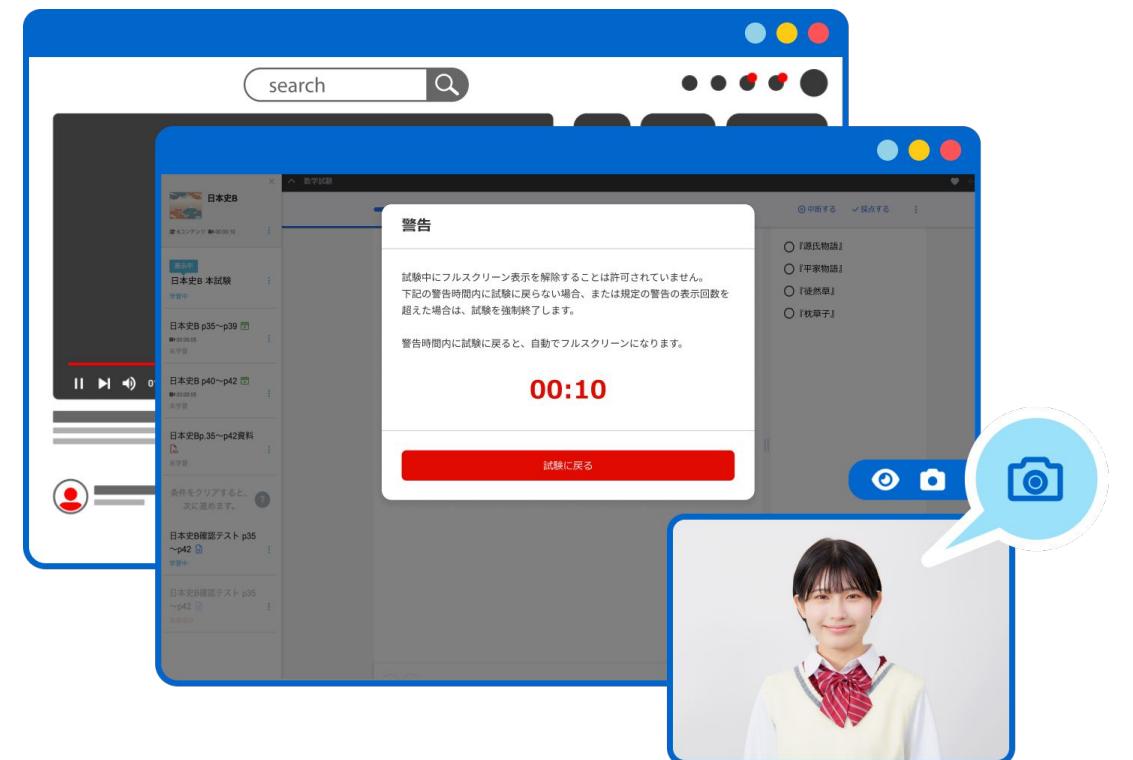
受験者が別のタブを開いたり、全画面表示を解除すると、警告を表示します。

警告の表示が一定回数を超えた場合、指定した時間内に試験を再開しない場合は、**試験を強制終了させることもできます。**

### 試験中の撮影

試験中の受験者の様子を撮影します。（一度の試験で最大30枚まで撮影可能）

撮影は、ランダムに行うほか、ブラウザ監視で**警告が表示されたタイミングで行う**こともできます。



# 不正対策 試験の監視結果をログで確認し不正を判定

試験中の操作や撮影された写真は、試験監視ログとして記録されます。

受験者が「いつ」「どのような」操作をしたか確認できます。

## 試験の時系列（一例）

試験前

試験前に受験者の顔認証を実施！  
本人写真と撮影写真を比較



試験中

受験者に不正な操作がないか監視  
別のブラウザでカニニングしてるかも...  
警告を出して受験者の様子を撮影！



終了

警告回数などによって不正を判定！  
判定を元に、管理者が試験の結果を確定



試験監視  
ログ  
(イメージ)





- ✓ セキュリティ体制
- ✓ 外部システムとの連携
- ✓ learningBOX料金イメージ
- ✓ 導入事例

# 技術的・組織的対策でセキュリティを強化

安心安全にご利用いただくためのセキュリティ体制が備わっています。

コンテンツ・ユーザーグループ単位でセキュリティを設定でき、学校での学びにも安心してご利用いただけます。

## 技術・機能面のセキュリティ

### 二要素認証

- グループ・コンテンツごとのIP制限
- メールでのワンタイムパスワード

### セキュリティ設定

- パスワードのルール・有効期限設定

### 同時ログイン設定

### アカウントロック

- ログイン失敗の許容回数の設定

### ファイルアップロード時のウィルスチェック

### AWS WAF v2による攻撃対策



## セキュリティチェックシート

learningBOXの導入検討に際して、セキュリティを監査する情報システム部門などの担当者の方々向けに、セキュリティチェックシートを公開しています。

公式サイトより  
ダウンロード  
いただけます

No.	種別	サービスレベル項目例	規定内容
<b>アプリケーション運用</b>			
1	可用性	サービス時間	サービスを提供する時間帯（設備やネットワークの定期的な保守時間に関する事前連絡確認）
2		計画停止予定通知	定期的な保守時間に関する事前連絡確認
3		サービス提供終了時の事前通知	サービス提供を終了する場合の事前連絡確認
4		突然のサービス提供停止に対する対応	プログラムや、システム環境の各種設定データの定期的なバックアップ
5		サービス稼働率	サービスを利用できる確率（計画サービス時間に対する実際の稼働時間）
6		ディザスタリカバリ	災害発生時のシステム復旧／サポート体制
7		重大障害時の代替手段	早期復旧が不可能な場合の代替措置
8		代替措置で提供するデータ形式	代替措置で提供されるデータ形式の定義を記述
9		アップグレード方針	バージョンアップ／変更管理／パッチ管理の方針
10	信頼性	平均復旧時間(MTTR)	障害発生から修理完了までの平均時間（修理時間の和÷故障回数）
11		目標復旧時間(RTO)	障害発生後のサービス提供の再開に関して設定された目標時間
12		障害発生件数	1年間に発生した障害件数／年間に発生した対応に長時間（1日以上）要した障害件数
13		システム監視基準	システム監視基準（監視内容／監視・通知基準）の設定に基づく監視
14		障害通知プロセス	障害発生時の連絡プロセス（通知先／方法／経路）
15		障害通知時間	異常検出後に指定された連絡先に通知するまでの時間
16		障害監視間隔	障害インシデントを収集／集計する時間間隔
17		サービス提供状況の報告方法／間隔	サービス提供状況を報告する方法／時間間隔
18		ログの取得	利用者に提供可能なログの種類（アクセスログ、操作ログ、エラーログ等）
19	性能	応答時間	処理の応答時間
20		遅延	処理の応答時間の遅延継続時間

## 組織での安全性への取り組み

### 情報セキュリティマネジメントシステム

ISMS新規格JIS Q 27001:2023(ISO/IEC 27001:2022)取得

### 定期セキュリティメンテナンスの実施

### 個人情報保護マネジメントシステムの策定



# SAMLでのシングルサインオンに対応 大規模利用・運用管理が快適に！

learningBOXを外部の基幹システム等と連携できます。

SAMLによるシングルサインオン(IdPでのログイン認証)や、SCIMによるユーザー情報連携(IdPとの同期処理)を通じ、学校内の情報管理を一元化、運用管理の作業時間の短縮に繋がります。



## SAMLによるSSO連携



SAMLにより主要なIdP(Microsoft EntralD・Google Workspace・Okta等)でのシングル・サインオンが可能。ログイントラブル防止、セキュリティ強化につながります。

## SCIMによる情報連携



SCIM連携により主要なIdP(Microsoft EntralD・Google Workspace・Okta等)と情報を連携。アカウント登録や更新作業を効率化できます。

## learningBOXで連携できること

シングル・サインオン／PUSH通知／コンテンツの一括取得／成績・成績詳細の一覧取得／成績詳細の取得／ユーザーの一覧取得／ユーザー詳細の取得／ユーザーの追加・更新・削除／グループ割当／グループの一覧取得・追加・更新・削除／グループへの教材割当／アクセスリストの一覧取得・追加・更新・削除／ログイン・教材閲覧制限の一覧取得・追加・更新・削除／ユーザー統合／関係者の一覧取得・追加・更新・削除／決済履歴（注文別）の取得

校務支援システム  
との履修連携

校務支援システム  
との成績連携

# learningBOX料金イメージ

用途にあわせてプランを選べます。利用途中からプランのアップグレード、アカウントの追加なども可能です。

## case 01

### 低成本ではじめたい

- コストを抑えたい
- AIアシストは使わない



#### おすすめプラン例

##### プラン

スタートープラン  
(100アカウント)

33,000円/年

##### 有料オプション

カスタマイズ

追加なし

初年度お支払い合計

33,000円

1人あたり月27.5円

#### おすすめ有料オプションのご案内

### 問題原稿データ化サービス

お手持ちの問題原稿のデータ化を代行いたします。試験・学習すぐに実用可能なレベルまで問題を作りこみます。

※サービス内容・費用等、詳しくは[お問い合わせ](#)ください。

## case 02

### AIアシストを使いたい

- AIアシストで効率化したい
- 動画教材を沢山使いたい



#### おすすめプラン例

##### プラン

スタンダードプラン  
(100アカウント)

99,000円/年

##### 有料オプション

カスタマイズ

追加なし

初年度お支払い合計

99,000円

1人あたり月82.5円

## case 03

### カスタマイズしたい

- オリジナルデザインにしたい
- AIアシストを使いたい



#### おすすめプラン例

##### プラン

スタンダードプラン  
(100アカウント)

99,000円/年

##### 有料オプション

カスタマイズ

220,000円

(次年度カスタマイズ費用：66,000円)

初年度お支払い合計

319,000円

1人あたり月265.8円

※表示価格は税込み価格です。

# 休校中でも学びの場が確保でき、小学生にも使いやすい

## learningBOXで細やかな情報共有を実現

- 動画教材やPDF教材にて休校中の課題共有を実現。
- お知らせ管理機能にて予定表や学年便りの配布を実現。
- 一部レポート形式課題の出題・採点・返却までを実現。



### 同志社小学校

児童数：540名（2021年4月末現在）

事業内容：「学ぶことは楽しい！」と実感することができる学校生活の提供、系列の幼稚園・小学校、中学校・高校・大学と連携したプログラムの実践など

新型コロナウイルスの感染拡大の影響で  
休校になったことをきっかけに導入しましたが、  
今ではなくてはならないシステムです。

### 導入前の課題・導入の理由は

- 新型コロナウイルスによる休校が長引く中で、学習環境の確保が喫緊の課題だった
- 小学生やデジタルに不慣れな保護者が使いこなせることが条件
- 自作の動画教材をアップロードしたい

### 導入後の効果・成功のポイントは

- オンライン授業はもちろん、休校中でも課題の共有もできる
- シンプルな操作性で児童も保護者も先生も簡単に使いこなせる
- プランをアップグレードすれば動画もどんどん掲載できる

# 取り組みやすいシステムで、目に見えて成績が上昇

## learningBOXでマイクロな学習を実現

- クイズ・テスト機能 を全教員が利用し小テストの活性化。
- ランキング機能・集計ボード機能 でゲーミフィケーション化。
- 授業に関するフィードバックを アンケート機能 で実現。



### 鈴鹿医療科学大学

学生数：2981名（2022年5月1日現在）

事業内容：知性と人間性を兼ね備えた医療・福祉スペシャリストの育成、  
一般向けの地域公開講座・講演会等の実施、国際交流・留学生支援、産学官や社会と  
連携した研究・プロジェクトの推進など

learningBOXを導入した場合としなかった場合の比較データで、はっきりとしたエビデンスが得られたので全学部で導入に踏み切りました。

### 導入前の課題・導入の理由は

- 国家試験等の「ストレート合格率」向上のための学力の底上げ
- 習熟度に応じた学修支援によって留年や休・退学を減らしたい
- 学生の学習意欲を高め、自ら取り組めるコンテンツにしたい

### 導入後の効果・成功のポイントは

- 繰り返しできる学習でインプットを強化 し学力がUP
- オリジナルの問題、目標設定 で学生のやる気を引き出している
- 簡単アクセス動作もスムーズで いつでもどこでも手軽に学習可

# 高校での活用シーン紹介

- ✓ 活用イメージ
- ✓ 機能で見る！活用事例紹介
- ✓ 文章で読む！活用事例紹介





## シーンにあわせたDX

**入学・進級時のアカウント管理をDX**  
Microsoft365、Google Workspaceとアカウント連携できる  
・IdPとのSCIM連携  
例：登録・更新自動化

**夏休みの課題提出・採点管理をDX**  
小テストの作問をAIがサポート  
ループリック評価もAIが基準作成  
・クイズ・テスト・暗記カード  
・レポート  
例：読書感想文のレポート

**面接指導の予約・出席管理をDX**  
面接指導はオンラインで予約可能  
出席はQRコードで管理  
・面接指導管理・面接指導出席表  
・Rコード出席管理  
例：会場ごとの出席表

**自宅学習をDX**  
反転学習やオンライン授業を活用  
資格試験対策も自宅で勉強  
・クイズ・テスト・PDF教材  
・動画教材・暗記カード  
・虫食いノート  
例：簿記試験の対策

**進路指導相談をDX**  
進路アンケートや性格診断、  
日々の成績を元に進路相談が可能  
・アンケート教材  
・コンテンツ別成績分析・診断テスト  
例：性格診断



**システム連携**  
API連携  
成績の登録更新作業自動化  
【校務システム連携】  
・履修API連携  
・成績API連携





## 機能で見る！活用事例紹介 01

### 授業前

教職員は生徒からのlearningBOX操作に関する質問や、  
学習内容に関する相談にメッセージ機能で対応しています。

#### ダイレクトメッセージ

[通信](#)[A校](#)[B校](#)

The screenshot shows the Direct Message interface. At the top, there is a search bar and a button to 'New message'. Below that, a list of messages is shown:

- 田村 美優 (ib-edu-61) - 2025-04-22, 19:22: 数1、頑張っている様子が伺えました。No1 0など満点でした！
- 田村 美優 (ib-edu-61) - 2025-04-22, 19:22: 数1、頑張っている様子が伺えました。No1...
- 鈴木 花 (ib-edu-61) - 2025-04-22, 19:22: こんにちは。レポート＆視聴票の提出期限ま...

#### 朝、1対1のトーカルームで新着メッセージを確認

ダイレクトメッセージ機能は、learningBOX内で特定のユーザーと1対1でメッセージをやりとりできる機能です。テキストの送受信はもちろん、画像やPDFファイルの添付も可能です。

##### 【使い方】

「メッセージ」>「ダイレクトメッセージ」>「新規メッセージを開始」から、ユーザー名を検索して送信相手を選び、本文を入力して送信します。  
※1回の送信で入力できる文字数は最大2,000文字です。



毎日遅くまで学習頑張っていますね。



ありがとうございます。  
次のテストでは結果を…

#### お知らせ管理

[通信](#)[A校](#)[B校](#)

The screenshot shows the Announcement Management interface. It lists two announcements:

- 2025-03-25 14:10~  
夏休みの課題  
夏休み課題の「読書感想文」「夏休みの思い出レポート」の提出を受付中です。
- 2025-03-25 14:00~  
探求学習  
探求学習の「レポート」の提出を受付中です。期間内に提出してください。

#### 朝、自分に関係するお知らせを確認

お知らせ管理機能は、アップデート案内、期日通知、イベント告知など、組織内コミュニケーションサポート目的で広く利用されます。

##### 【使い方】

「お知らせ管理」>「追加」から作成します。テキストに加えリンクも設定可能で、配信先はユーザー全体またはグループ（職員・学年・クラスなど）から選べます。





## 機能で見る！活用事例紹介 02

# 授業中

授業中の小テストやアンケートをlearningBOXで配信し、採点や集計の手間を削減しています。一部の小テストでは、その場で生徒全員の解答を共有することもあります。

## クイズ・テスト

通信

A校

B校



### 授業中、小テストとしてクイズやテストを配信

クイズ・テストには、理解度確認に適した「クイズ」と、試験形式の「テスト」の2種類があります。13種類の出題形式を自由に組み合わせられるため、柔軟な学習・評価設計が可能です。

#### 【使い方】

クイズ・テストは個別作成の他に、Excelやテキストファイルによる一括作成にも対応。効率的な運用を支援します。運用には「コンテンツ管理権限」または「成績管理編集権限」などが必要です。



## ランキングボード・集計ボード

通信

A校

B校



### 授業中、その場で結果を全員で共有

集計ボードを使うと、生徒の解答結果を「円グラフ」や「棒グラフ」で視覚的に確認できます。解答を終えた生徒から順に、リアルタイムで集計状況を共有できます。

#### 【使い方】

コンテンツ管理画面で該当コンテンツの集計ボードをONにし、「回答後に閲覧可能」「合格時のみ閲覧可能」などの条件設定も可能。





## 機能で見る！活用事例紹介 03

# 授業後

授業後は、次の小テストや自主学習用の考查対策問題、資格試験対策用の問題を作成します。

また、文書・論文形式の提出物の採点を行い、担当クラスの生徒の学習状況を確認します。

## クイズ・テスト (AIアシスト)

通信

A校

B校

生成結果

問題文 選択肢

データの暗号化によって、以下のうちどれが守られるか。

正答) データの盗難  
誤答) データの改ざん  
誤答) データの削除  
誤答) データのバックアップ

セキュリティインシデントが発生した場合、以下のうちどれが最初に行うべき対応。

正答) 被害の範囲を把握する  
誤答) 警察に通報する

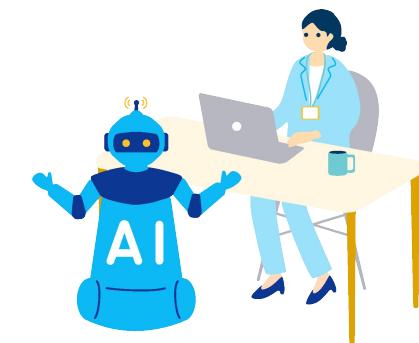
### 先生/小テストや考查・資格試験対策の問題を作成

### 生徒/それらを使って自主学習

AIアシスト機能により、テキストやPDFから自動で問題を生成でき、教材作成が簡単に行えます。

#### 【POINT】

生徒は割り当てられた問題に取り組み、問題を中断しても進捗を保存して再開可能です。さらに、「後で見直す」や復習機能で効率的な学習ができます。



## 成績カルテ機能

通信

A校

B校

学習進捗	学習量	タグ別集計
未完了のコンテンツのみ表示		
コンテンツ名	現在の割当状況	学習状況
コンテンツ名	割当中	未学習
コンテンツ名	割当中	学習中
コンテンツ名	割当中	回答完了

### 先生/担当クラスの自主学習の進捗や前回の結果を確認

### 生徒/振り返り時に、正答率の低い分野タグをチェック

カルテは、グループごとの進捗や学習状況を把握できる、learningBOXの成績管理機能のひとつです。

#### 【使い方】

「成績・採点分析」>「カルテ」から、コースやフォルダ単位で各グループの進捗を一覧表示・管理できます。



## 文章で読む！活用事例紹介 01

## learningBOXを活用した1日（通信制高校）

午前

生徒たちは、それぞれの学習環境からlearningBOXにログインします。ログインした生徒は、ダッシュボードで本日やるべきこと（新しいお知らせや未提出レポートなど）を確認し、レポート作成や視聴票の視聴を開始します。  
教職員は、生徒からのlearningBOX操作に関する質問や学習内容に関する相談に、メッセージ機能を使って対応します。  
また、前日に生徒が提出したレポート等をシステム上で確認し、内容をチェックした上で「承認」し、採点担当へ回付します。不備があれば「差し戻し」の指示を出します。  
採点担当は、学習支援施設から承認されたレポートや視聴票を確認し、添削担当に割り当てます。

午後

生徒は学習を進め、レポート課題を作成してlearningBOXから提出します。提出後は、learningBOX上で採点状況（提出済、採点中、採点完了など）を確認できます。  
面接指導（スクーリング）の予約期間中であれば、生徒はlearningBOX上で希望する日時や会場を選択して予約を行います。教職員は、保護者からの依頼などに応じて、生徒の代わりに面接指導の予約やキャンセル操作を行うことも可能です。  
面接指導が実施される日には、教職員が生徒の提示するQRコードを読み取って出席登録を行うか、または管理画面上で出欠状況を手動で更新します。  
生徒と担任、あるいは生徒と学校の間では、ダイレクトメッセージ機能を使った個別連絡が活発に行われます。

夕方～夜

日中に学習する生徒だけでなく、夕方以降に学習する生徒もlearningBOXにアクセスし、レポート学習や動画視聴を進めます。  
添削担当は、割り当てられたレポートや視聴票の採点を行い、評価とコメントを入力して生徒に返却します。採点後は、自身の採点実績（件数など）をlearningBOX上で確認することもできます。  
また、採点担当は各添削担当の採点負荷状況や進捗を確認し、必要に応じて割り当ての調整を行います。

深夜

日付が変わる深夜帯（例：午前2時頃）には、校務支援システムとの間で、生徒情報、履修情報、成績情報、面接指導の出欠結果などのデータがAPI連携により同期されます。  
これにより、翌朝には最新の情報が双方のシステムに反映された状態となります。

## 文章で読む！活用事例紹介 02

## learningBOXを活用した 1週間（通信制 高校）

月曜日

週が始まるとき、教職員は担当生徒の前週の学習進捗状況をlearningBOXで確認します。特に遅れが見られる生徒には、ダイレクトメッセージ機能や電話などで個別に声かけを行います。

また、必要に応じて全体へのお知らせや、クラス・学年単位でのメッセージを配信します。

週次のレポート課題が設定されている場合、生徒は新たな課題に取り組み始めます。

火曜日  
～  
木曜日

生徒たちは、それぞれの学習環境からlearningBOXにログインします。ログインした生徒は、ダッシュボードで本日やるべきこと（新しいお知らせや未提出レポートなど）を確認し、レポート作成や視聴票の視聴を開始します。

教職員は、生徒からのlearningBOX操作に関する質問や学習内容に関する相談に、メッセージ機能を使って対応します。

また、前日に生徒が提出したレポート等をシステム上で確認し、内容をチェックした上で「承認」し、採点担当へ回付します。不備があれば「差し戻し」の指示を出します。

採点担当は、学習支援施設から承認されたレポートや視聴票を確認し、添削担当に割り当てます。

金曜日  
～  
日曜日

週次のレポート提出期限が金曜日に設定されている場合、生徒からの提出がピークを迎えます。学校の教職員は提出状況を注視し、未提出者へのリマインドを行います。

添削者も、週末にかけて採点作業を進めることができます。生徒は、週末を利用して遅れを取り戻したり、次週の学習計画を立てたりします。

また、生徒は週を通して、自身の学習進捗や評価（進度表など）をlearningBOXでいつでも確認できます。



 learning **BOX** に関するご相談やご不明点は、

お気軽にWebミーティングでお尋ねください



ミーティングのお申し込みは  
こちらをクリック↗

QRからもお申し込み可能！



運営会社：learningBOX株式会社 [コーポレートサイト](#)