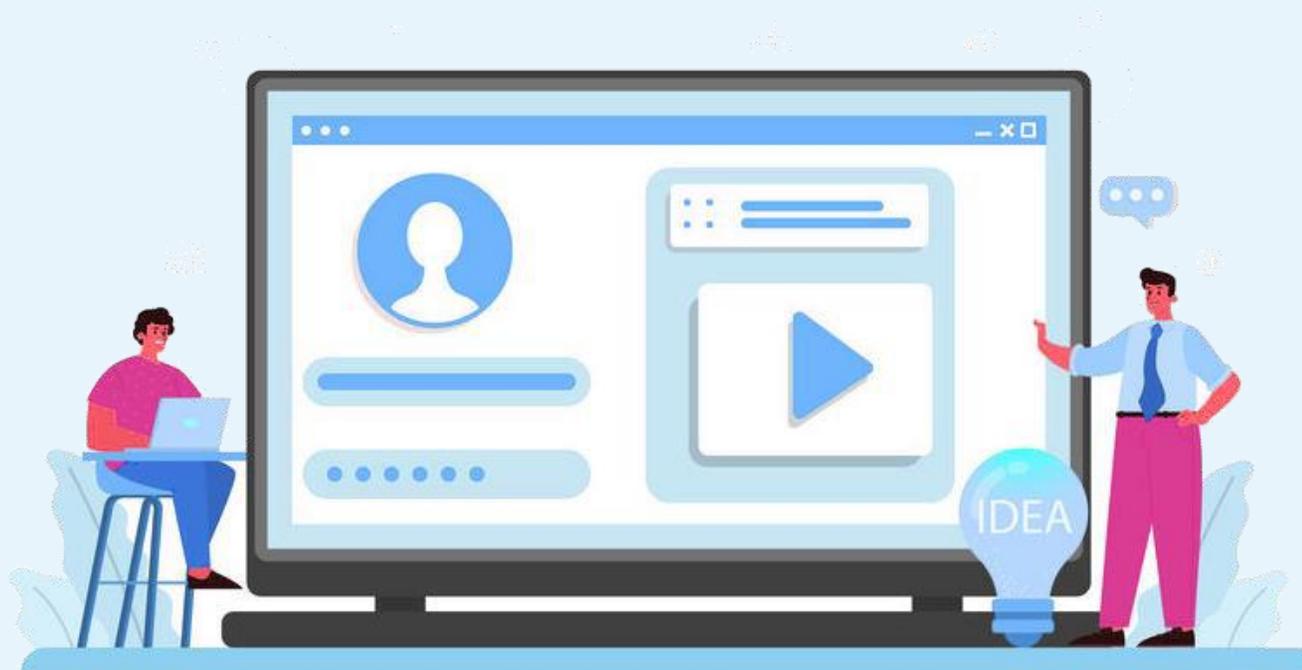


動画とテストでスピーディーな人材育成

SAKU  TES  
SAKU-SAKU Testing



当社eラーニングサービス説明資料

e-Learning & Online test platform Service Description



株式会社イー・コミュニケーションズ

## 基本情報

会社名	株式会社イー・コミュニケーションズ
代表者	代表取締役 佐藤信也
設立	2000年5月1日
資本金	6,700万円
主な事業内容	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 資格・検定試験各種ソリューションの提供</li><li>2. 資格・試験運営コンサルティング並びにシステム設計</li><li>3. eラーニングサービスの提供</li><li>4. 各種コンテンツ制作、提供、販売</li><li>5. インターネットによる販売代金の決済業務及び計算事務の受託業務</li></ol>
株主	役員及び従業員 日本出版販売株式会社 株式会社パソナHRソリューション 株式会社KJホールディングス 日本通信紙株式会社 <順不同、敬称略>





**累計導入実績1,500社のお客様の生の声から開発。**

TOEICのシステム開発会社として創業以来、企業教育、検定試験など、累計1,500社のWeb学習・テストをご支援。確かなシステム運用実績で企業様からのご要望にお応えします。

## テストエデュケーションテクノロジー テスト会社が考えるeラーニングの仕組み

CBT（Computer Based Testing）の技術を活かし、教育にテストを用いることで理解を定着させるテストエデュケーション。

サクテスはテストエデュケーションを実現するプラットフォームです。

## テストは長期記憶に効果的 Testing Effect



動画やスライドコンテンツの実施後に、必ずテストを実施。テストに解答すること＝アウトプットは長期記憶に定着することが、様々な研究により実証されています。

## 導入効果

運用が簡単・効率的

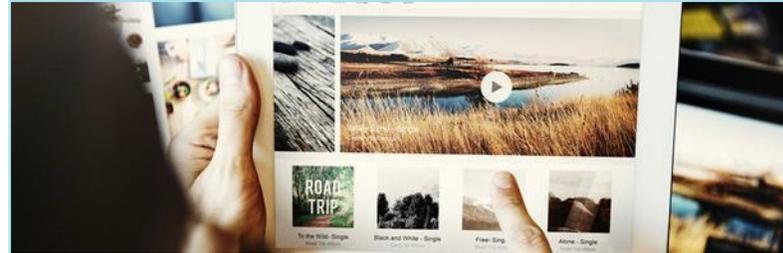
短時間・繰り返し学習

明確な結果測定

## 充実のテスト機能

CBTシステムさながらの充実したテスト機能を搭載。選択式、穴埋め、並び替え、記述（単語、長文）問題の配信が可能。

CBTのノウハウが詰まった  
eラーニングプラットフォーム。  
使いやすさを追求したUI/UXと  
教育効果を分析・評価する機能が  
豊富なクラウドサービス。



## 簡単ユーザーインターフェース

教育担当者・受講者からのフィードバックを  
反映し続けたユーザー目線の使い勝手。  
マニュアル不要を実現。直観的な操作で誰でも  
すぐ使える。



## 豊富な学習管理機能

全体だけでなく、組織やグループなどの  
属性ごとに、進捗状況や受講結果を確認可能。  
Excelで簡単アウトプットできるので、  
報告書も簡単作成。



## 豊富な動画機能と簡単アップロード

動画コンテンツを簡単アップロード。  
初回早送り禁止、レジューム機能、倍速再生  
など豊富な機能が盛りだくさん。



## マルチデバイス対応

パソコン・スマホ・タブレット  
いつでも、どこでも、スキマ時間に受講可能



## メール予約配信

受講案内や督促などのメールを簡単予約。  
メールテンプレート活用で運用負荷を大幅軽減。

**◆TOP画面**

組織やグループ毎にコンテンツの出し分けが可能。ラーニングカテゴリによる配信コンテンツの強調や画面構成のカスタマイズも可能。

**◆お知らせ**

掲示板機能により、情報共有が可能。お知らせページには、テキスト・画像・リンク・添付ファイル・確認ボタンなど配置可能。

**◆テスト（測定）**

択一・複数選択、穴埋め、記述式など様々な出題形式が可能。合格点の設定や回数制限、時間制限など本格的な試験に対応。特定のカテゴリ(問題分類)からランダムに出題も可能。

**◆ドリル（学習）**

一問一答形式の設問を何度でも受けられる繰り返し学習用の機能。解説にテキスト・画像・動画・リンク設定可能。

**◆アンケート**

ラジオボタン・複数選択・記述式など対応。最大150問のアンケートが簡単フォーマットで作成可能。本格的な意識調査も！

**◆動画**

初回早送り禁止、レジューム機能、倍速再生など、様々な再生方式に対応。  
※iPhoneでフルスクリーン(横画面)再生する場合、一部機能が非対応になります。

**◆スライド**

PDFをスライドに変換可能。簡単にページ遷移できるページ送り機能付き。

**◆コース**

複数のコンテンツを進行条件（実施・合格など）をつけて、ひとつの研修カリキュラムとして設定可能。初級コースを修了したら、中級コースに進めるといったコース跨ぎも設定できます。

○レポート課題【オプション】  
ユーザー(受講者)からファイルの提出が可能。採点者による評価・コメント・再提出なども設定可能。

○認定証発行【オプション】  
認定証をPDFで発行が可能。表示だけでなく、データ保存・印刷も可能。

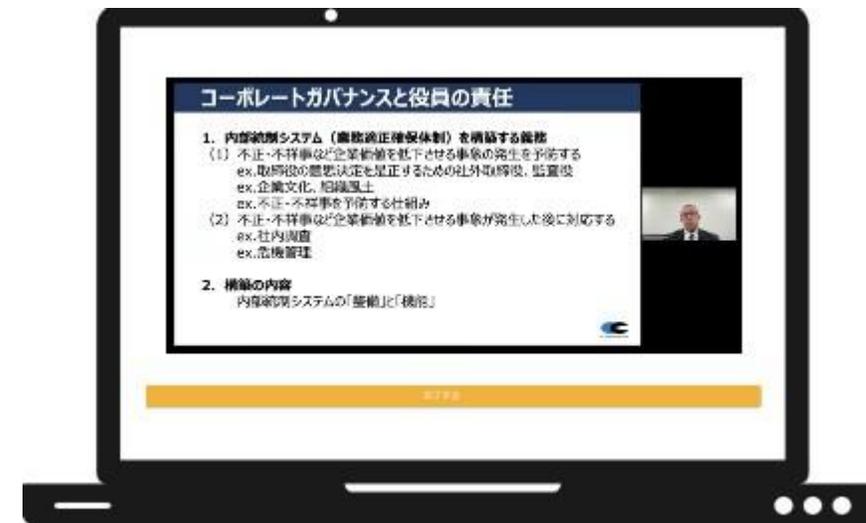
○OSSO【オプション】  
シングルサインオンにて、1回の認証で異なるシステムからアクセス可能。  
※SAML2.0対応

○二段階認証（メールアドレスのみ）  
ログイン時に予め設定されたメールアドレスに、認証用のパスワードが送信されるセキュリティ強化のための仕組み。

☑ 問合せ不要！受講者側の操作も簡単

◆ 簡単ユーザーインターフェイス

教育担当者・受講者からのフィードバックを反映し続けたユーザー目線の使い勝手。  
マニュアル不要を実現。直観的な操作で誰でもすぐ使えます。



◆ マルチデバイス対応

パソコン・スマホ・タブレットにて、いつでもどこでも受講可能です。

◆ **初回早送り禁止**・レジューム機能(再生位置記憶機能)・倍速再生など、様々な再生方式に対応しています。

動画プレイヤーの設定	
初回機能※1	<input checked="" type="radio"/> 利用する <input type="radio"/> 利用しない ▲初回は「再生」と「停止」のみ可能です。 ▲リロード及び中断の場合に途中から再生する場合はレジューム機能を有効にしてください。 ▲シークバーを表示する場合、再生済みの範囲のみ選択可能です。
再生速度の変更※1	<input checked="" type="radio"/> 許可する <input type="radio"/> 許可しない ▲再生速度を受講者のプレイヤーで変更できるかどうかの設定です。 ▲初回機能がONの場合、初回の再生速度は使用できません。
画質の変更(解像度選択)※1	<input checked="" type="radio"/> 許可する <input type="radio"/> 許可しない ▲解像度を受講者のプレイヤーで変更できるかどうかの設定です。
最大化ボタン	<input checked="" type="radio"/> 表示する※1 <input type="radio"/> 表示しない
シークバー※1	<input checked="" type="radio"/> 表示する <input type="radio"/> 表示しない
レジューム機能	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="checkbox"/> 受講2回目から有効 <input type="radio"/> 無効 ▲画面を閉じてしまった場合などに再生位置を保存し、次回再生時に前回の5秒前から再生します。 ▲再生が終了した場合は、レジューム情報はリセットされます。 ▲別ブラウザのレジューム情報は引き継がれません。 (例: chromeで30秒視聴 → Edgeで視聴 この場合は最初からになります。他のブラウザも同様です。) ▲レジューム情報はCookieに保存されます。保持期間は7日間です。 ▲利用ブラウザ終了時にCookieのリセット設定等をしている場合、レジューム機能はお使いいただけません。
再生終了まで進めないようにする	<input type="radio"/> 有効 <input checked="" type="radio"/> 無効 ▲再生が完了するまで次の画面に遷移できないようにする。



◆ ユーザー(受講者)からファイルの提出が可能です。  
採点者による評価・コメント・再提出なども設定可能です。

レポートの課題内容が表示されます。

クリックすると、関連ページへ遷移できます。

ダウンロードしないとレポート内容の入力および提出ができません。

※設定した場合

提出内容を入力します。

関連ファイルをダウンロードしないとレポートを提出できません。

① 採点

② ファイルアップロードの可否

③ 再提出の可否

④ 採点者向けメモ

	項目名	説明
①	採点	提出されたレポート課題内容に1点から点数をつけることができます。
②	ファイルアップロードの可否	レポート+【課題内容ファイル】を併せて提出することができます。
③	再提出の可否	内容不十分なレポートを再提出させることができます。
④	採点者向けメモ	配点ルール等を記入し、採点者同士で認識合わせをすることができます。※点数に均一性をもたせることができます。

## 自由な形式で認定書が発行可能（有料オプション）

◆ 認定書発行機能：認定証をPDFで発行が可能。表示だけでなく、データ保存・印刷も可能です。

The screenshot shows a web interface for creating certificates. On the left is a preview of a certificate with fields like `[[CERTIFICATE_NO]]`, `[[USER_NAME]]`, `[[LOGIN_ID]]`, and `[[CERTIFICATE_DATE]]`. On the right is a configuration panel with sections for content and styling. Callouts explain that tags can be dragged onto the template, font settings can be adjusted for specific tags, and the position of tags can be fine-tuned. A '確認へ' (Confirm) button is highlighted at the bottom.

1 タイトル、所属組織・グループ  
2 本文作成  
3 確認画面

置き換えタグを認定証  
テンプレート(左図)に  
ドラッグアンドドロップします。

置き換えタグ\_文字のフォント変更  
例：氏名を編集しい場合  
氏名タグ([[USER\_NAME]])  
クリックすると、変更項目が表示  
され調整することができます。

置き換えタグの位置を上  
下(Y)左右(X)に微調  
整できます。

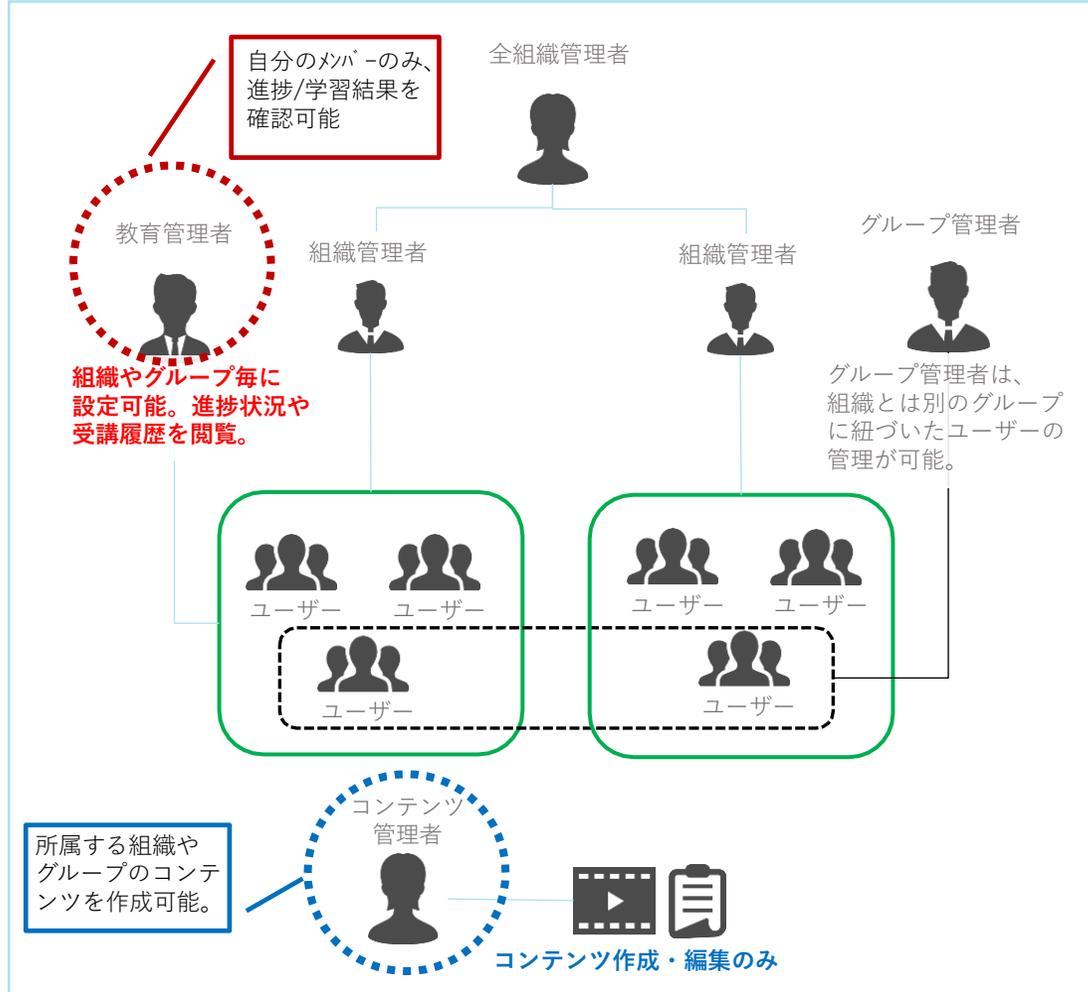
戻る 確認へ

◆ 発行方法は手動で発行、自動発行などの選択も可能です。  
進行条件や合格状況による細かな設定も可能です。

コンテンツ種類	発行条件詳細
ドリル・テスト	<p>終了・認定証 受検後、条件をクリアすると終了・認定証が発行されます。 コース内コンテンツには適用されません。</p> <p>終了・認定証: 認定証テンプレートサンプル</p> <p>発行条件: 合格すること 50点(%)以上 60点(%)以上 70点(%)以上 80点(%)以上 90点(%)以上 100点(%)以上 合格すること</p>
動画・スライド	<p>終了・認定証 受検後、条件をクリアすると終了・認定証が発行されます。 コース内コンテンツには適用されません。</p> <p>終了・認定証: 手選択</p> <p>発行条件: 実施すること 合格者が手動で発行 受検後、発行条件を満たしているら自動で発行 受検者による出力: 受講者による出力を許可する</p>
レポート課題 (オプション機能)	<p>終了・認定証 受検後、条件をクリアすると終了・認定証が発行されます。 コース内コンテンツには適用されません。</p> <p>終了・認定証: 手選択</p> <p>発行条件: 評価済み 評価結果が50点以上 評価結果が60点以上 評価結果が70点以上 評価結果が80点以上 評価結果が90点以上 評価結果が100点以上</p>

サクテスではユーザーへ管理者権限を付与することで、範囲や役割を決めて様々な管理をすることが可能です。

サクテス管理権限イメージ



区分	主な管理項目	備考
管理者 (admin)	環境設定含む全権	初期環境設定時に登録する管理者となります。
組織管理者	組織、ユーザー、コンテンツ、配信、採点、メール配信、お知らせ、学習履歴、メディア、帳票	組織管理者は「組織・グループ管理」から管理する組織を選択して権限付与します。
グループ管理者	グループ、ユーザー、コンテンツ、配信、採点、メール配信、お知らせ、学習履歴、メディア、帳票	グループ管理者は「組織・グループ管理」から管理する組織を選択して権限付与します。
教育管理者	ユーザー、配信、採点、メール配信、お知らせ、学習履歴、帳票	教育管理者では、配信権限の有り、無しによりさらに詳細な管理項目設定が可能です。
コンテンツ管理者	コンテンツ、採点、メディア	コンテンツの管理や、記述式テスト、レポート課題の採点のみ可能です。

eラーニング受講前に本人認証を行い、受講中もリモート監視をし続けることで不正を検知するAI × クラウドサービス。

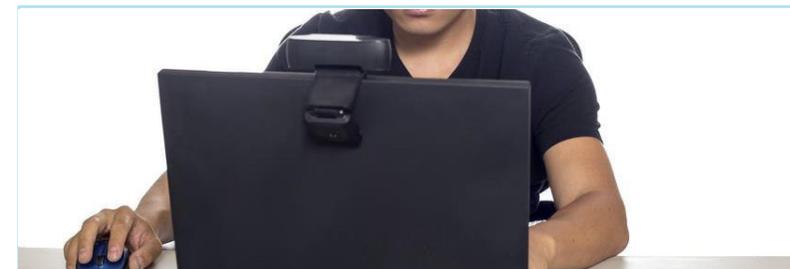


#### スマートフォンによる本人認証

スマートフォンで本人情報の登録（顔写真・身分証明書）を行い、認証します。

（身分証明書）

運転免許証・マイナンバーカード・在留カード



#### 受講前本人確認

eラーニングを受講する前に、受講する端末のWebカメラで顔写真を撮影。撮影された顔写真と、本人認証時の顔写真を照合し、本人であることを確認します。



#### eラーニング受講中のリアルタイム検知

eラーニング受講中の離席・なりすまし・居眠り・別アプリケーションの操作など不正な受講を検知した場合、受験者へのアラートや動画コンテンツの停止などがおこなえます。



#### マルチデバイス対応

パソコンだけではなく、スマホ・タブレットによる受講時もリモート監視し、不正を検知することができます。



#### インターネット環境のみで利用可能

特別なアプリケーションのインストールは不要。受講端末のブラウザとインターネット環境があればご利用いただけます。

サクテス学びホーダイPLUSは、厳正されたコンテンツを管理画面から簡単にダウンロード、設定できるサービスです。  
 自社コンテンツとも合わせて使用できるから、簡単カスタマイズで自社に適した内容、レベルのコンテンツが作成できます。

## サクテス学びホーダイPLUS

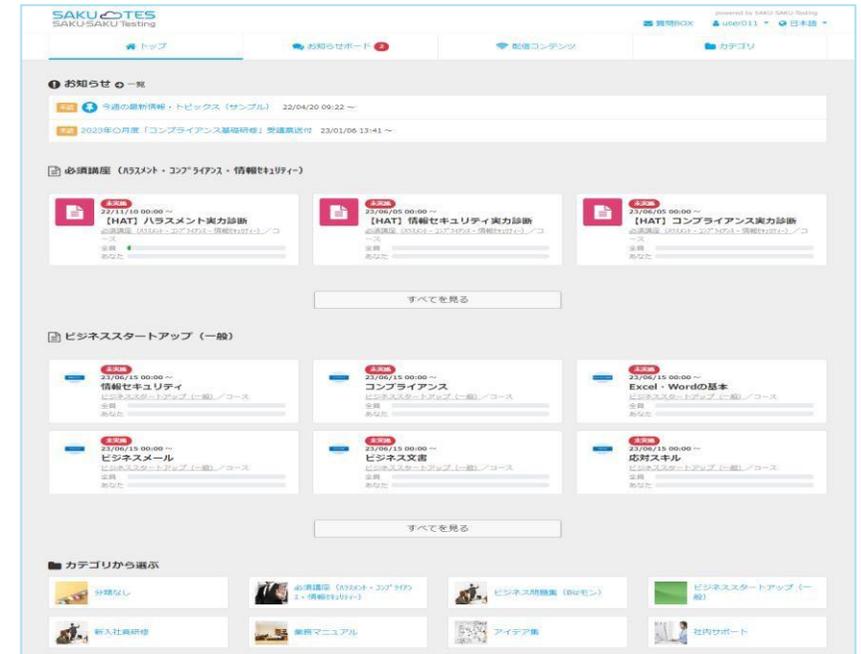
企業の必須研修  
 (コンプライアンス・ハラスメント・情報セキュリティ)

### 階層別研修

- ・ 内定者・新卒向け
- ・ 若手向け
- ・ 管理職候補・管理職向け
- ・ 取締役・監査役向け



## 自社コンテンツ



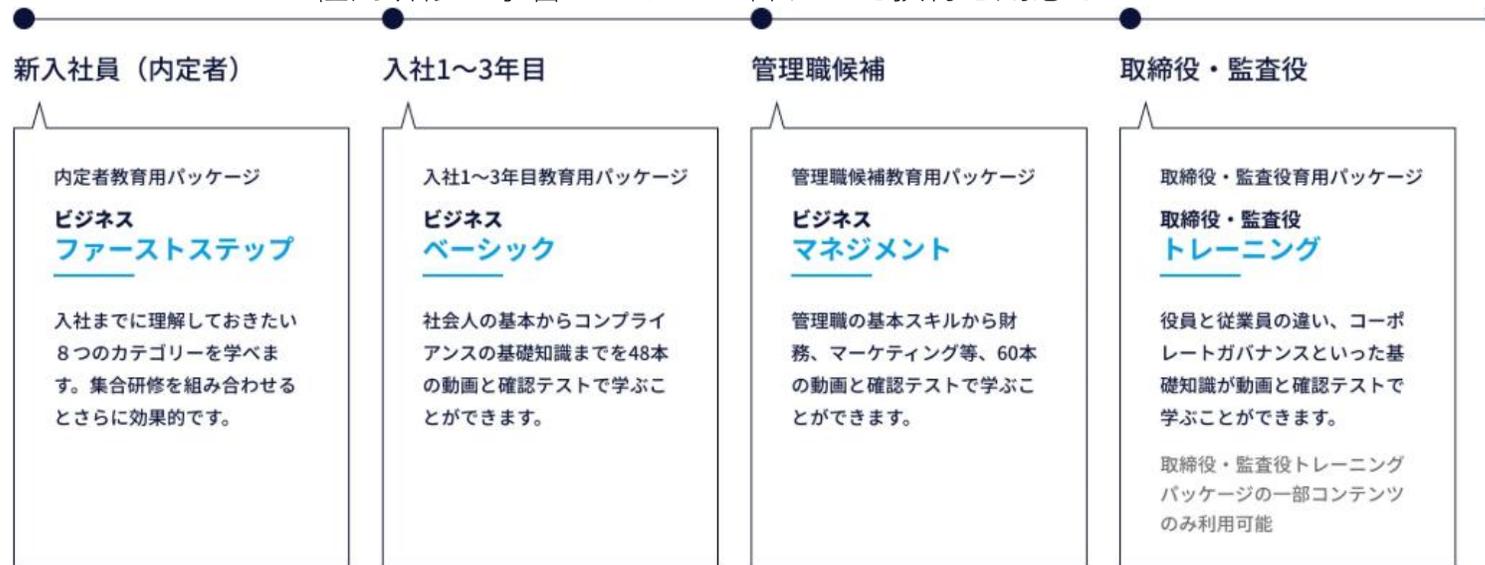
### ■コンテンツ内容

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1. ビジネスファーストステップ                               | 6. コンプライアンスベーシック         |
| 2. ビジネスベーシック                                   | 7. ハラスメントベーシック           |
| 3. ビジネスマネジメント                                  | 8. 情報セキュリティベーシック         |
| 4. ビジネスコミュニケーション                               | 9. ビジネス問題集 (問題のみ)        |
| 5. 取締役・監査役トレーニング<br>「取締役・監査役が知っておくべき基礎知識」コースのみ | 10. IT基礎知識 (ITパスポート対策講座) |

サクテス学びホーダイPLUSがあれば「誰でも簡単、サクッと学べる」  
eラーニングコンテンツを「SAKU-SAKU Testing」に追加できます。

無駄にコンテンツタイトルやコースを増やしているのではなく

社内研修・学習ステップに合わせた教材を用意！



他にも豊富なパッケージ教材で人材育成をサポート！

情報セキュリティ教育用  
**情報セキュリティ  
ベーシック**

コンプラ教育用  
**コンプライアンス  
ベーシック**

ハラスメント教育用  
**ハラスメント  
ベーシック**

IT関連教育用  
**IT基礎知識  
ITパスポート対策講座**

その他、営業教育に最適な「ビジネスコミュニケーション」や自由に編集可能な問題 約3,000問の「ビジネス問題集」も利用できます。

システム面、運用面におけるセキュリティは万全。  
各種検定団体様や教育機関様向けにCBTシステムを提供してきた当社のノウハウ、ナレッジにより、お客様の情報を大切に取り扱い、セキュリティ対策により外部からの攻撃からお守りします。

## 個人情報マネジメントシステム



### 個人情報保護に関する取り組み

個人情報の保護に早くから取り組み、2005年4月にプライバシーマーク認証を取得、その後9回の更新審査を経て約19年間 個人情報保護のマネジメントシステムを維持しております。



執務スペースへの  
入退出は従業員用ID  
カードにて管理



Secured Area

個人情報はセキュリティ  
エリアにて、限定された  
担当者のみが取り扱い  
可能。



セキュリティエリアに  
監視用カメラ設置

## 運用実績

### NTT電気通信事業者基準：適格済み

NTTコミュニケーションズの実施する資格検定事業に関するシステム開発・運用において、電気通信事業者に求められる個人情報取扱に関する委託先監査で、15年間に渡り適格であるとの評価をいただいております。

### TOEICシステム運用

一般財団法人国際ビジネスコミュニケーション協会の実施するTOEIC Testsの申込システムを開発し、年間200万人以上が受験するTOEICのシステムを10年以上に渡り安全に運用いたしました。

## 安心・安全なデータセンター

クラウドサーバは、世界最高水準のAWS（東京リージョン）を採用しており、第三者機関の脆弱性試験も定期的実施しております。



※動画配信機能は米国のサービスを利用しているため、動画データの保存先のみ、米国のデータセンターとなります。

eラーニングシステムは導入後、教育の成果があって価値があるもの。

運用サポートでは、**運用設計支援**、**システムレクチャー ※1**、**テクニカルサポート（電話・メール）** など、**成果に導くご支援**をさせていただきます。

## 継続率97%のお客様満足度



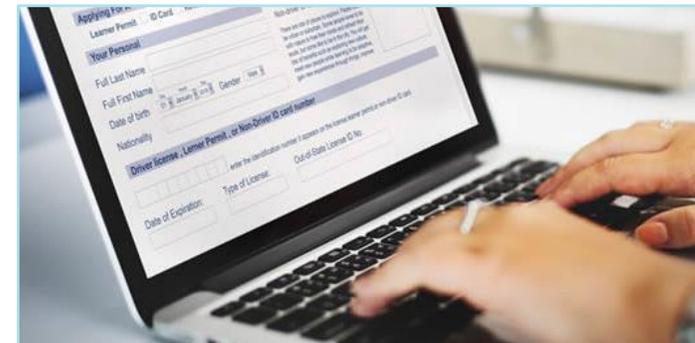
### 管理者レクチャー（有償）

オンラインにて弊社カスタマーサポート担当より、管理画面の操作レクチャーをおこない導入支援致します。  
貴社の実施されたいことをどのようにすれば簡単にできるのか、運用設計段階からお手伝いさせていただきます。



### カスタマーサポートデスク

導入後もメールまたはお電話にて、各種ご質問にお答え致します。  
登載設定のご支援、受講者からのお問い合わせ対応の仕方、レポート出力方法など運用に必要な情報をご支援いたします。



### 登録代行（有償）

忙しくて自社で運用するリソースがないというお客様に代わり、わたくしどもがコンテンツ登録、メディア登録、組織・グループ登録、受講者情報登録など、様々な代行作業をおこなわせて頂きます。

※1 オンラインにて実施（有償）

※登録代行は別途作業費用が発生いたします。



株式会社イー・コミュニケーションズ  
営業本部 営業部

〒 106-0032

東京都港区六本木 7 丁目15-7 新六本木ビル SENQ704

Tel: 03-3560-3901

mail : [sa-sales@e-coms.co.jp](mailto:sa-sales@e-coms.co.jp)

<https://www.e-coms.co.jp/>