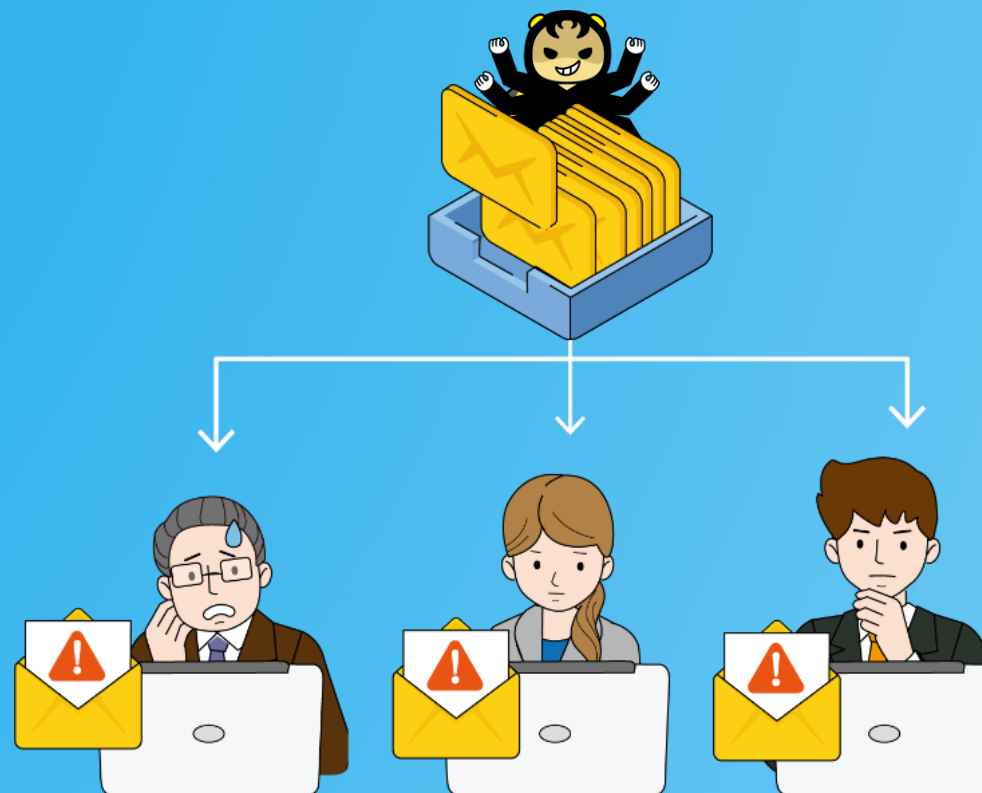


迫りくる攻撃メールの脅威を全社員一丸となって防ぐ

# 標的型攻撃メール 訓練・教育サービス

サービス説明資料



# サービス開発会社・アクモスについて

About Company



私たちは輝くICTサービスで  
社会の向上に貢献します

## 確かな開発基盤・技術力

企業の業務システム、自治体のITソリューション、宇宙関連システムなど、重要な社会・情報インフラを支えるシステムを手掛けています。

## 安心できる開発・サービス提供環境

情報セキュリティマネジメントの国際規格「JISQ27001:2014」やプライバシーマークなど取得済みです。

## 信頼性と透明性が高い企業運営

東証スタンダード市場に上場。IR情報の公開やコーポレートガバナンスの整備により、信頼性抜群の企業運営に努めています。

商号	アクモス株式会社 東証スタンダード市場（証券コード：6888）
設立	1991年8月23日
資本金	6億9,325万円
代表	代表取締役社長 兼 COO 清川 明宏
社員数	288名(単体) / 483名(連結) 2024年4月現在
事業内容	ITソリューションサービス（IT基盤・構築・SI・運用・保守） グループ事業マネジメント
本社(本店) 所在地	東京都港区虎ノ門1-21-19 東急虎ノ門ビル8F
その他事業所	茨城本部・茨城開発センター・つくばオフィス
取得認証	QMS（JIS Q9001:2015） プライバシーマーク（JIS Q15001:2006） ISMS（JIS Q27001:2014）
加盟団体	サイバーセキュリティ協議会 / 一般社団法人 高度ITアーキテクト育成協議会 一般社団法人 日本情報システム・ユーザー協会 一般社団法人 茨城県情報サービス産業協会 / 茨城県高度情報化推進協議会 茨城県情報通信ネットワークセキュリティ協議会
ホームページ	<a href="https://www.acmos.co.jp">https://www.acmos.co.jp</a>

アクモスの標的型攻撃メール訓練・教育サービスは

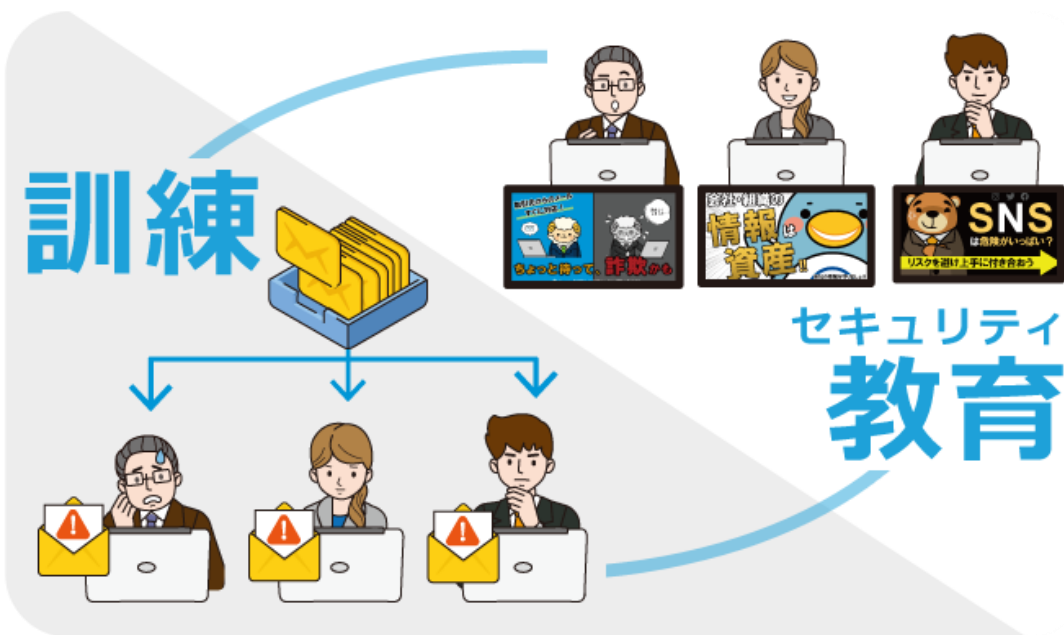
# 不正アクセス・Emotet・ランサムウェアなどのサイバー攻撃から 会社を守る情報セキュリティクラウドサービスです

社員・職員の情報セキュリティ力の向上

人的リスクの可視化

情報資産の保護

訓練や教育コストの削減



## ランサムウェアを筆頭に、企業・組織に重大な被害をもたらす事案が多数発生しています

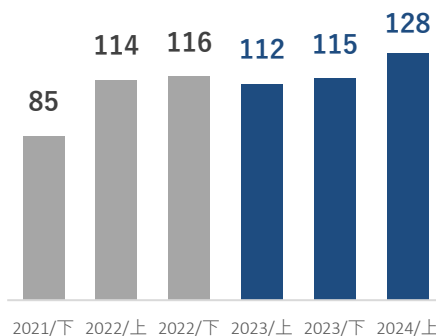
### 国内の代表的なセキュリティ被害Top5

- 1位 ランサムウェアによる被害
- 2位 サプライチェーンや委託先を狙った攻撃
- 3位 システムの脆弱性を突いた攻撃
- 4位 内部不正による情報漏えい等の被害
- 5位 機密情報等を狙った標的型攻撃

出典元：IPA独立行政法人情報処理推進機構 「情報セキュリティ10大脅威2025」より

### ランサムウェアによる被害

-ランサムウェア被害報告件数-



### さらに広がる標的型攻撃リスク

出典元：警察庁・令和6年上半期におけるサイバー空間をめぐる脅威の情勢等について（2023上よりランサムウェア・ノーウェアランサムを含む）

### 過去に発生したランサムウェアの被害事例

※2024年に発生した事例です

大手出版・動画プラットフォーム運営会社がランサムウェア感染の影響で**24億円**の特別損失

- ランサムウェア攻撃によりサーバーが暗号化され、動画プラットフォームを含むサービスが一時停止し、社内業務に遅延が発生
- サービスや業務の停止、個人情報の流出、顧客離れなど深刻な被害へと発展

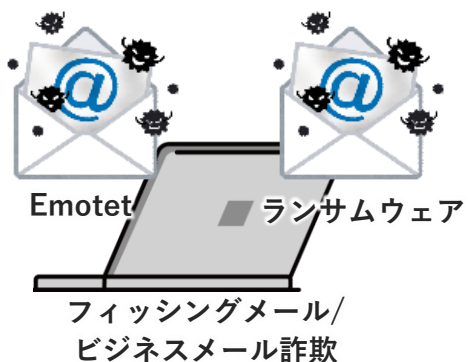
大手保険会社の委託先から**約13万件**分の取引先や個人情報流出

- 保険会社から税務・会計業務を委託していた税理士法人事務所がランサムウェア攻撃を受け、取引先・個人情報など13万件以上が流出
- 委託先システムへの侵入後、データ暗号化と金銭要求をされていた



メール件名や本文、添付ファイルで従業員の興味を引いて開かせるだけで感染し、被害に遭います

増大する攻撃メール



標的型攻撃メールの発生件数は増加の一途で、手口も多様化

社員の操作次第で感染



技術的対策をしても社員・職員など「人」が原因で感染

人的リスク・セキュリティ格差



社員・スタッフ間のセキュリティ意識・知識の差がリスクとなる

社員・職員の情報リテラシー・セキュリティ力の向上が、不正アクセスから会社を守ります

## セキュリティ力がアップ

日々増え続ける攻撃メールを  
社員自らが防ぎ、回避できる

- ✓ ランサムウェアの脅威から保護
- ✓ 不審なメールを検知する感覚を高める
- ✓ 個々のセキュリティ能力の格差を解消



## 情報資産を守る

社内情報・情報資産への意識改革  
の結果、情報が守られる

- ✓ 疑似体験によるリスクの意識付け
- ✓ 社内報告や注意喚起の頻度を高める
- ✓ 社内感染や情報漏えいを防ぐ



## 人的リスクの見える化

どの部署・人がリスクか  
分析して対策を練られる

- ✓ 開封結果・レポート分析
- ✓ 現在の人的リスクを明確に可視化
- ✓ 訓練後の教育、対策に活用



## 手間を省いて効果を実現

担当者や利用者に負担をかけること  
なく、実践的な訓練を実施

- ✓ 簡易操作で操作可能
- ✓ 適切なタイミングで自由に訓練実施
- ✓ 利用環境を問わず導入可能



## お客様ご自身でシンプルかつ効果的に訓練や教育を実施できるクラウドサービスです

### 極めてシンプルに、 情報セキュリティ力を向上させる 3つの要素

取引先や既存のサービスなどを装う標的型攻撃メールは技術的に防ぐことは難しく、**社員自らが「気付く」ことが大切**です。

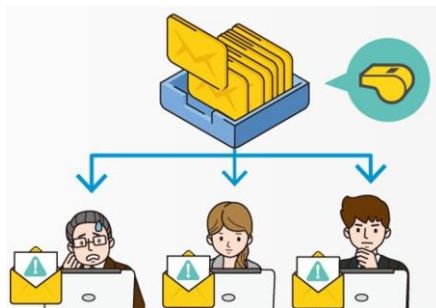
そのために、**情報セキュリティ能力を「築く」こと、分析して対策を「練る」こと**。これら3つの要素が運用の手間なくできるのがアクモスのサービスです。



#### Point.01

##### 疑似訓練でリアルに リスクを体験

- 訓練対象者へ疑似メール配信
- 社員が添付ファイル実行やURLをクリックするかどうか計測
- 現実で送られるメールと似たような内容でリスク回避できるか確認



#### Point.02

##### 教育用コンテンツで リテラシーの向上

- 分かりやすく、見たくなる情報セキュリティコンテンツを用意
- 最新のセキュリティ事情を網羅
- セキュリティ対応が必要な場面で活用できるラインアップ



#### Point.03

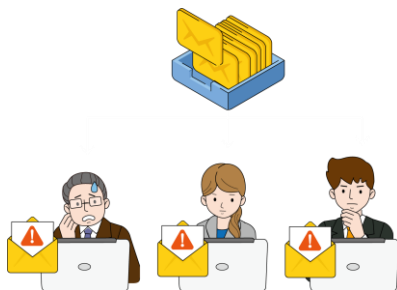
##### 結果を分析 人的セキュリティ力を計測

- 開封結果の集計と分析
- 訓練単位で分析でき、リスクが高い分野・内容が一目でわかる
- リスクの高い部署の情報や傾向をもとに対策を練る



安定したサービス基盤で、運用の手間を極力省き、訓練・教育効果を最大限発揮できるサービスです

01



## 簡単に、すぐ実行

### 準備

社内で特別な環境準備やシステムの設定は特に必要なし

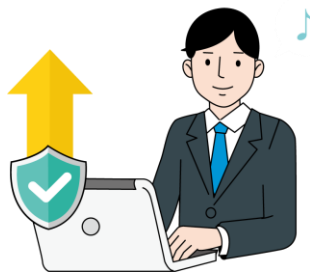
### 導入

目的や流行している脅威などをもとに訓練メール内容を決定

### 運用

簡単なインターフェースで、訓練対象者に訓練メールを送信

02



## 訓練・教育効果

### 機能

組織事情に合わせて運用できる充実機能で、訓練効果を高める

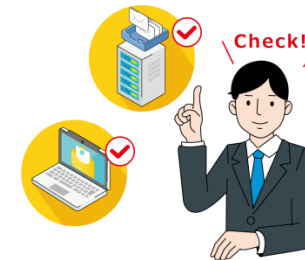
### 結果

開封率やアンケート内容などのレポートでリスクを可視化

### 教育

社員個人や教育講習などに使えるセキュリティ教育コンテンツを実装

03



## 安定・安心のサービス環境

すべてアクモスで開発・運用。上場企業の安定した会社基盤のもと、信頼できるサービスを提供

- ✓ 情報セキュリティマネジメントの国際規格「JISQ27001:2014」認証を取得
- ✓ プライバシーマーク取得
- ✓ 品質マネジメントシステムISO9001認証を取得



設定から訓練開始、その後の教育や結果の可視化まで、ワンストップで運用できる機能を備えています

## 訓練メール（疑似攻撃メール）の送付

## コンテンツの確認

## 集計・レポート

### STEP.1

#### 訓練対象者管理

- ✓ 対象者の登録
- ✓ グループ作成

#### メール作成・配信

- ✓ 種別設定
- ✓ 内容作成
- ✓ メール配信



### STEP.2



開封? or 回避?

### STEP.3

開封と同時に  
種明かし

その場でフォロー

結果集計後に  
種明かし

後日にフォロー

### STEP.4

#### メール開封 / アンケート実施

メール開封後、テンプレートまたは任意で  
設定したアンケートを実施・集計



#### 教育・学習コンテンツ表示・閲覧

- ✓ 不正の手口と対策
- ✓ 情報漏えい
- ✓ 事例など



### STEP.5

#### レポート表示

開封状況やアンケート内容など条件  
別にレポート表示



添付型 or URL型

Plan or HTML

テンプレ・オリジナル文面

URLのクリック等をしてしまった場合（不適切な対応）、  
フォローのタイミングを選択できます。後日フォローの場合、  
「自主的に開封報告」があるかどうかの確認も行えます

30パターン準備  
(2025.2月時点)  
順次追加予定です

開封数や開封状況などを集計し、グラフで表示。CSV形式でのダウンロードも可能  
です。また、教育コンテンツや集計結果は、後日のセキュリティ研修の充実に役立  
てられます

シンプルか高度に行うか、2つのプランをご用意しています（プランによって機能が異なります）

シンプルに訓練を実行

## Targeted Mail Training

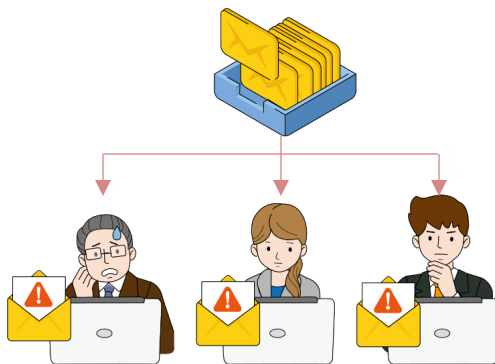


短期間で訓練を行いたい

手間をかけずに訓練を実施したい

Targeted Mail Trainingは、訓練対象者へメールの一括配信を行います。送信するメールの内容や開封時の表示画面などは自由に制御できます。

最低契約数  
100ライセンス



訓練単位での調整で高度な訓練を

## CoTra Enterprise

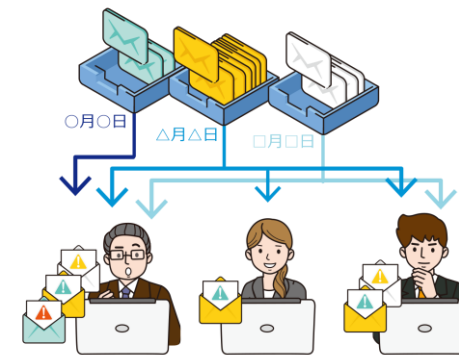


中長期的に訓練したい

高度な訓練を実施したい

CoTra Enterpriseは、訓練メールのランダム配信や分散配信、グループ単位での管理など、高度な訓練を実現することが可能です。

最低契約数  
30ライセンス



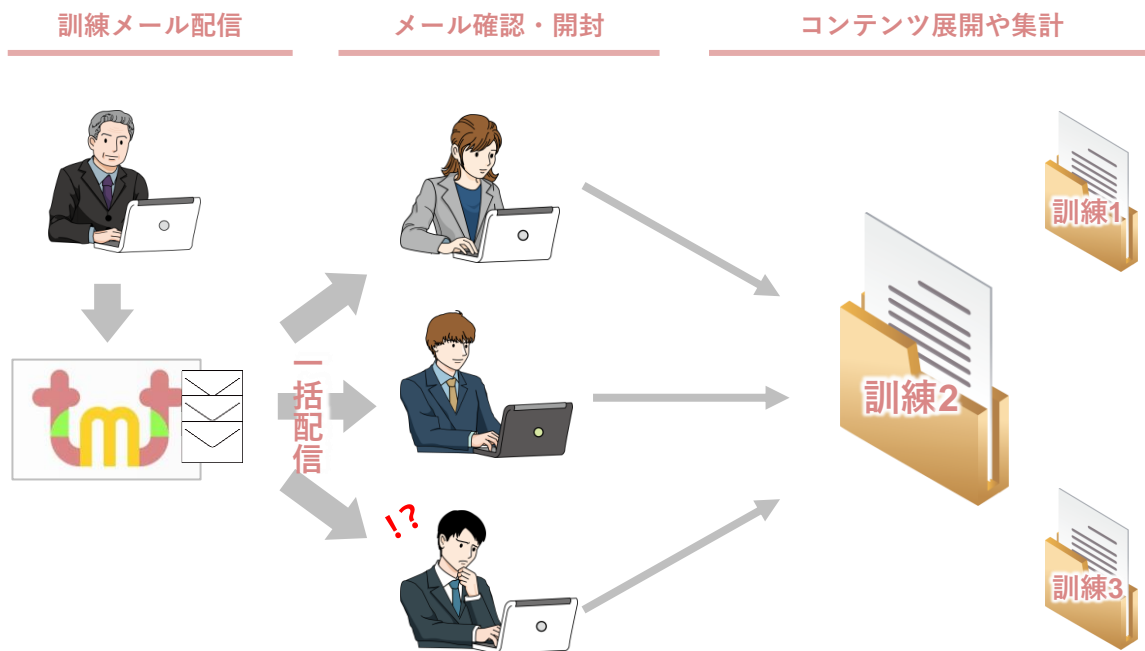


## Targeted Mail Training

短期間でシンプルに訓練

最低契約数  
100ライセンス

Targeted Mail Trainingは、訓練対象者へのメール一括配信を行います。送信するメールの内容や開封時の表示画面などは自由に制御できます。



### ■実装機能の一覧

プラン	TMTプラン	CoTraプラン
訓練メール	○ 一括配信型 (※1)	○ 分割配信型
ランダム送信	× 無し	○ 有り
送信日時	○ 指定可能	○ ランダム (※2)
文面設定	○ 任意設定可能	○ 任意設定可能
文面テンプレート	○ 有り	○ 有り
グループ管理	× 無し	○ 有り
訓練タスク管理	○ 有り	○ 有り
アンケート	○ 有り (任意機能)	○ 有り (任意機能)
教育用コンテンツ	○ 有り (任意機能)	○ 有り (任意機能)
ライセンス管理	○ 送信通数	○ 訓練対象者数
訓練回数	○ 制限なし	○ 制限なし
結果表示	○ 有り	○ 有り

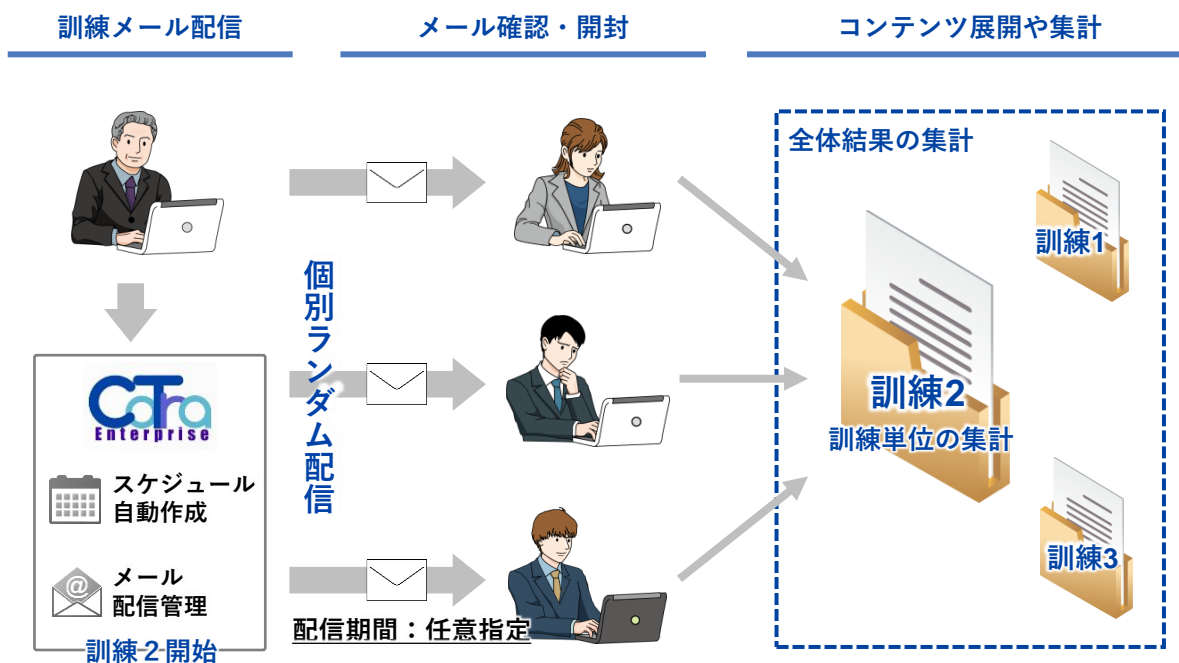
※1 一括配信時の1通あたりの送信間隔は設定可能

## CoTra Enterprise

訓練単位での調整で高度な訓練を

最低契約数  
30ライセンス

CoTra Enterpriseは訓練メールのランダム配信、分散配信やグループ単位の管理など高度な訓練を実現。訓練期間を半年、一年などの長期に設定することも出来るため、継続的な訓練が実施できます。

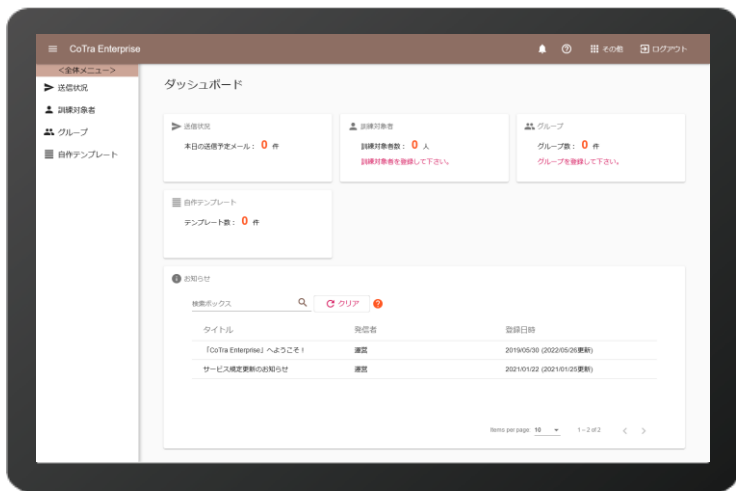


### ■実装機能の一覧

プラン	TMTプラン	CoTraプラン
訓練メール	○ 一斉配信型 (※1)	○ 分割配信型
ランダム送信	× 無し	○ 有り
送信日時	○ 指定可能	○ ランダム (※2)
文面設定	○ 任意設定可能	○ 任意設定可能
文面テンプレート	○ 有り	○ 有り
グループ管理	× 無し	○ 有り
訓練タスク管理	○ 有り	○ 有り
アンケート	○ 有り (任意機能)	○ 有り (任意機能)
教育用コンテンツ	○ 有り (任意機能)	○ 有り (任意機能)
ライセンス管理	○ 送信通数	○ 訓練対象者数
訓練回数	○ 制限なし	○ 制限なし
結果表示	○ 有り	○ 有り

※2 メール配信は登録された訓練対象者へランダムに実施

設定から訓練開始、その後の教育や結果の可視化まで、ワンストップで運用できる機能を備えています



## 充実の機能で 柔軟な訓練を実現



### 訓練対象者の管理

訓練対象者をCSVで一括登録できます。変更・削除も一括で可能



### 配信スケジュール

任意のスケジュールを設定して配信

\*プランによって機能範囲が異なる



### メール設定

種別の設定や文面作成など、自由度の高いメール作成機能



### 表示画面設定

訓練対象者に表示する画面の種類や順番を任意に設定可能



### 訓練形式

訓練後の種明かしをいつのタイミングで実施するかを任意に設定可能



### 二段階訓練

CoTraプラン限定

フィッシングサイトなど偽造画面を表示し、IDなどの入力有無を計測



### 結果集計・レポート

不適切行動の対象者を計測（開封率など）し、グラフなどでレポート表示



### 教育用コンテンツ

情報セキュリティ全般のコンテンツを多数準備

\*順次増加予定

情報セキュリティ全般を学習できるコンテンツをご用意しています。

# 30種類

※2025年2月時点・順次追加予定



## コンテンツテーマ一覧

Vol.1 <a href="#">ビジネスメール詐欺</a>	Vol.11 <a href="#">情報資産・漏えい</a>	Vol.21 <a href="#">被害事例(2024)</a>
Vol.2 <a href="#">フィッシング詐欺</a>	Vol.12 <a href="#">SNS</a>	Vol.22 <a href="#">偉人の名言</a>
Vol.3 <a href="#">添付ファイル</a>	Vol.13 <a href="#">Office系ソフト</a>	Vol.23 <a href="#">クラウドサービス</a>
Vol.4 <a href="#">不正メール事例</a>	Vol.14 <a href="#">新入社員向け</a>	Vol.24 <a href="#">公共無線LAN</a>
Vol.5 <a href="#">Emotet</a>	Vol.15 <a href="#">物理的セキュリティ</a>	Vol.25 <a href="#">サプライチェーン</a>
Vol.6 <a href="#">ランサムウェア</a>	Vol.16 <a href="#">10大脅威(2024)</a>	Vol.26 <a href="#">ディープフェイク</a>
Vol.7 <a href="#">10大脅威(2023)</a>	Vol.17 <a href="#">セキュリティツール紹介</a>	Vol.27 <a href="#">SNS詐欺</a>
Vol.8 <a href="#">テレワーク</a>	Vol.18 <a href="#">セキュリティ検定初級</a>	Vol.28 <a href="#">サポート詐欺</a>
Vol.9 <a href="#">被害事例(2023)</a>	Vol.19 <a href="#">セキュリティ検定中級</a>	Vol.29 <a href="#">個人情報保護</a>
Vol.10 <a href="#">スマートフォン</a>	Vol.20 <a href="#">セキュリティ検定上級</a>	Vol.30 <a href="#">法則10選</a>

# プラン別料金

Fee

導入しやすいコストでご提供。年間契約のほか、柔軟に運用できる短期プランもご用意しています

基本料金	Targeted Mail Training	CoTra Enterprise
初期費用	0円	0円
年間契約プラン	100(通) / 年 年額 85,800円~	1ユーザー / 年あたり 年額 880円~
3カ月プラン <sup>※</sup>	100(通) / 3カ月 3カ月 49,500円~	—
フリープラン 1社様1回のみ	20(通) / 2カ月 2カ月 0円	20(名) / 2カ月 2カ月 0円

※ 3カ月プランは3カ月ごとに契約の見直しが可能（最初の3カ月のみご利用も可能です）  
※ TMTプランの最低契約数は100ライセンスです

※ CoTraプランの最低契約数は30ライセンスです

Fee

## Targeted Mail Training

ご契約期間内に実施した訓練で送信されたメールの合計通数＝ライセンスとして料金計算されます。

### ■年間契約/3カ月プランの場合

(税込)

送信数	年間/標準価格	3カ月/標準価格
100通送信プラン	¥85,800	¥49,500
200通送信プラン	¥107,800	¥66,000
300通送信プラン	¥121,000	¥77,000
追加送信 (100通ごと)	¥11,000	¥6,600

※最低契約数100ライセンス

※本製品は100通単位でのご契約となります

※ご契約時に設定されている送信件数の範囲内であれば訓練は何度実施いただいても構いません

※利用可能期間は、利用開始日から1年間となります。契約期間内における訓練回数などの制限はございません。期間内にご契約の送信数を超過してしまい、さらにご利用したい場合は追加送信 (100通ごと) をご購入ください

## CoTra Enterprise

訓練対象者数 (送信ユーザー数) = ライセンスとして料金計算されます。ユーザー数が増えるとディスカウント可能です。

### ■年間契約プランの場合

(税込)

送信数	標準価格
1ユーザー	¥880 × 1 = ¥880
1,000ユーザー	¥550 × 1,000 = ¥550,000

※最低契約数30ライセンス

※本製品は1ユーザー単位での契約となります

※設定されているユーザー数の範囲内であれば訓練は何度実施いただいても構いません (1ユーザー=1メールアドレス)

※利用可能期間は、利用開始日から1年間となります。契約期間内における訓練回数などの制限はございません。ユーザー数を追加したい場合は別途お問い合わせください。



## 基本サポートは無償でご提供。訓練実施代行（有償）なども対応いたします

### 無償サポート

ご契約者様へ、操作方法や機能・仕様に関するお問い合わせ、アップデートなど無償で対応いたします。



#### ①お問い合わせサポート

各サービスの操作方法や機能・仕様に関するお問い合わせについて、メールやお電話にて対応いたします。  
サービス内にあるお問い合わせ機能からご利用いただけます。



#### ②サービスバージョンアップデート

ご契約期間中、常に最新バージョンでサービスをご利用いただけます。  
お客様でアップデートの操作は必要ありません。

### 有償サポート

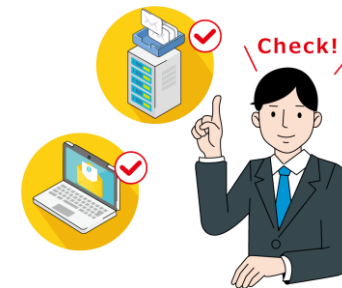
無償サポート内容に加え、ログ調査などの技術支援や、訓練自体の実施代行など有償にてサポートを実施します。

標準価格

年額

**55,000円**~

\*実施内容によりその都度お見積もりいたします



#### ①技術調査支援

お客様にて実施の訓練において、サーバ環境の調査やログ調査などを実施。分析や課題の把握など技術支援を弊社にて行います。



#### ②訓練実施代行

訓練の設定や作業について、一部または訓練全部を弊社（または弊社販売パートナー様）にて実施。担当がつけられない、手間を省きたい場合などに最適です。

# 導入方法・利用開始までの流れ

How to Introduce

運用の開始まで約 1 週間！ 早急に訓練が必要な場合でもすぐに開始できます



← 最短 1 週間 で運用可能 →

## 特別な環境を準備する必要なし！ 普段のPC環境でご利用いただけます

### 管理者

PC環境



#### OS

Windows7以上

#### ハードウェア

OSの推奨環境に準ずる

#### ブラウザ

Edge 最新版、Chrome 最新版、FireFox 最新版

#### その他

インターネットへTCP/443接続が可能なネットワーク環境を持つこと(プロキシ経由可)

### 訓練者(社員等)

PC環境



#### OS

Windows、MacOS、Linux等

#### ハードウェア

OSの推奨環境に準ずる

#### ブラウザ

Edge 最新版、Chrome 最新版、FireFox 最新版

#### メール環境

お客様が管理可能なドメインのメール受信環境を持つこと。訓練対象者が個別に利用できるメーラー環境があること。

※事前に配送テストを実施し、メール環境及び対象者メーラーの挙動を確認する必要があります

#### その他

メーラーからメールのリンクをクリックして外部URLにアクセスできること(プロキシ経由可)

### 訓練者(社員等)

スマートフォン環境



#### OS

Android4.4以上、iOS6以上

#### ハードウェア

OSの推奨環境に準ずる

#### ブラウザ

Android Chrome最新版、iOS Safari最新版

#### メール環境

お客様が管理可能なドメインのメール受信環境を持つこと。訓練対象者が個別に利用できるメーラー環境があること。

※事前に配送テストを実施し、メール環境及び対象者メーラーの挙動を確認する必要があります

#### その他

メーラーからメールのリンクをクリックして外部URLにアクセスできること(プロキシ経由可)

# サービス比較

Comparison

	 アクモス 株式会社 標的型攻撃メール訓練・教育サービス  	A社 標的型攻撃メール訓練サービス	B社 標的型攻撃メール訓練サービス
提供形態	クラウドSaaS	クラウドSaaS	クラウドSaaS
初期費用	無し・0円	無し・0円	100,000円
利用料金	7,150円(月額換算) <small>*100通の場合</small>	7,333円(月額換算) 訓練結果報告別・16,500円/通 <small>*100通の場合</small>	30,000円(月額換算) <small>*100ユーザーの場合</small>
無料お試し	あり・2か月間無料	なし	あり・14日間

導入実績 **500** 社様以上！！

サービス開始以降、たくさんのお客様（法人・自治体・公益法人など）にご利用いただいています。

\* 2024年12月時点



## 主な導入先

電力会社 様

自動車会社 様

保険会社 様

ネットワーク事業者 様

製薬会社 様

出版社 様

通信会社 様

テレビ事業者 様

ゲーム会社 様

貿易会社 様

SNS事業者 様

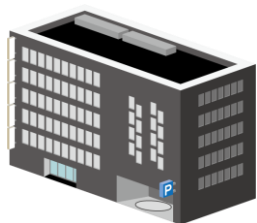
国立研究機関 様

食品メーカー 様

国立・私立大学 様

企業、官公庁、特殊法人、医療機関、教育機関などあらゆる組織で貢献できるサービスです

## CASE 01



### 大手保険会社様

約1万ユーザのメール訓練を実施

CoTra Enterpriseプラン利用

導入背景	従来の一斉型の訓練に限界を感じ、分散配信型の訓練が実施できるツールを探していたところ、当サービスがマッチした。
成果	従業員の意識向上が図れた。現在はグループ全体で導入を進めている

## CASE 02



### 自動車部品メーカー様

約500ユーザのメール訓練を実施

TMTプラン利用

導入背景	取引先のセキュリティガイドラインで訓練の実施が義務付けられた。内製化は難しく、委託型サービスを利用できるほどの予算もないため、環境提供型のサービスを探していた。
成果	毎年の訓練を継続し、従業員への意識の定着が図れた。セキュリティガイドラインにも準拠できた。

## CASE 03



### 大手総合化学メーカー様

約2,000ユーザのメール訓練を実施

CoTra Enterpriseプラン利用

導入背景	グループ全体での訓練実施が義務付けられ、安価に訓練を行えるサービスを探していた。安価かつ機能面も充実しているアクモス社のサービスを採用。
成果	大きなトラブルもなく訓練が実施できたため、グループ内の関連企業でも導入を進めている。

# サポートチームとメッセージ

About Support Team



アクモスグループ

## 盤石な開発基盤や技術力をもとに、 お客様のセキュリティ不安の解消を目指す

アクモス株式会社 営業本部

東京都港区虎ノ門1-21-19 東急虎ノ門ビル8F

03-5539-6480

首都圏営業部

acmos-sales-support@acmos.jp

自社ブランドサービスとして提供している「標的型攻撃メール訓練・教育サービス」は、多くのお客様にご利用いただいております。セキュリティ効果やリテラシーの向上、コストや運用の見直しなど、多くの方から好評をいただいております一方で、攻撃メールの複雑化・巧妙化への対応や新たなセキュリティ意識の向上に課題を抱えているお声もいただいております。

私たち首都圏営業部は、機能の充実や最新のサービス提供を通じて、お客様が安心して企業運営を行えるよう、セキュリティの向上に取り組んで参ります。ご案内やサポートにおいて、お客様のご期待にお応えできるよう努めてまいります。

詳細はお気軽にお問い合わせください。  
**無料体験プランもお申し込み受付中です！**

### お問い合わせ先

アクモス株式会社 営業本部 首都圏営業部

東京都港区虎ノ門1-21-19 東急虎ノ門ビル8F

TEL : 03-5539-6480

E-Mail : [acmos-sales-support@acmos.jp](mailto:acmos-sales-support@acmos.jp)

<https://cloud-srv.acmos.co.jp/>



サービスサイトはこちら