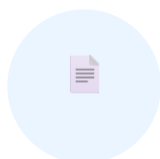


生成AI時代の誤送信事故

RIZAP公表事例から学ぶ Shadow AI・個人情報保護・会社のガバナンス

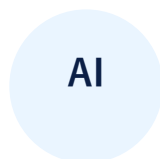
公開事例から、自社のAI利用ルール・技術統制・委託先管理を考える

弁護士 渡邊雅之



事実を知る

公開された
事例から学ぶ



AIを正しく使う

利便性とリスクを
両立する



個人情報を守る

データの適切な
取扱いを徹底する



ガバナンスを強化

組織・委託先を含めた
統制を実現する



再発を防ぐ

実効性のある
ルールと運用へ



生成AI時代の誤送信事故

RIZAP公表事例から学ぶ Shadow AI・個人情報保護・会社のガバナンス

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● 1 / 28

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

この資料で扱うこと

- 1 事件の事実関係と時系列
- 2 Shadow AI の本質と発見方法
- 3 許されるAIと自社限定APIの設計
- 4 個人情報保護法・委託先管理の論点
- 5 探知発見ツールとその限界
- 6 会社のガバナンスチェックリストと初動

結論を先に

- ✓ これは「AIが暴走した事件」ではない
- ✓ 従来の持出し事故が、生成AIという出口から起きた
- ✓ 問題は「学習されたか」だけではない
- ✓ 禁止規程だけでは防げず、技術統制が必要
- ✓ 委託先も含めたAIガバナンスが問われる



要点：RIZAPの特殊事例ではなく、生成AIを使うすべての組織に共通する教材事例である

事案の概要

まず何が起きたのか

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● 2 / 28

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

公表された事実

- RIZAP株式会社の健康経営・保険者事業部の社員が対象
- データ集計作業中に、個人で利用していた外部生成AIへ顧客情報をアップロード
- 会社公認AIではなく、未承認の個人利用AIだった点が重要

期間・対象

- RIZAP公表日：2026年9月3日
- 対象データ：2026年1月1日～8月19日に登録された特定保健指導対象者データの一部
- IHI健保公表では、RIZAPの特定保健指導利用者210名に関係する事案と説明

ここが本質

- 健康情報を含む個人データが、会社の統制外にあるAIへ入力された
- 「便利だから使った」が、そのまま事故につながった
- Shadow AI と個人情報保護が交差した事案である



要点：この事件は、生成AI時代の“新しい誤送信事故”として理解するのが最も分かりやすい

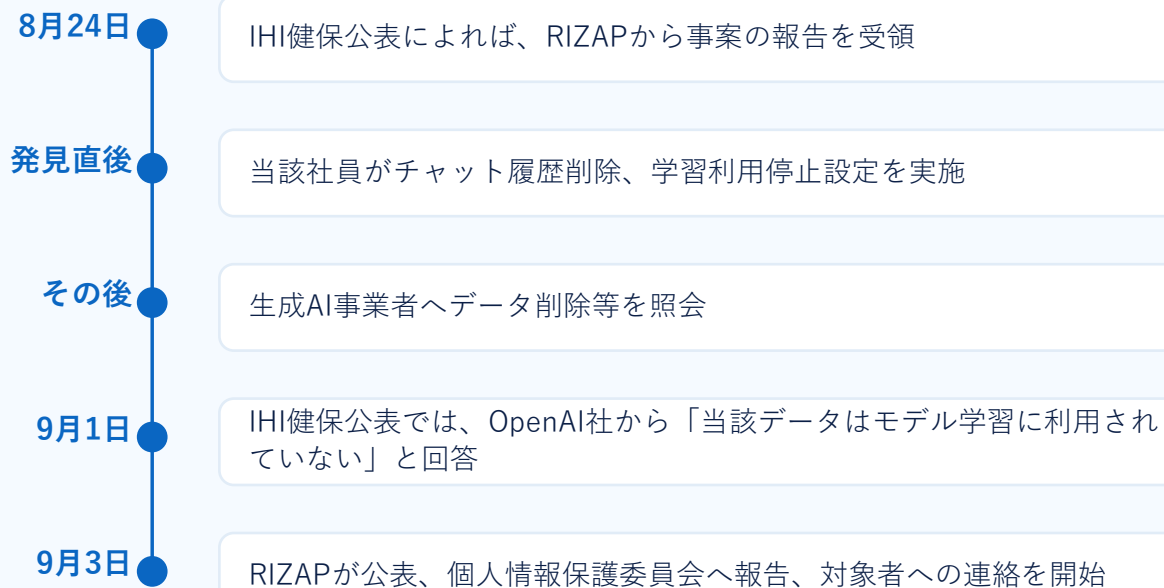
時系列と初動対応

発覚から公表まで

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● 3 / 28

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

時系列で見る主な対応



初動で見えること

- ✓ 比較的早い初動対応が取られている
- ✓ ただし、削除できたことと法的評価は別問題
- ✓ 発見から公表までの対応速度は、AI事故実務の重要論点



要点：AI誤投入では、最初の24時間の動きが、その後の評価を大きく左右する

対象データと影響の重さ

なぜ“重い事故”なのか

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

含まれていた情報と実務上の意味

区分	含まれていた情報	実務上の意味
基本属性	氏名・生年月日・性別・メールアドレス	本人特定性が高い
保険関連	保険証記号番号	センシティブな管理情報を含む
連絡先	一部の住所・電話番号	外部流出時の二次被害懸念
指導情報	特定保健指導の支援形態	健康管理情報として慎重な管理が必要
疾患情報	高血圧症・糖尿病・脂質異常症など	要配慮個人情報を含み、事故対応が重くなる

！ 補足情報



IHI健保公表では
210名が対象

💡 要点：単なる名簿ではなく、健康・保険・疾患情報が重なっている点が本件の深刻さである

なぜこの事案は重大なのか

4つの危険が重なっている

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● 5 / 28

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

要配慮個人情報

- 疾患情報を含む
- 本人通知・報告の判断が重い

委託データ

- 委託元の期待とのズレ
- 委託先監督の論点が生じる

Shadow AI

- 未承認利用
- ログが乏しく発見しにくい

説明責任

- 顧客・委託元・監督当局への説明が必要
- 信頼毀損リスク



要点：本件は“AI利用ミス”ではなく、個人情報・委託・ガバナンスの複合事故である

Shadow AI とは何か

本質はAIそのものではなく、統制の外で使うこと

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

定義

- 会社が承認・把握していないAI利用
- 私用アカウントや無料版も含む
- 問題は「AIを使ったこと」ではなく「統制外で使うこと」

なぜ増えるか

- 公認ツールが使いにくい、又は用意されていない
- 現場の要約・文案作成ニーズが強い
- ルールが抽象的で分かりにくい
- 便利さが先行し、リスク評価が後回しになる

主な例

- 個人契約のChat型AI
- ブラウザ拡張要約ツール
- 無承認の議事録AI
- 外部要約・翻訳サービス



要点：問題は“AIを使ったこと”ではなく、“会社が管理できない形で使ったこと”にある

なぜ判明したのか

IHI健保公表では“自己申告”が鍵

7 / 28

AIと人がつくる、
よりよい社会のために



公開情報から読めること

- 1 IHIグループ健康保険組合の公表では「当該従業員の自己申告により判明」
- 2 本人が気づき報告したことが発見の起点
- 3 発見直後に削除・停止対応が行われた



そこからの教訓

- ✓ 本人申告に依存する事故は見逃されやすい
- ✓ 申告がなければ把握が遅れる可能性
- ✓ だからこそアクセス制御・アップロード制御・ログ監視が必要



要点：Shadow AIは“悪意”よりも“気軽さ”で起き、申告がなければ見つからないことがある

論点①「学習されなければセーフ」ではない

●●●●●●●●●● 8 / 28

学習利用の有無は重要だが、それだけでは足りない

AIと人がつくる、
よりよい社会のために



誤解しやすい整理

- 1 学習に使われなければ問題ない
- 2 削除できれば終わり
- 3 AI側の設定だけ見ればよい



実務上の整理

- ✓ そもそも社外AIに個人データを入力してよかったのかが論点
- ✓ 利用目的・委託・安全管理・契約条件も確認が必要
- ✓ 「学習オフ」は必要条件であって十分条件ではない



要点：AI事故では、“どこに何を送ったか”を先に見るべきである

論点② 委託・再委託・監督

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● 9 / 28

この事案を矢印で見る

AIと人がつくる、
よりよい社会のために



要点：「自社で入力していない」では足りず、委託先のAI利用まで見る必要がある

論点③ クラウド例外・第三者提供との関係

10 / 28

“クラウドだから大丈夫”ではない

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

1 確認すること

- ベンダーが個人データを取り扱うのか
- 契約・仕様で学習や閲覧がどうなっているか

2 実務感覚

- 会社公認の管理された環境と、個人アカウント・無料版では前提が大きく異なる
- 生成AIではベンダー側の取扱いの有無が重要

3 本件への示唆

- 個人利用AIでは、クラウド例外で単純に片付けにくい
- 少なくとも慎重な検討と契約・設定確認が必要



要点：「クラウド」「AI」というラベルではなく、実際のデータ取扱い実態で判断する

論点④ 個人情報保護委員会報告・本人通知・初動

11 / 28

削除できた、で終わらない

AIと人がつくる、
よりよい社会のために



要配慮個人情報を含むため、通常より重い判断が必要になりやすい

期限感

速報：速やかに（概ね3～5日以内）／確報：原則30日以内（不正目的等は60日以内）



要点：AI誤投入時は、削除対応と並行して、報告・本人通知・委託元説明を進める必要がある

RIZAPの再発防止策をどう読むか

公表文から見える方向性

●●●●●●●●●● 12 / 28

AIと人がつくる、
よりよい社会のために



公表された主な再発防止策

- AIおよび個人情報保護に関する管理の徹底
- 従業員教育の強化
- アクセス権限・利用環境の点検見直し
- AI管理システム導入の検討



実務上の読み替え

- 規程整備だけでなく、未承認AIへのアクセス制御
- 顧客データのアップロード制御
- ログ監視と承認済みルート整備
- 現場が使える公認AIの用意



要点：再発防止の核心は、“禁止”ではなく、“安全に使える正規ルート”を整えることにある

どういうAI利用ならよいのか

13 / 28

OK・要注意・NGで整理する

AIと人がつくる、
よりよい社会のために



OK（原則可）

- 会社公認AIを、会社アカウントで利用
- 公開情報・自作メモ・匿名化済みデータの要約、翻訳、構成整理
- 会議アジェンダ、社内文案、研修資料のたたき台作成
- 入力情報・用途・出力確認者が明確



要注意（条件付き）

- 契約書、社内文書、顧客資料の要約や分析
- コード補助、議事録整理、データ分類などの実務利用
- 承認済み環境、学習利用オフ、マスキング、DLP、出力レビューが前提
- 要配慮個人情報・委託データは原則、別途承認



NG（原則禁止）

- 個人アカウントや無料版AIに個人情報・機密情報・委託データを入力
- 保存先や規約が不明なAIへファイルをアップロード
- ブラウザ拡張・外部要約ツールへ顧客資料を投入
- 出力を検証せず対外文書や意思決定に利用

判断の4つの視点

1

どのAIか

2

どのアカウントか

3

どのデータか

4

出力を誰が確認するか



要点：良いAI利用とは、承認環境で、入力情報・用途・出力確認を管理して使うことである

「許されるAI」の4類型

サービス名ではなく、契約・設定・統制で判断する

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

1 会社アカウント型AI

ChatGPT Enterprise/Business、Microsoft 365 Copilot等。管理者、SSO、ログ、アプリ制御が効く環境で使う。

2 自社限定API型

会社契約のAPIキー、利用者認証、プロンプトログ、DLP、保存期間、削除条件を自社で設計する。

3 社内RAG・検索型

社内文書を直接学習させるのではなく、権限に応じて検索・参照し、回答根拠を返す構成にする。

4 閉域・専用環境型

金融・医療・高度機密では、VPC/Private Endpoint、専用テナント、ZDR等を検討する。

注意 「企業向け」「API」でも自動的に安全ではない。契約、設定、権限、ログ、DLP、出力確認が揃って初めて業務利用に耐える。



要点：許されるAIは「会社が責任を持って管理できるAI」であり、個人の便利ツールではない

自社限定APIなら何がよいのか

15 / 28

会社が「入口・出口・ログ」を設計できる

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

API 自社限定APIの典型構成

- 契約・APIキーは会社名義
- 利用アプリは社内システム経由
- SSO・MFA・RBACで利用者を限定
- プロンプト・ファイル投入前にDLP/マスキング
- 出力は人が確認し、対外利用は承認制

契 法務・契約で見ること

- 入力・出力がモデル学習に使われないか
- 保存期間、削除、ログ開示、事故通知
- 再委託・国外移転・データ所在地
- ベンダー職員の閲覧可能性とアクセス制御
- 監査、証跡、利用目的外利用の禁止

技術で見ること

- Private Link/VPC/閉域接続
- IP制限、API Gateway、レート制限
- 暗号化、鍵管理、ログ保全
- Zero Data Retention 等の保持制御
- SIEM連携とアラート



要点：自社限定APIは「安全」なのではなく、「安全に設計しやすい」点に価値がある

「APIなら安全」とは限らない

自作AIアプリで起きる落とし穴

●●●●●●●●●● 16 / 28

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

！ 安全そうに見えて危ない例

- 個人のAPIキーや私用アカウントで業務利用している
- 社内アプリ側がプロンプトや添付ファイルを平文保存している
- ログに個人情報・要配慮情報が残り、閲覧権限が広すぎる
- 外部プラグイン、Web検索、コネクタ連携で意図せず情報が出る
- 出力の誤り・幻覚・著作権侵害を確認せず使う

✓ 安全構成にするための必須要件

- ✓ 会社名義契約・会社管理のアカウント/APIキーに限定
- ✓ DLP、マスキング、サンプルデータ利用を標準化
- ✓ プロンプト・出力・添付ファイルのログ保全とアクセス制限
- ✓ モデル学習、保存期間、削除、職員閲覧可能性を確認
- ✓ 外部連携・エージェント権限は最小権限で管理



要点：API利用の肝は、モデルよりも「周辺アプリ・ログ・権限・外部連携」を管理することである

17 / 28

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

- 要点：Shadow AIの探知は、アクセスログ・DLP・端末管理・SIEMをつなげて初めて実効性が出る

カテゴリ	代表例	見えること・止められること
Microsoft系	Purview DSPM for AI / Defender for Cloud Apps	AI利用の可視化、生成AIアプリ発見、データ保護・コンプライアンス統制
SASE / SWG	Zscaler / Netskope / Palo Alto / Cloudflare等	未承認AIへのアクセス制御、プロンプト・ファイルのDLP、ユーザーコーチング
DLP / データ分類	Microsoft Purview DLP / Google Sensitive Data Protection等	個人情報・機密情報パターンの検知、匿名化、マスキング、遮断
端末・ブラウザ	MDM / EDR / Enterprise Browser	ブラウザ拡張、ローカルアプリ、外部送信、私用端末利用の可視化
ログ統合	SIEM / SOAR / UEBA	アクセス・DLP・端末ログを相関し、異常なAI利用を調査・対応する



出典：Microsoft、Zscaler、Netskope、Palo Alto Networks、Cloudflare、Google各社公開資料を基に作成

会社のAIガバナンス全体像

5つの柱で考える

●●●●●●●●●● 19 / 28

AIと人がつくる、
よりよい社会のために



要点：AIガバナンスは“規程一枚”ではなく、体制・技術・委託先管理を束ねる仕組みである

ガバナンスチェックリスト① 体制・ルール

まず整えるべき基本項目

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

項目	確認ポイント	状況
責任者	AI利用の所管部署と決裁者が明確か	☐
公認AI	利用可能なAIサービス一覧があるか	☐
アカウント	会社アカウントと個人アカウントの境界が明確か	☐
入力ルール	個人情報・機密情報・委託データの取扱ルールがあるか	☐
承認手続	例外利用や新規ツールの承認フローがあるか	☐
記録	利用記録や判断記録を残す仕組みがあるか	☐



要点：「何を使ってよいか」「何を入れてよいか」が曖昧な会社ほどShadow AIが増えやすい

ガバナンスチェックリスト② 技術統制

人の注意だけに頼らない

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

項目	確認ポイント	状況
アクセス制御	未承認AIへのアクセス制限、ホワイトリスト化	☐
認証	SSO、MFA、会社アカウント利用の徹底	☐
アップロード制御	DLPでCSV・Excel・PDF・個人情報パターンを検知・遮断	☐
ログ監視	誰がいつどのAIに何を送ったかを把握	☐
端末統制	ブラウザ拡張、外部送信アプリ、私用端末の利用制御	☐
データ加工	匿名化、マスキング、サンプルデータ利用の標準化	☐



要点：技術統制は「入れない・出さない・見逃さない」の三層で設計すると整理しやすい

ガバナンスチェックリスト③ 委託先管理・教育

22 / 28

自社だけ見ていては足りない

AIと人がつくる、
よりよい社会のために



委託先・ベンダー管理

- ✓ AI利用の有無と利用範囲を確認しているか
- ✓ 契約上、利用目的、学習利用、削除、保存先、再委託、事故通知を定めているか
- ✓ 監査や報告の仕組みがあるか



教育・浸透

- ✓ 現場向けにOK・NG事例が示されているか
- ✓ Shadow AIのリスクと通報方法が周知されているか
- ✓ 管理職・法務・情報システムの連携訓練があるか
- ✓ 定期見直しの指標があるか



要点：AIガバナンスの弱点は、委託先と現場教育の二か所に出やすい

インシデント初動フロー

AI誤投入が起きたら何をするか

23 / 28

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

◎ 初動フロー（7つのステップ）



✓ 最初の24時間

- ✓ 事実確認
- ✓ 証跡保全
- ✓ 管理者連携
- ✓ 外部照会
- ✓ 一次報告



要点：初動フローが決まっていない会社では、AI事故は“二次被害”でさらに大きくなる

「許されるAI」の序列

24 / 28

自社限定APIを頂点に、管理可能性で整理する

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

上ほど管理しやすく、下ほど原則NG

- | | | | |
|---|--------------------------------|---|----------|
| 1 | 自社アプリ + 法人API | 会社契約APIを社内アプリ経由で利用。SSO、RBAC、DLP、プロンプト・出力ログ、保存期間、削除条件、監査を自社で設計できる。 | 最も管理しやすい |
| 2 | 法人契約
Enterprise/Business版AI | 管理者コンソール、会社アカウント、学習利用オフ、ログ、DPA等を確認し、利用範囲を定めて使う。 | 管理しやすい |
| 3 | 会社承認済みSaaS内蔵AI | 議事録、CRM、検索、文書管理などのAI機能。SaaS側の保存・学習・外部連携・権限継承を確認する。 | 条件付き |
| 4 | 個人契約・無料版・ブラウザ
拡張 | 会社が契約・設定・ログ・削除・権限を管理できない。個人情報・機密情報・委託データの inputs は原則禁止。 | 原則NG |

結論：APIだから安全なのではない。会社が入口・出口・権限・ログを管理できるから、安全性を高めやすい。

💡 要点：許されるAIは「便利なAI」ではなく、「会社が責任を持って管理できるAI」である

個人情報保護委員会報告・本人通知の判断フロー

25 / 28

報告対象4類型から事後対応を整理する

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

4 まず見るべき4類型

- 1 要配慮個人情報** 健康・疾患情報などを含む漏えい等のおそれ
- 2 財産的被害のおそれ** 不正利用により財産的被害が生じる可能性
- 3 不正目的** 不正の目的をもって行われた漏えい等
- 4 1,000人超** 本人の数が1,000人を超える漏えい等

✓ 該当した場合の対応

- | | |
|--------------|-------------------------------|
| 速報 | 速やかにPPCへ報告（概ね3～5日以内） |
| 確報 | 原則30日以内。不正目的等は60日以内 |
| 本人通知 | 事態の状況に応じて速やかに通知。通知困難時は代替措置を検討 |
| 委託先事故 | 委託元への報告、役割分担、本人・当局対応の調整が必要 |

本件では疾患情報等の健康情報が問題となるため、「要配慮個人情報」類型を中心に重い事故対応が必要になりやすい。



要点：AIへの誤投入でも、報告・本人通知の判断は通常の漏えい等対応と同じく、4類型から始まる

委託先事故での事後対応

委託元・本人・PPC・ベンダーを同時に見る

26 / 28

AIと人がつくる、
よりよい社会のために



実務の勘所：AI誤投入では、技術的削除・法的報告・委託元説明・本人対応が並行して走る。窓口と判断者を事前に決めておく。



要点：委託先のAI事故は、単なる社内インシデントではなく、委託元を巻き込む説明責任の問題である

Shadow AI 探知ツールの限界

●●●●●●●●●● 27 / 28

ツールを入れても“見えない領域”は残る

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

✓ かなり見える領域

- ✓ 会社PC・会社ネットワーク経由のAIサイトアクセス
- ✓ 社内プロキシ、SASE、CASBを通るファイルアップロード
- ✓ 会社アカウントで利用する公認AIの操作ログ
- ✓ EDR/MDMで管理された端末上のアプリ・ブラウザ拡張

! 見えにくい・限界がある領域

- 個人スマホ、私物PC、テザリング、私用ネットワーク経由の利用
- TLS復号をしない場合、プロンプト本文・添付内容まで見えないことがある
- SaaS内蔵AI、ブラウザ拡張、外部要約ツールは単純なURLブロックで捕まりにくい
- DLPも画像化、暗号化、手入力、コピペ分割には限界がある
- 監視強化には、従業員周知・目的限定・保存期間・アクセス権限管理が必要

実務上の結論：探知ツールだけでなく、使いやすい公認AI、現場ヒアリング、自己申告しやすい文化を組み合わせる。



要点：Shadow AI対策は「監視」だけでは不十分で、正規ルート・教育・申告制度と組み合わせて初めて機能する

まとめと役員向けの問い

“RIZAPだから起きた”で終わらせない

●●●●●●●●●● 28 / 28

AIと人がつくる、
よりよい社会のために

役員が問うべき5つ

- 1 公認AIは本当に用意されているか
- 2 高リスクデータの入力を止められるか
- 3 ログで実態を見えているか
- 4 委託先まで管理できているか
- 5 事故時の初動は決まっているか

本資料の結論

- ✓ 生成AI事故は従来の持出し事故の延長線上にある
- ✓ 問題は学習利用の有無だけではない
- ✓ 禁止規程だけでなく技術統制と正規ルート整備が必要
- ✓ Shadow AI対策はガバナンスそのものの課題である



結論：生成AIについて100%安全な組織はほとんどない。重要なのは、事故が起こり得る前提で、ルール・技術・委託先管理を一段ずつ整えることである。