

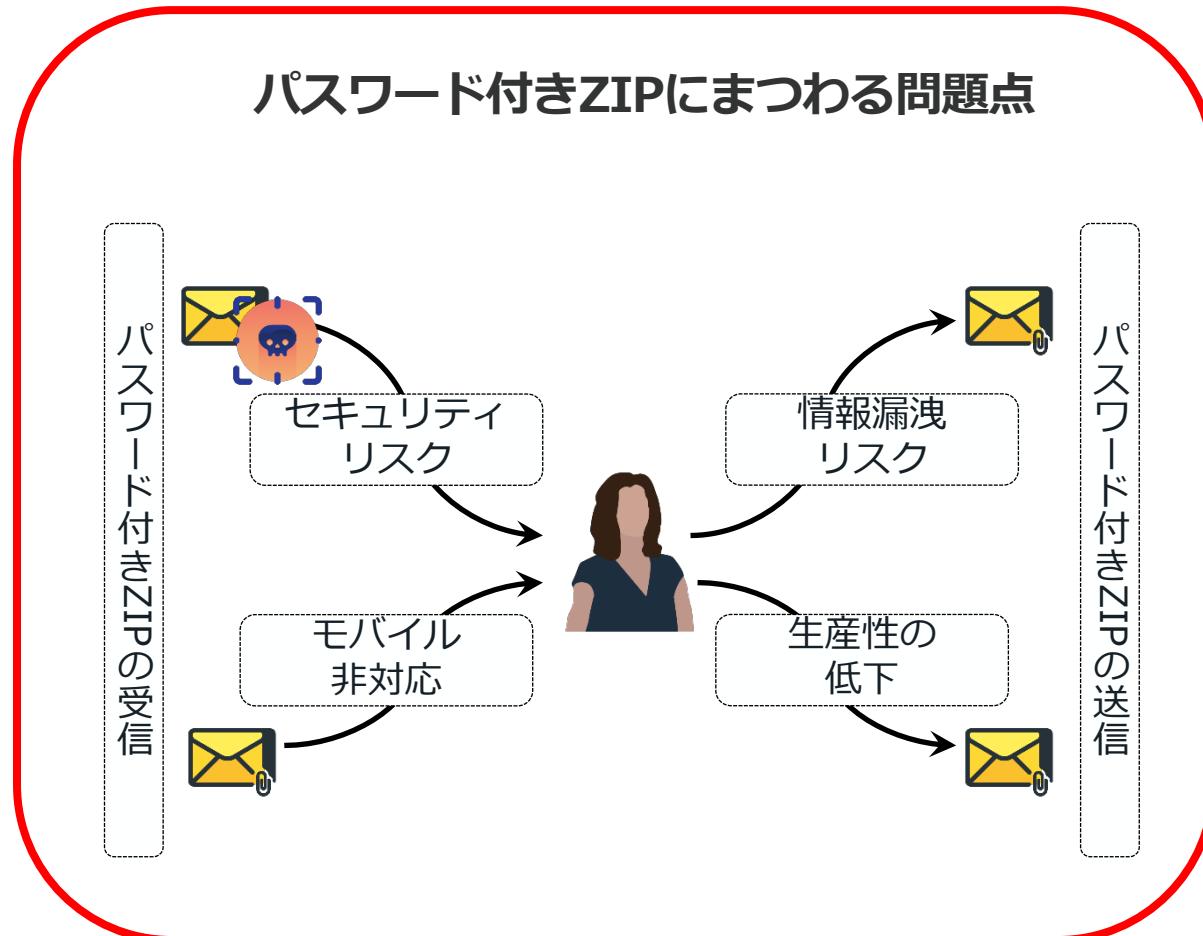


# PPAPの代替策としてのBoxの利用

株式会社Box Japan

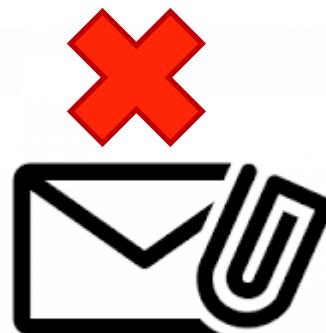
# パスワード付きZIPファイル添付にまつわる問題点

PPAPにまつわる問題点が明らかになり、代替共有手段の検討が開始されている



セキュリティを保ち、効率良く仕事をするためのポイント  
人から人へコンテンツを動かすのではなく、コンテンツに人もアプリもアクセス

コンテンツは基本動かさない  
= 探す箇所 & 管理箇所が減る



# Boxのコンテンツ保護基本機能のご紹介

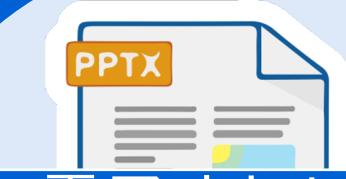
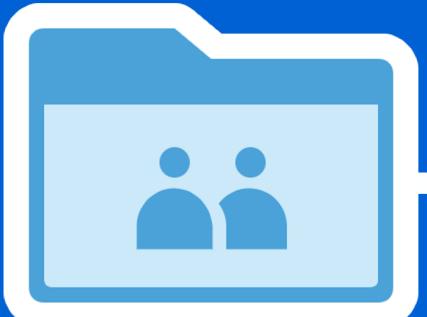
きめ細かなセキュリティ設定によりお客様の情報を保護

ID/Password認証 + SMSによる2要素認証

各フォルダへの7段階のアクセス権限

外部共有の制限 - 特定フォルダ配下、特定ユーザー

外部共有の制限  
特定フォルダ配下、特定ユーザー



電子すかし

アクセスログ管理

# コンテンツ・ガードレールという考え方

悪意の有無に関係なく、情報漏えいを起こさせない

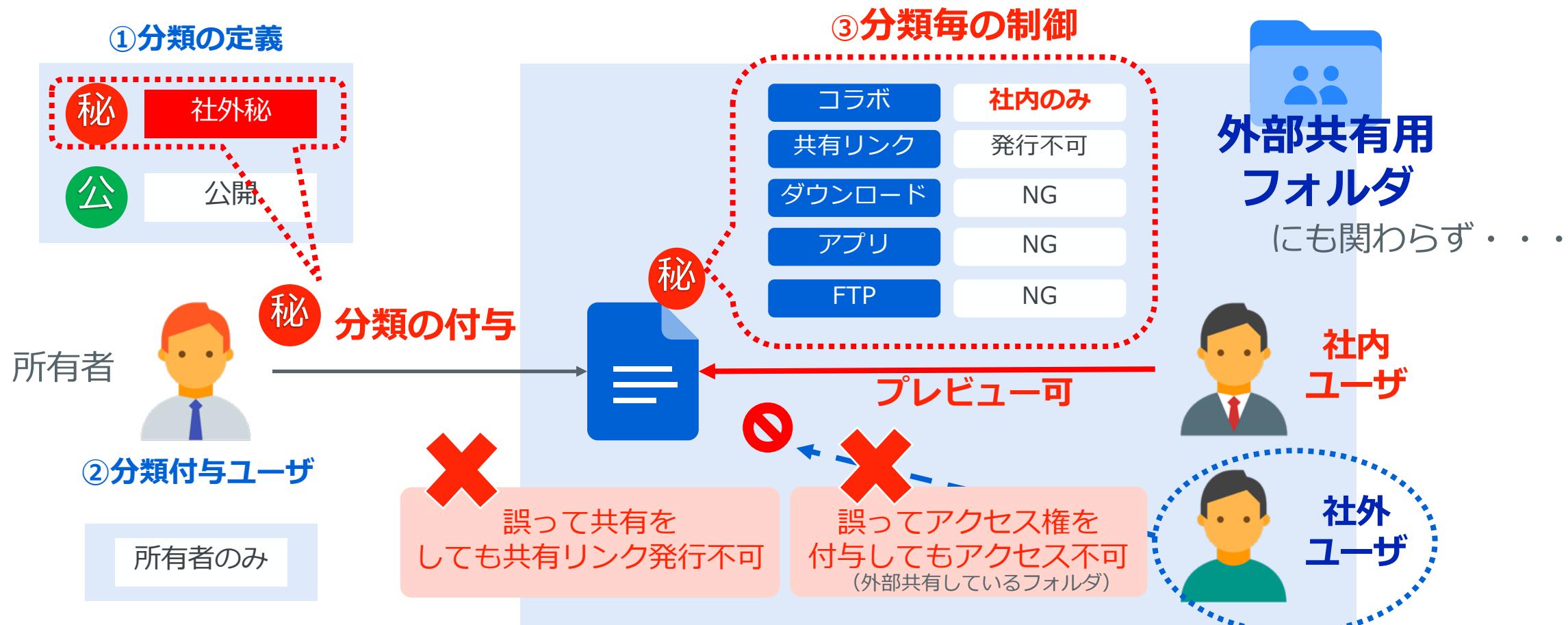
機密情報に分類されているため  
外部共有ができない



# コンテンツの『分類』に基づくセキュリティ設定

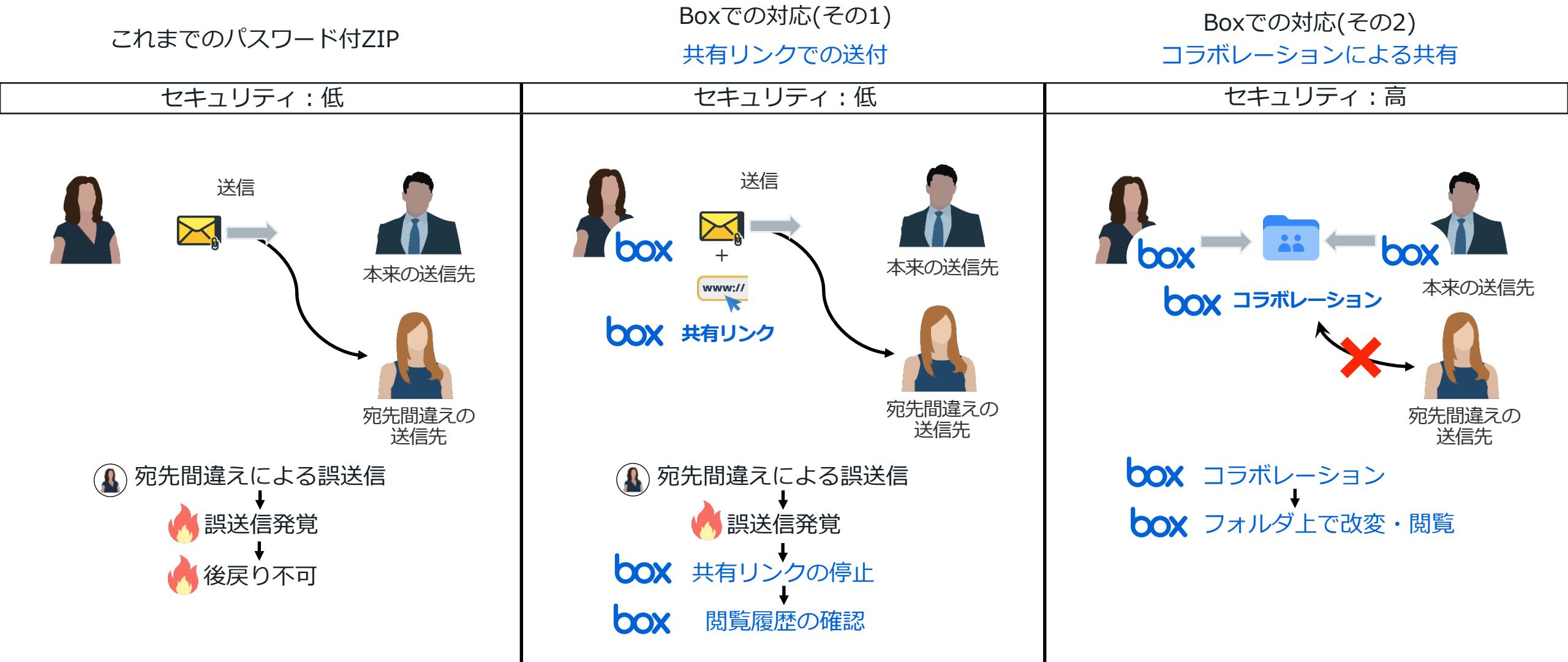
## Box Shield:スマートアクセス機能

コンテンツに付与した分類（極秘など）に応じて操作制限をするなど、社内外のユーザによる操作ミス/悪意のある操作を予防する“ガードレール”



# パスワード付きZIPへのBoxでの代替手段まとめ（1）

## 情報漏洩対策 - 宛先間違いによる誤送信



# パスワード付きZIPへのBoxでの代替手段まとめ（2）

## 情報漏洩対策 - 送付内容間違いによる情報漏洩

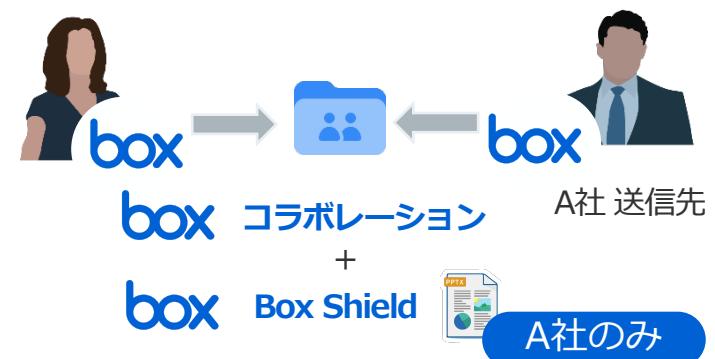
これまでのパスワード付ZIP



Boxでの対応(その1)  
共有リンクでの送付



Boxでの対応(その2)  
コラボレーション+Box Shieldによる閲覧制御



① 添付間違えによる誤送信  
↓  
火 火  
誤送信発覚  
↓  
火  
後戻り不可

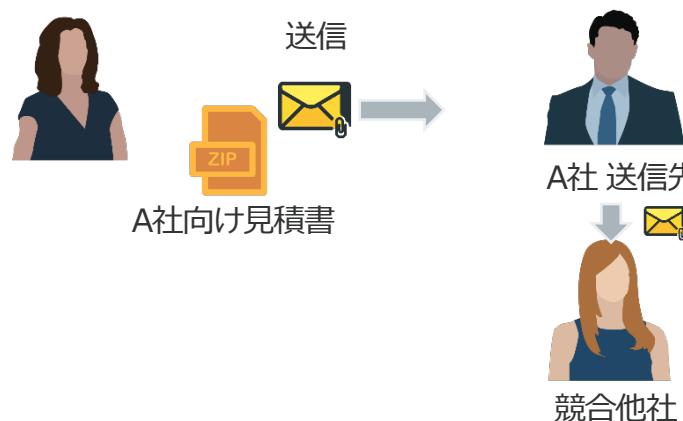
① 添付間違えによる誤送信  
↓  
火 火  
誤送信発覚  
↓  
box 共有リンクの停止  
↓  
box 閲覧履歴の確認

box コラボレーション  
↓  
box フォルダ上で改変・閲覧  
↓  
box Box Shieldでの閲覧制御

# パスワード付きZIPへのBoxでの代替手段まとめ（3）

## 情報漏洩対策 -メールの転送による予期しない拡散

これまでのパスワード付ZIP



① A社に送付  
↓  
競合他社に転送 ②

🔥 情報漏洩であるが検知する方法なし

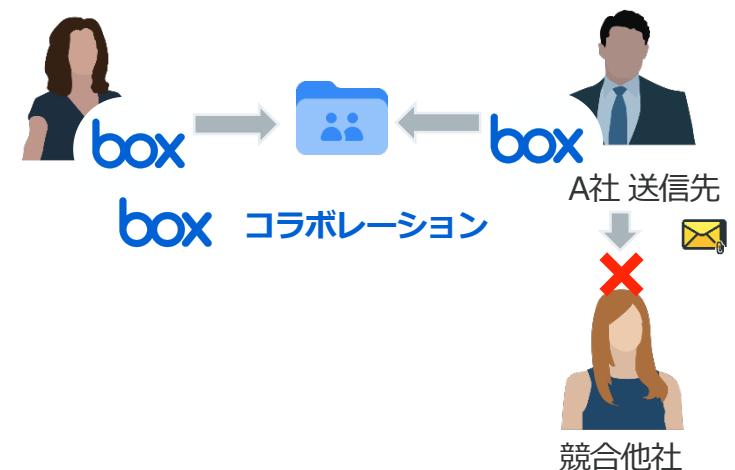
Boxでの対応(その1)  
共有リンクでの送付



① A社に送付  
↓  
競合他社に転送 ②

box 閲覧履歴の確認  
↓  
box 共有リンクの停止

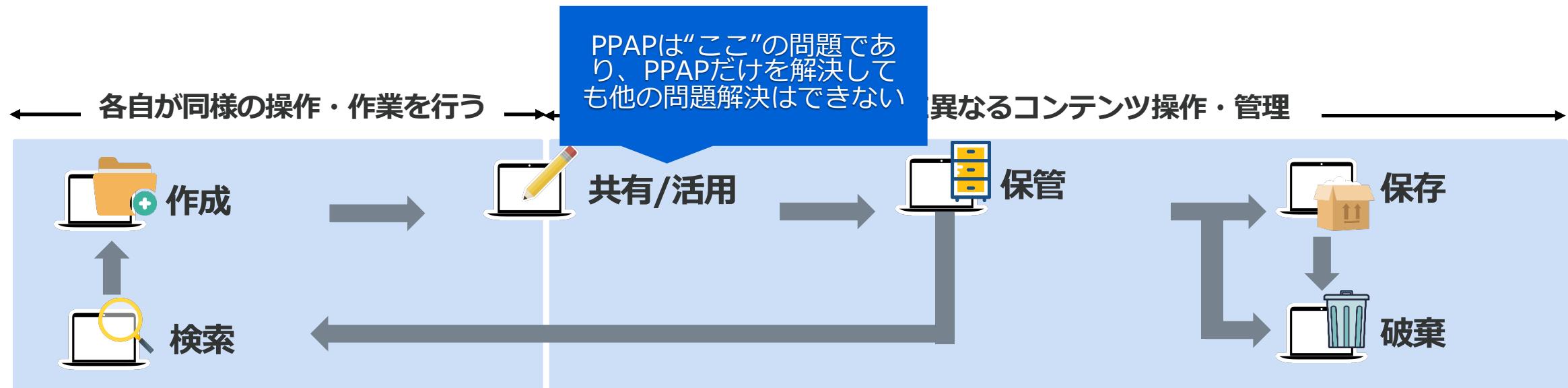
Boxでの対応(その2)  
コラボレーションによる共有



box コラボレーション  
↓  
box フォルダ上で改変・閲覧

# あるポイントだけを対策しても解決にならない

Box活用のメリット：作成から戦略的破棄までのライフサイクル全体をサポート



基本機能

boxRELAY

- ・ワークフローの自動化
- ・各自が簡単に設定可能

boxGOVERNANCE

- ・データ保全：削除期間の設定、対象者のデータ削除防止 etc.
- ・情報漏えい対策：社外共有先の制限、大量DLの検知 etc.

各種3rd Party製品との連携

個々のコンテンツを保護

box SHIELD

コンテンツの保存場所を指定

box ZONES

box

お問い合わせ : [boxsquare.jp/inquiry](http://boxsquare.jp/inquiry)