

# タブレット活用ファイル共有クラウド



# SYNCNEL

for Enterprise

**情報共有を加速！ 時間の有効活用を追及！**

『**かんたんに・安全に**』最新情報を共有！

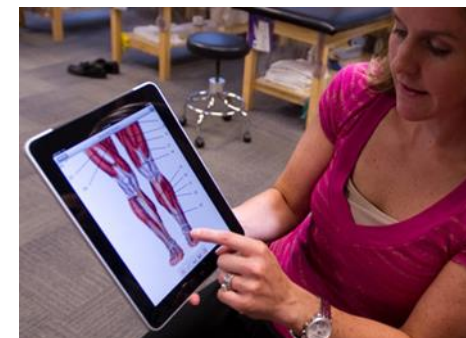
オフラインでファイルを持ち歩く、**ファイル共有クラウド**

単なるファイル配信共有サービスではありません。

iPadを何に使うのか（軽くて起動が早いという特徴）

- ・インターネット閲覧（情報検索、地図）
- ・スケジュール管理、メール閲覧
- ・電子データの持ち運び（動画、音声、画像、文書）  
（業務マニュアル、商談資料、製品情報、業績資料、会社情報、コラム、勉強会資料など）
- ・遠隔地点間での情報共有（現場情報、作業指示書、作業報告書などの役割）
- ・社内会議をペーパーレス（紙資料を使わず会議を開催、事前資料配布）
- ・社員の教育（教育資料の事前配布、集合教育での資料閲覧）
  
- ・電子カタログとして
- ・リモートデスクトップで社内のパソコンに繋ぎシンクライアントとして
- ・POSレジやメニューオーダー端末として
- ・デジタルサイネージとして

などアプリの数だけ新しいアイディア・新しい業務スタイルがある。



ドキュメント（コンテンツ）をどうやって  
**安全且つ確実に**  
配布／配信し持ち出すか？



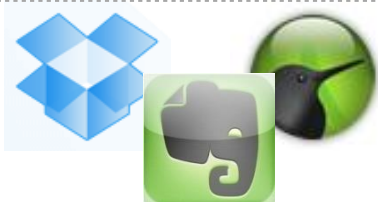
PCとケーブル接続し  
コンテンツ転送



個人向けクラウドサービス  
で同期／配信

企業や教育機関、医療機関などで  
求められる要件

## クラウド系ドキュメント 共有サービス



- ◇ドキュメントの一元管理
- ◇簡単な同期／配信
- ◇オフラインでの閲覧



SYNCNEL

- ◇セキュリティ
- ◇監視
- ◇自由なデザイン
- ◇既存システム連携

SYNCNELは、企業がiPadをもっと活用するために開発された

**セキュアにファイル共有**するソリューションです。



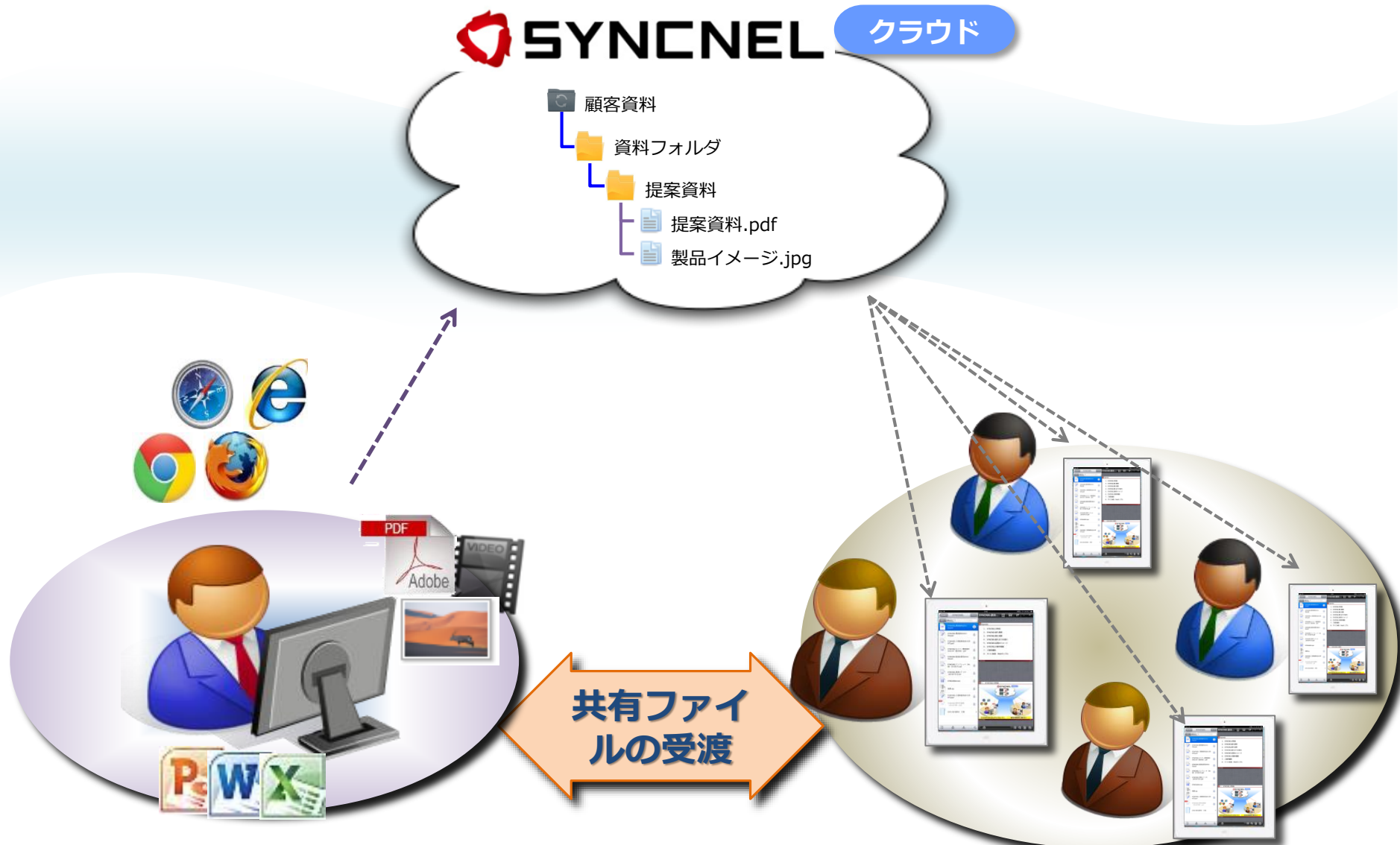
- SYNCNELなら安全・かんたんに情報共有できます。
- 他の製品で解決できない課題も解決できます。
- 使う人の使い勝手を深く考慮し、使いやすさを追求。
- ご利用ユーザ様より高い支持を得ています。

### かんたん

- 直感的に操作でき、マニュアルいらず
- ファイル共有サーバーの使い勝手
- 今あるファイルをかんたんアップロード

### 安全

- SYNCNEL独自のファイル保護機能
- ファイル操作の詳細ログ取得



ブラウザでかんたんアップロード！

直感的に使えるかんたん操作！

# 4. SYNCNELの特徴 (管理画面操作)

The screenshot shows a Windows desktop with a web browser window open to the SYNCNEL management interface. The browser address bar shows <https://82q.syncnel.biz/browser/987/22825>. The interface includes a navigation menu with '同期ポイント' (Sync Points) and 'マイコンテンツ' (My Content). A 'デモ' (Demo) folder is visible. A 'ファイルアップロード' (File Upload) section is highlighted with a yellow arrow pointing from a file explorer window. The file explorer shows a list of PDF files, with '5. SYNCNELの特徴・仕様.pdf' selected. Below the upload section, there are buttons for '再読み込み' (Refresh), '並び替え' (Sort), and a table with columns for '名称' (Name), 'タグ' (Tag), 'サイズ' (Size), '作成日' (Created), and '更新日' (Updated). A '選択したコンテンツに対する操作' (Operations for selected content) section includes buttons for '編集' (Edit), 'コピー' (Copy), '移動' (Move), and '削除' (Delete).

ファイルをドラッグ&ドロップするだけ



メーカー各社（製薬、住宅、機械、電機）  
販売会社各社（医療機器、OA機器、アパレル商材、介護用品）  
不動産会社  
イベントプランニング  
スポーツクラブ  
教育機関  
医療機関  
金融関係など

200社（20,000ライセンス）以上

大手精密機器販売会社  
・全商材のPIP（動画）  
・全商材のカタログ  
・キャンペーン商材のプレゼンテーション資料

ウェディングプランニング会社  
・商材（チャペル・ドレス等）情報の配信  
・社内会議のペーパーレス化  
・顧客へのプレゼンテーション

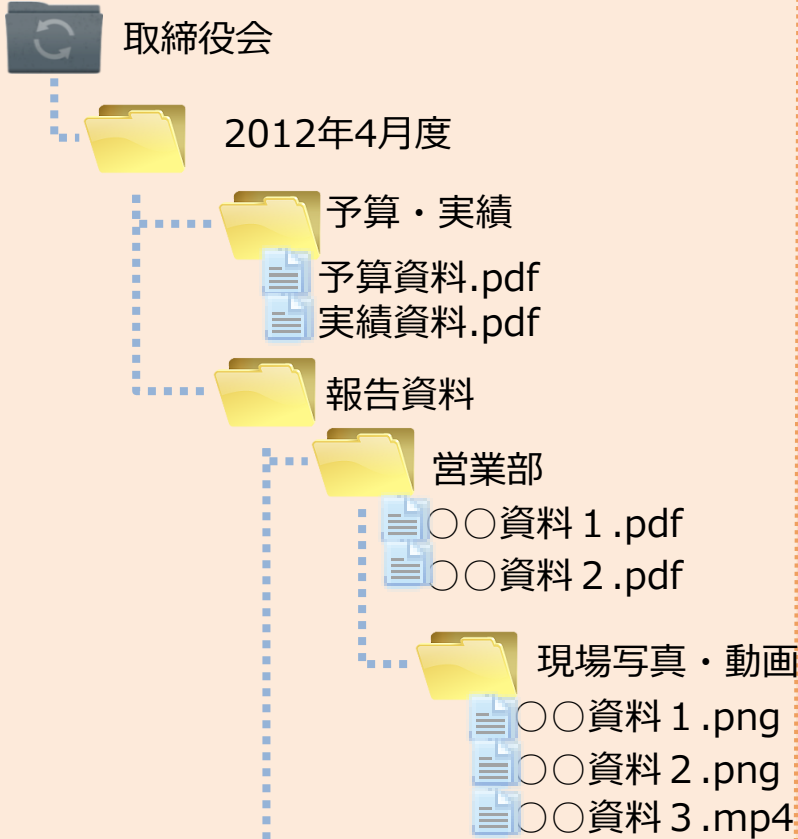
大手電機メーカー  
・社内資料の持ち運び  
・顧客先設備情報の持ち運び  
・現場情報（動画）の情報共有

スポーツクラブ経営  
・施設情報の公開  
・体験ユーザーへのレッスン紹介  
・レッスン内容の共有

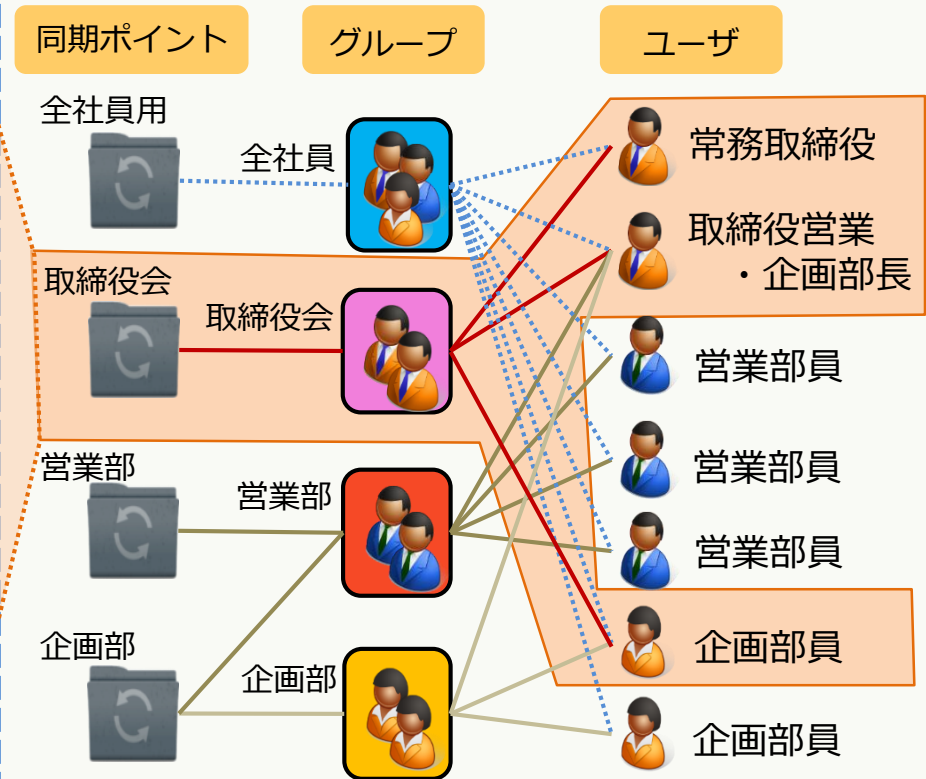
金融  
・社内会議のペーパーレス化  
・商材カタログ  
・提案マニュアル

設計関係  
・最新設計仕様の提携先と情報共有

## 同期ポイントとフォルダ



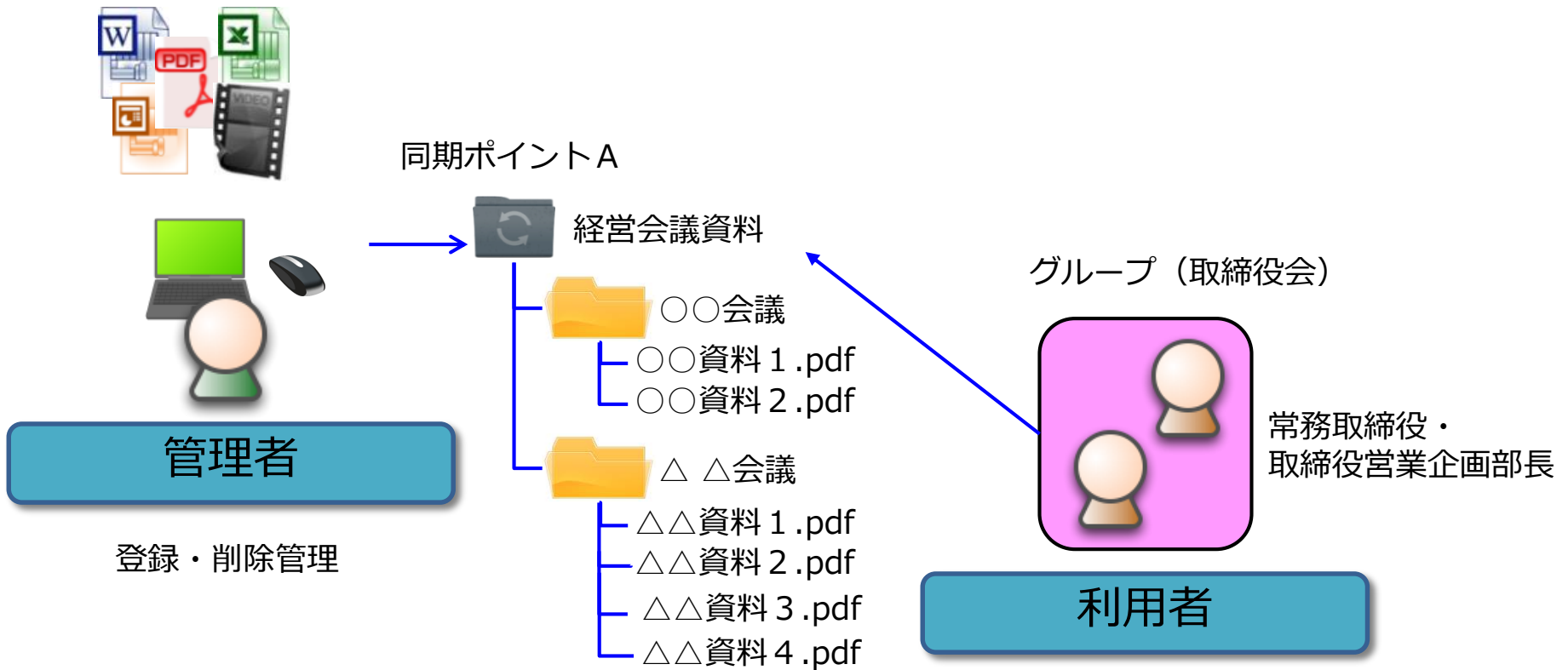
## 同期ポイントとグループ・ユーザー割り当て



- ◆ **個人専用同期ポイント**の利用も可能 (個人のみが自由に使える)
- ◆ ファイルのコピー・移動もかんたん (同期ポイントをまたいだコピー・移動も可能)
- ◆ グループ管理による柔軟なアクセス制限

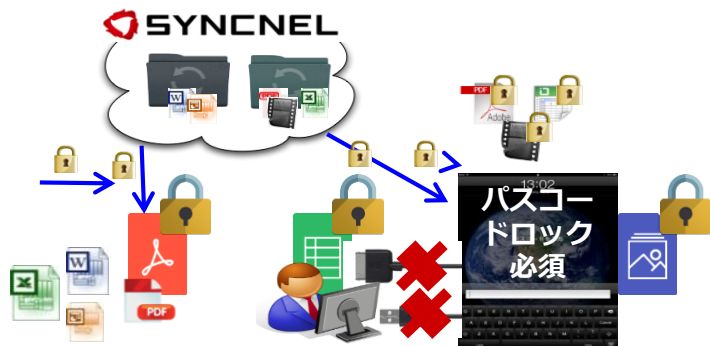
**かんたんな管理で管理者の工数削減！**

## ファイル共有サーバのような使い勝手



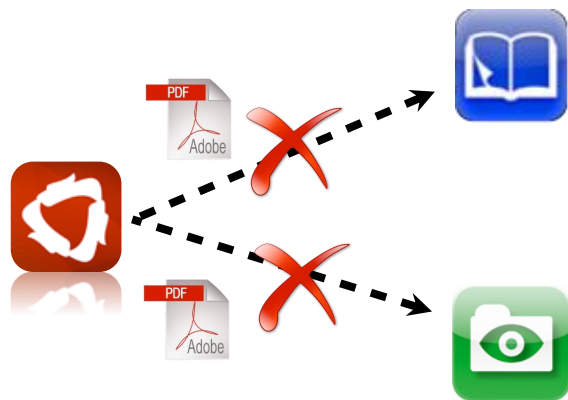
見やすく！ 直感的に操作可能

**フォルダを自由に作成できます 数と階層の深さは自由です**



## 通信・ダウンロードファイルは暗号化

パスワードロックを破られない限り、第三者にファイルを吸い出されても読めません(パスワード設定必須)



## アプリ間連携による複製の禁止

アプリ連携の可否を管理者が決定できます



## ファイルの閲覧可能期間指定

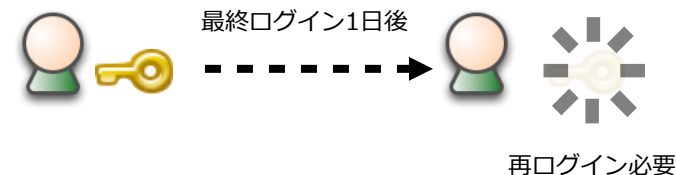
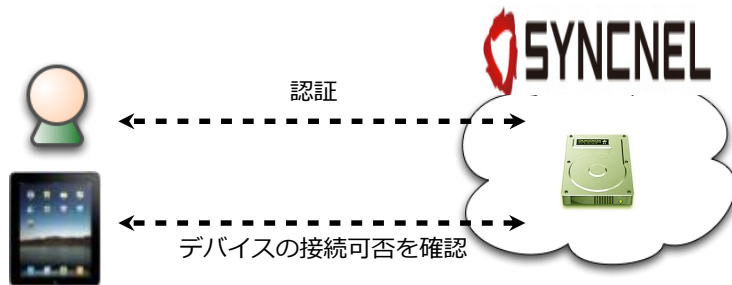
可能期間外ではファイルの存在すら分かりません



## ダウンロードファイルのキャッシュ有効時間

ダウンロード直後からファイルに閲覧可能な有効時間が定められます。有効時間が過ぎるとサーバへのアクセスが必須となり、その際に閲覧正当性チェックを行います

# 暗号化、配信ファイルの閲覧期間設定



## ユーザ認証に加えデバイス制限も

独自の固有IDを使用したデバイス単位でのアクセス制限が可能です。  
ユーザ名/パスワードが漏れても予め認めたデバイスでない限りアクセス不可になります

## ログイン状態の有効期限設定

最少1時間から最大1年間の中から選択可能です



## 不正な時計操作も検出

正確な時間から大幅な時計のずれが検出されると強制ログオフされ  
以降のログインが不可となります



## パスワードのルール設定が可能

生のパスワード情報は一切保存せず、独自の暗号化をした上で認証を行います。またパスワードの有効期限・文字数・ルールの設定が可能です。

# デバイス制限、ログイン有効期限設定



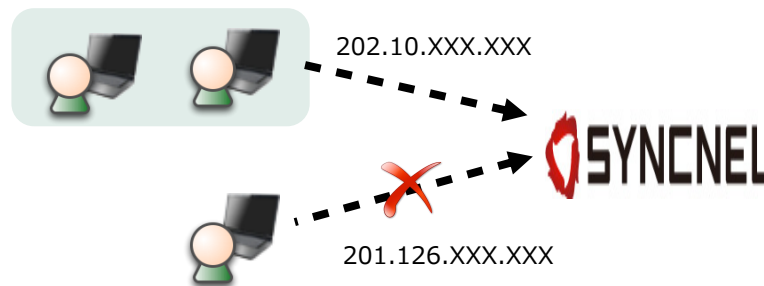
## ディスク使用容量の制限

同期ポイント単位でディスク容量上限を定める事が可能です

- マネージャ
- 一般ユーザ
- ゲスト
- 端末利用のみ

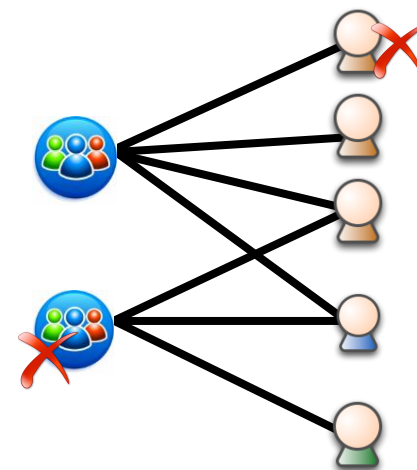
## 役割に応じた権限設定

コンテンツの登録が出来ない権限や、デバイスでの利用し  
かできない権限などを設定することができます



## 管理画面の接続元ネットワーク制限

管理画面には社内ネットワークのみアクセス出来ないようになります



## グループやユーザの無効化

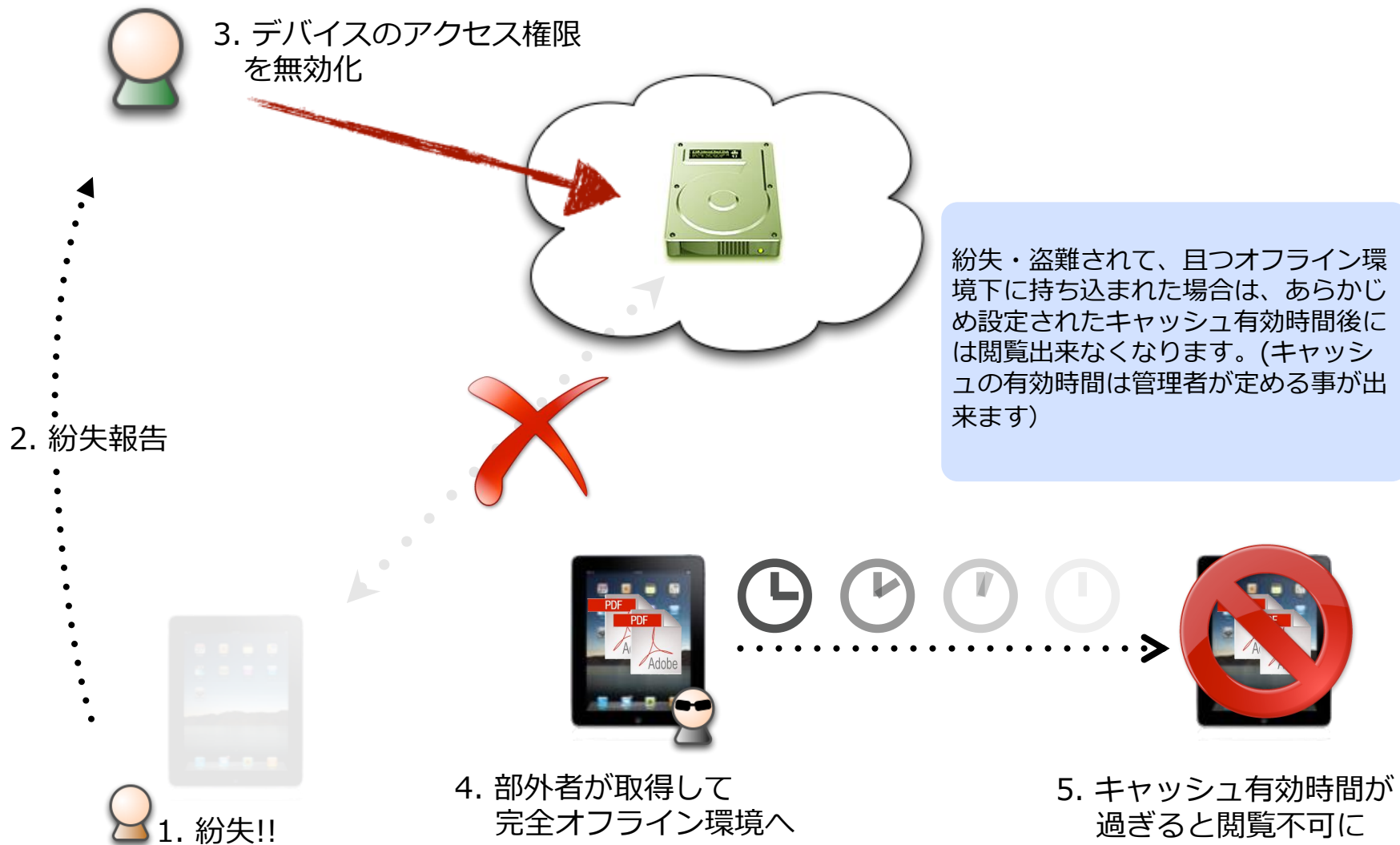
グループ単位・ユーザ単位で有効/無効を自由に切替可能です  
一時的にアクセスを許すグループなども運用可能に

ディスク容量制限・管理画面のネットワーク制限



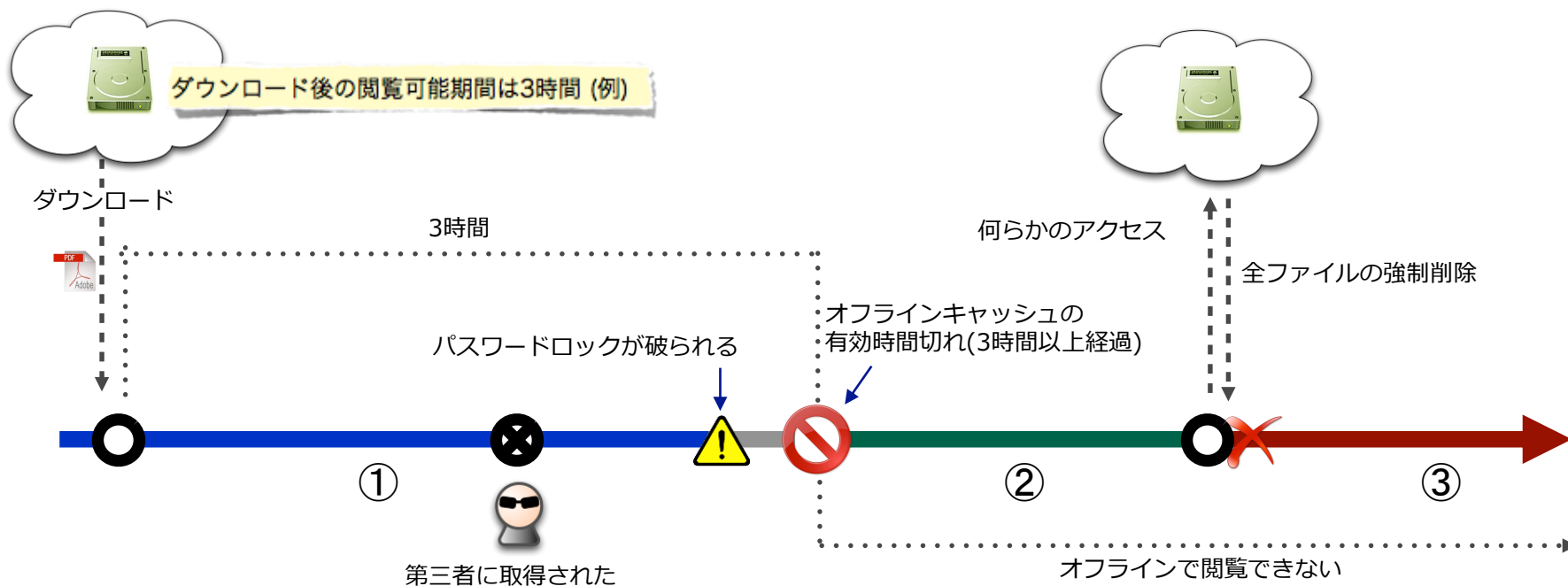
紛失・盗難があった場合、当該デバイスを無効に設定  
以後のアクセスを不正と見なし、当該デバイス内のダウンロード済みファイルを全て強制削除

**万が一の際にも情報漏えいを防ぎます**



万が一の際にも情報漏えいを防ぎます





① iOSの機能を使ってファイルを全て暗号化して保護。閲覧は不可

② キャッシュの有効時間が経過した以降はファイルを開覧出来なくなる  
つまりパスワードロックが破られたとしてもいずれ閲覧出来なくなる  
(キャッシュの有効時間は管理者が決定出来るため、短くすればするほど安全性は高まるが、利便性は犠牲になる)

③ 少しでもサーバにアクセスしようとするれば不正通信と見なしファイルを全て削除  
更にアカウント情報も強制削除する

## 紛失/盗難 対策の多重ガード



都度ダウンロード



常時オンラインである事を前提とし、閲覧しようとする度にダウンロードして表示するモードに設定することが可能です。

閲覧するファイルを切り替えたり、HOME画面に戻るだけで、直前まで見ていたファイルキャッシュを強制削除します。

キャッシュが一切残りませんので、最重要機密情報の参照に最適です。



キャッシュに残さない

## デバイス内にデータを残さず閲覧

# 6. SYNCNELの機能 (監視機能)



syncboard.mp4 の履歴

日時	IPアドレス	ユーザ	アクション	
2011-01-21 17:18:45			新規追加	
2011-01-21 17				
日時	IPアドレス	ユーザアカウント	バージョン	アクション
2011-03-11	2011-03-13 16:24:10		2	情報を編集
2011-01-21 18	2011-03-01 11:33:46		1	閲覧
2011-01-21 18	2011-03-01 11:32:20		1	データ取り込み
2011-01-21 18	2011-02-16 16:06:54		1	データ取り込み
2011-01-21 18	2011-02-16 16:00:42		1	データ取り込み
2011-01-21 18	2011-02-16 15:49:50		1	データ取り込み
2011-01-24 09	2011-02-16 15:39:50		1	データ取り込み
2011-01-24 14	2011-02-15 10:26:46		1	データ取り込み
2011-01-24 14	2011-02-14 14:22:35		1	閲覧
2011-01-24 14	2011-02-14 14:22:17		1	データ取り込み
2011-03-04	2011-02-14 14:14:45		1	閲覧
2011-03-04	2011-02-14 14:14:41		1	データ取り込み
2011-02-09 14:22:56	2011-02-09 14:22:56		1	データ取り込み
2011-02-07 16:42:15	2011-02-07 16:42:15		1	データ取り込み
2011-02-06 12:52:25	2011-02-06 12:52:25		1	データ取り込み
2011-02-03 17:34:51	2011-02-03 17:34:51		1	データ取り込み

A	B	C	D	E	F	G	H
1	ログ詳細	イベント名	ユーザ	コンテンツ	バージョン	アクション	ユーザ
78	2011/6/6 11:37	データ取り込み	4625	1	file	SyncBoard for Enterprise PR2 デモ.mpl	304
79	2011/6/6 11:37	閲覧	4625	1	file	SyncBoard for Enterprise PR2 デモ.mpl	304
80	2011/6/6 11:43	データ取り込み	5252	1	file	SyncBoard(会誌編)2011年5月.pdf	304
81	2011/6/6 11:43	閲覧	5252	1	file	SyncBoard(会誌編)2011年5月.pdf	304
82	2011/6/6 11:44	データ取り込み	5251	1	file	SyncBoard(マニュアル)2011年5月.pdf	304
83	2011/6/6 11:44	閲覧	5251	1	file	SyncBoard(マニュアル)2011年5月.pdf	304
84	2011/6/7 11:31	削除	4943	1	file	SyncBoard(学校編)2011年5月.pdf	281
85	2011/6/7 11:31	削除	4988	1	file	SyncBoard(学校編)2011年5月.pdf	281
86	2011/6/7 11:31	削除	5143	1	file	SyncBoard(工場編)2011年5月.pdf	281
87	2011/6/7 11:31	削除	5144	1	file	SyncBoard(工場編)2011年5月.pdf	281
88	2011/6/7 11:34	新規追加	5758	1	file	SyncBoard(マニュアル)2011年6月.pdf	281
89	2011/6/7 11:41	新規追加	5760	1	file	SyncBoard(工場編)2011年6月.pdf	281
90	2011/6/7 11:41	新規追加	5761	1	file	SyncBoard(マニュアル)2011年6月.pdf	281
91	2011/6/7 12:23	データ取り込み	4625	1	file	SyncBoard for Enterprise PR2 デモ.mpl	15
92	2011/6/8 15:27	データ取り込み	4623	1	file	SyncBoard(営業編)2011年5月.pdf	15
93	2011/6/8 15:27	閲覧	4623	1	file	SyncBoard(営業編)2011年5月.pdf	15
94	2011/6/8 15:27	データ取り込み	4625	1	file	SyncBoard for Enterprise PR2 デモ.mpl	443
95	2011/6/8 15:27	閲覧	4623	1	file	SyncBoard(営業編)2011年5月.pdf	443
96	2011/6/8 15:33	データ取り込み	4624	1	file	SyncBoard(営業編)2011年5月.pdf	443
97	2011/6/8 15:33	閲覧	4624	1	file	SyncBoard(営業編)2011年5月.pdf	443
98	2011/6/8 15:33	データ取り込み	4451	1	file	SyncBoard申込書.xls	15
99	2011/6/8 15:33	閲覧	4451	1	file	SyncBoard申込書.xls	15
100	2011/6/8 15:34	データ取り込み	4451	1	file	SyncBoard申込書.xls	15
101	2011/6/8 15:34	閲覧	4451	1	file	SyncBoard申込書.xls	15
102	2011/6/8 15:35	外部アプリケーション連携	4451	1	file	SyncBoard申込書.xls	15
103	2011/6/9 9:33	データ取り込み	4623	1	file	SyncBoard(営業編)2011年5月.pdf	15
104	2011/6/9 9:33	閲覧	4623	1	file	SyncBoard(営業編)2011年5月.pdf	15
105	2011/6/14 10:13	データ取り込み	4456	1	file	MS300-シナプス情報クラウド.pdf	306
106	2011/6/14 10:50	データ取り込み	5761	1	file	SyncBoard(マニュアル)2011年6月.pdf	304
107	2011/6/14 10:50	データ取り込み	5760	1	file	SyncBoard(工場編)2011年6月.pdf	304
108	2011/6/14 10:50	データ取り込み	5758	1	file	SyncBoard(営業編)2011年6月.pdf	304
109	2011/6/14 10:50	データ取り込み	5253	1	file	SyncBoard(会誌編)2011年6月.pdf	304
110	2011/6/14 10:50	データ取り込み	5250	1	file	SyncBoard(マニュアル)2011年6月.pdf	304

いつ、誰が、どのIPからどんな操作をしたのか記録  
 [記録する操作] 登録・更新・削除・ダウンロード・閲覧・外部アプリ連携 など  
 CSVファイルでログファイルを取得、Excelでオートフィルタやマクロ等を使用し分析できます

**コンテンツ操作の詳細記録で利用状況分析も可能!**

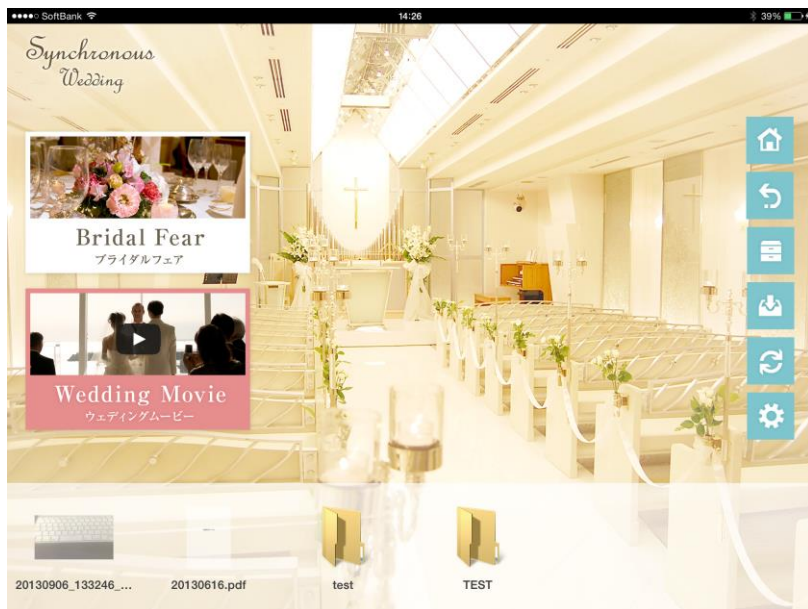
PDFファイル	.pdf
画像ファイル	.gif .png .jpg .tiff
動画ファイル	.m4v .mp4 .mov
音声ファイル	.mp3 .wav .aiff .aac
テキストファイル	.txt .rtf
iWork'09 ドキュメントファイル	.key .numbers .pages
Microsoft Office ドキュメントファイル	.doc .docx .xls .xlsx .ppt .pptx
URL	<a href="http://www.~">http://www.~</a>

※全てが作成時の状態で表示されることを保障するものではありません。

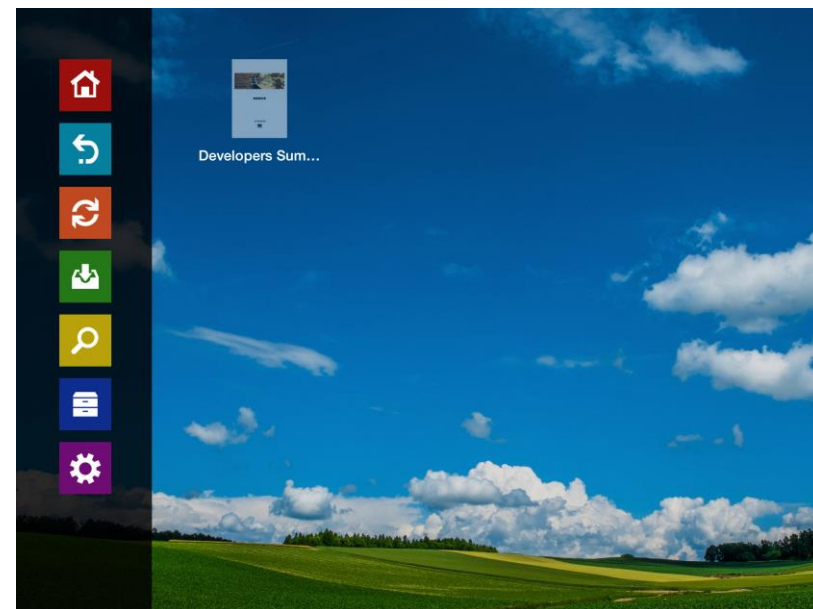
**多様なファイル形式に対応！**

### 背景やアイコンをデザインモードで表示した例

#### 例 1



#### 例 2



まるで自社専用アプリのようなデザインにカスタマイズできます  
SYNCNELを企業ブランディングの一環を成すツールとしてご利用頂けます  
※デザイン支援ツールを無償提供中 (SYNCNEL Design Studio)

**背景やアイコンを独自デザインに！**



**公開用 URL の発行**

「Syncnel(営業編)2011年6月.pdf」の公開用 URL を発行します。

アクセス可能回数   
※発行された公開用 URL にアクセスできる回数を設定します (1 以上)

アクセス期限 (オプション) 年 月 日 :  ※ 現在日時 | リセット

パスワード (オプション)

**公開用URLの発行**

公開用 URL を発行しました。メール等でお伝えください。

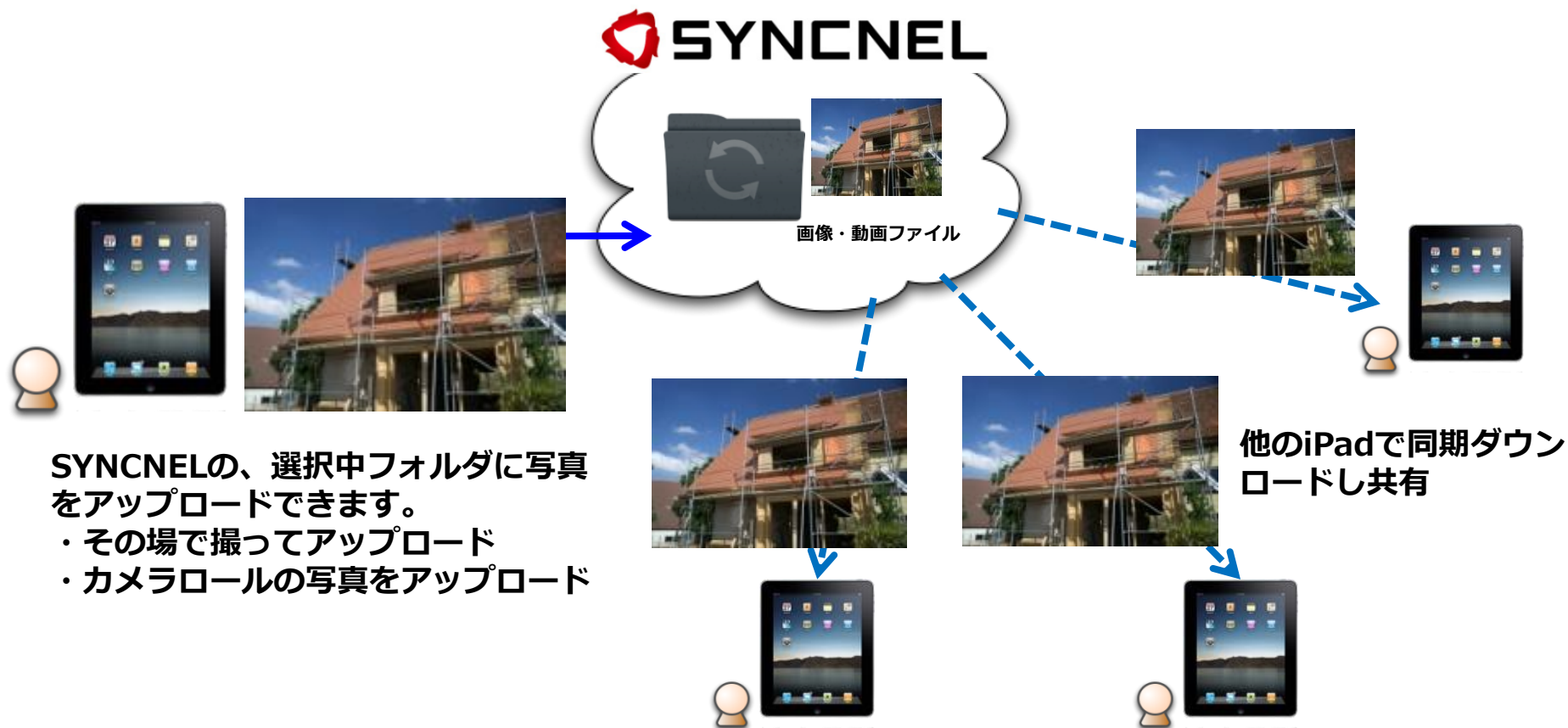
[https://32b.syncnel.biz/adhoc\\_browse/xi2Pw9uNTCJxhEqKHG1eBbmUMHhkhRH0eqsKET0TFYa0Cdu152aNuAXFee23PIpbJ1NIII9wDJBebJI](https://32b.syncnel.biz/adhoc_browse/xi2Pw9uNTCJxhEqKHG1eBbmUMHhkhRH0eqsKET0TFYa0Cdu152aNuAXFee23PIpbJ1NIII9wDJBebJI)

閉じる

公開URLを発行しコンテンツ配信できます

ペーパーレスでも資料受渡が必要な場合、大きなサイズのファイル（500MB未満）でも配信できます

**安全なドキュメント配信**



SYNCNELの、選択中フォルダに写真をアップロードできます。

- ・その場で撮ってアップロード
- ・カメラロールの写真をアップロード

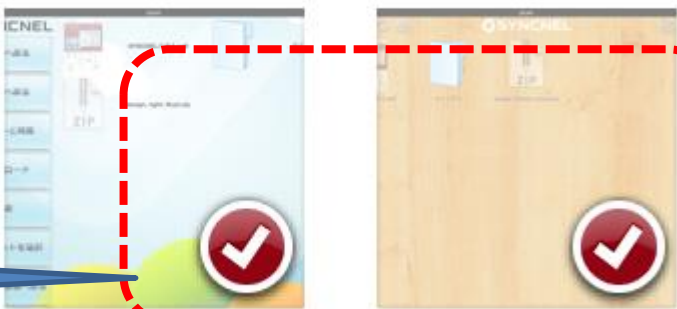
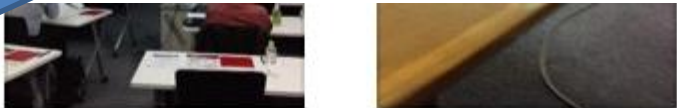
写真については複数のアップロードが可能です。また解像度・画質を選択することによりファイルサイズを小さくすることもできます（※1ファイル500MB未満のファイルサイズをアップロードできます）

**写真や動画をその場でアップロード！**





アップロード時解像度変更が可能



複数選択が可能

複数写真の選択・一括アップロードが可能に！



現場の動画を撮影してエビデンスとしたり、出先のセミナー等や社内講義などを教材コンテンツとして撮影、即時共有が可能になります。  
 またデバイスに保存せず直接アップロードすることも可能です。

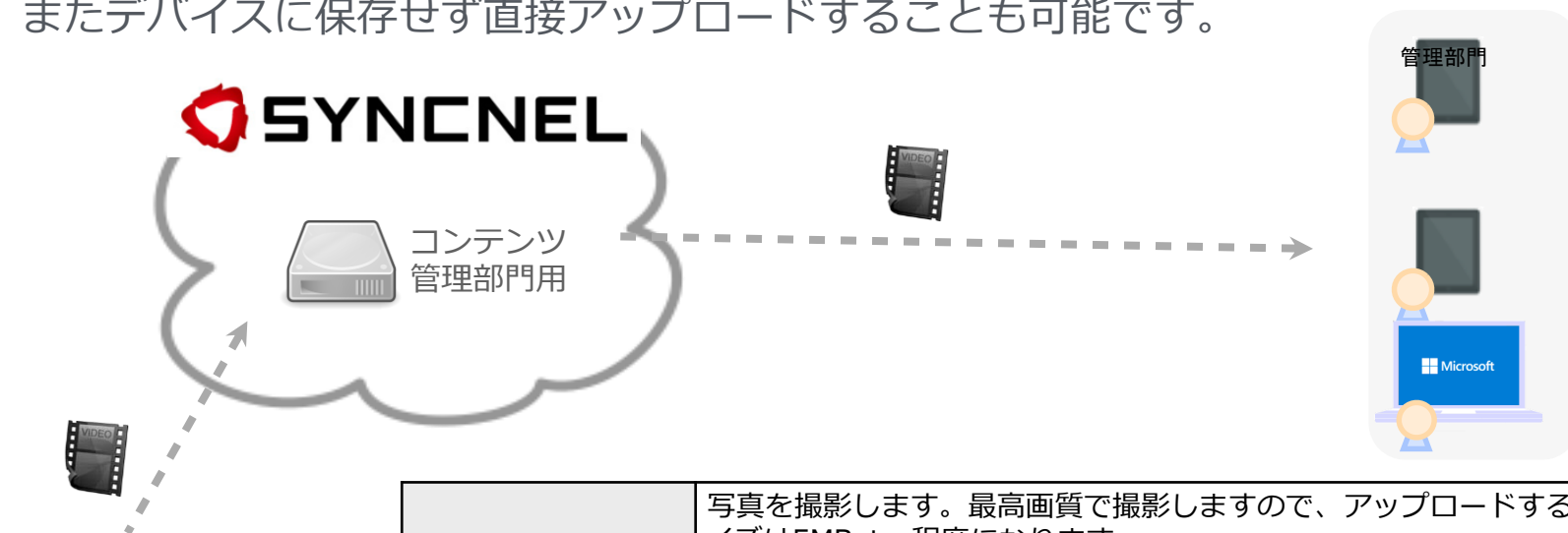
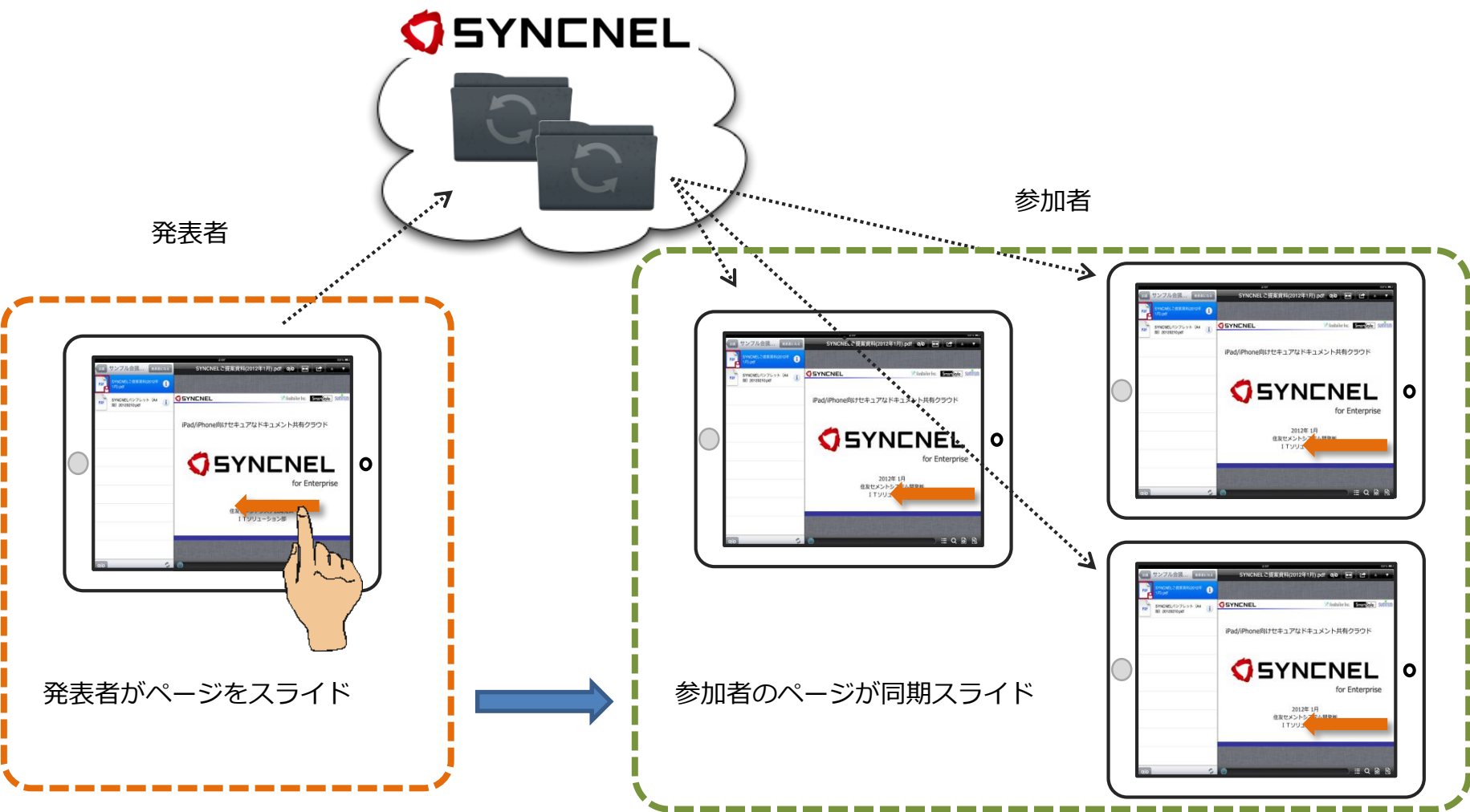


写真	写真を撮影します。最高画質で撮影しますので、アップロードするファイルのサイズは5MBytes程度になります。 最低画質にした場合、5MBytesの画像を300KBytes程度で保存することが出来ます。
ビデオ	動画を標準の高画質モードで撮影します。 アップロードするファイルのサイズは1分間で100MBytes程度となります。
ビデオ (中画質)	動画を中画質モードで撮影します。 アップロードするファイルのサイズは1分間で30MBytes程度となります。
ビデオ (低画質)	動画を低画質モードで撮影します。 アップロードするファイルのサイズは1分間で6MBytes程度となります。

**写真・動画をサイズ変更してアップロード**



クラウド経由で同期ページ送りを行っており、東京、大阪での一斉ページ同期も可能。

**会議モードで、発表者と同期ページめくり！**

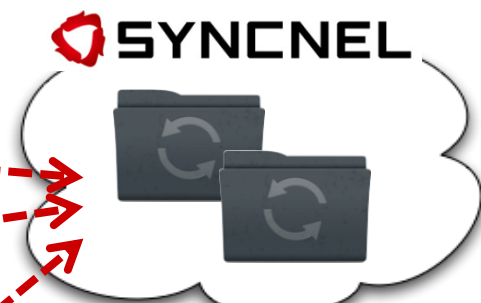
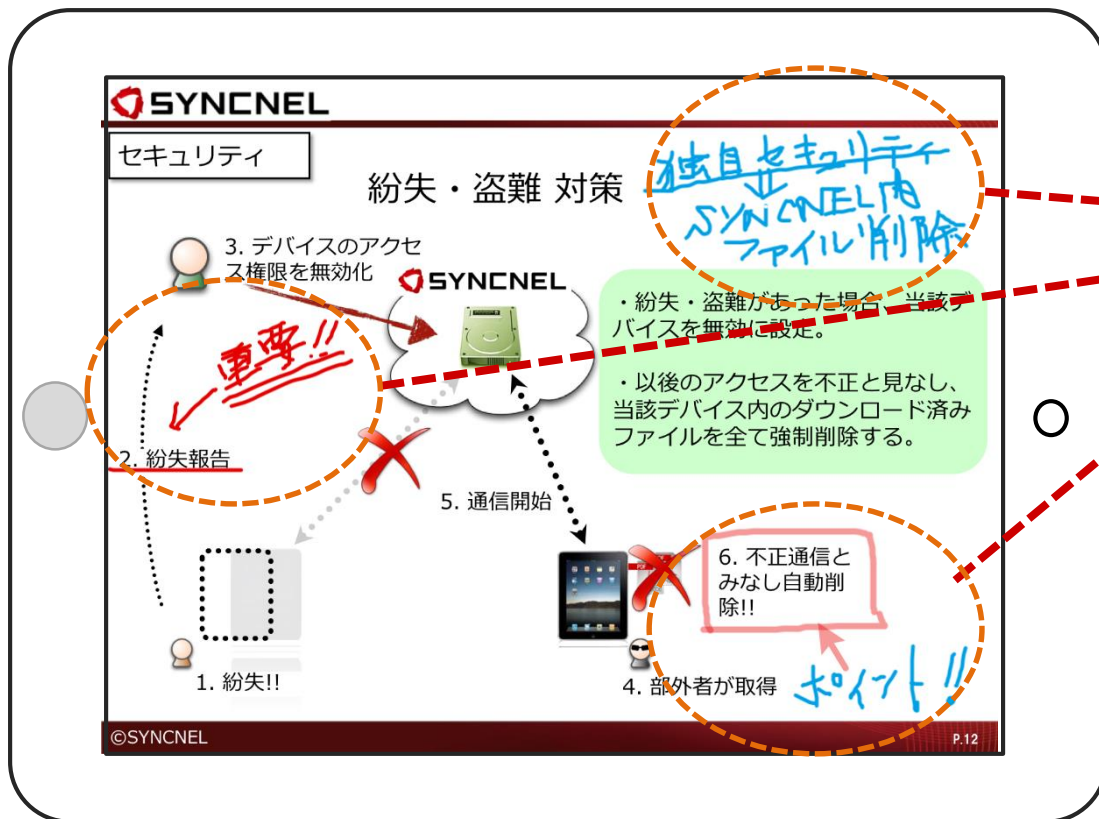


通常閲覧中から会議に参加が可能になりました。



参加者が、画面を触っても自動同期が切れることが無くなりました。また、手動閲覧への切り替えもかんたんに行えます。

**どの画面からでも会議に参加！  
画面タッチでも同期が切れない同期モード選択！**



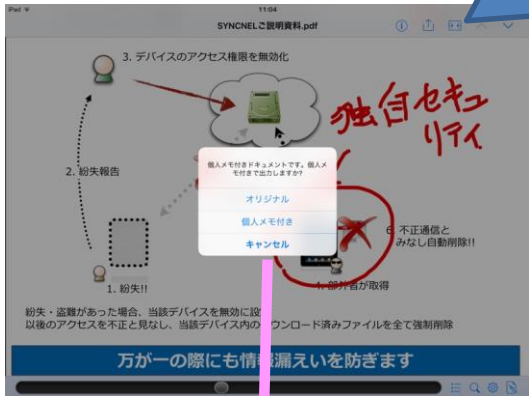
個人用メモとしてクラウドに保存可能です。

- 【メモ書き】
- ・フリーハンドメモ
  - ・図形メモ (四角、角丸四角、楕円、直線、矢印)
  - ・テキストメモ
- 3パターンより選択可能**

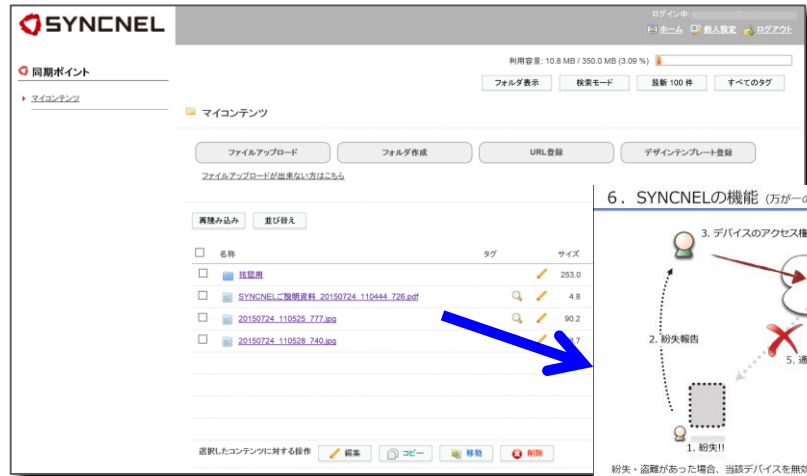
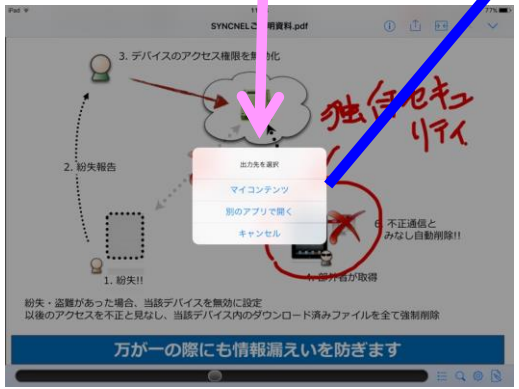
**重要ポイントに手書きメモを！**

## SYNCNEL画面

アプリ連携  
を選択



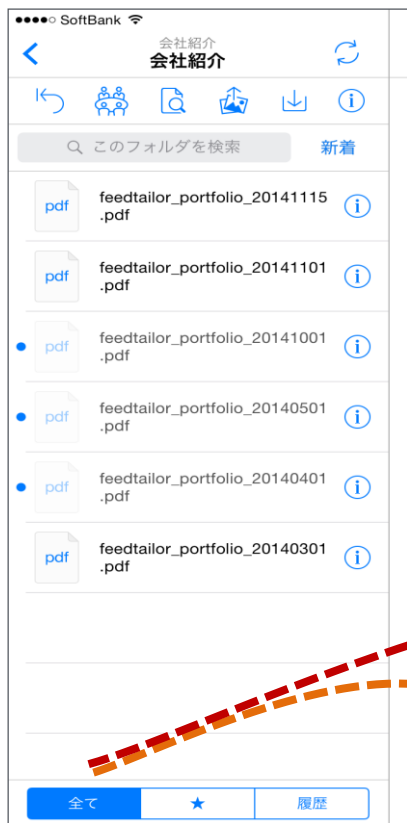
※SYNCNELのマイコンテンツに保存



メモ書きや図形描画を統合した状態のPDFを**マイコンテンツ**に保存できます。  
\* 本機能はアプリ外への持ち出しが許可された同期ポイント配下内のファイルでなければ使用できません。

# 個人メモの定着化したPDFを保存が可能

## 【標準のリストガイド】



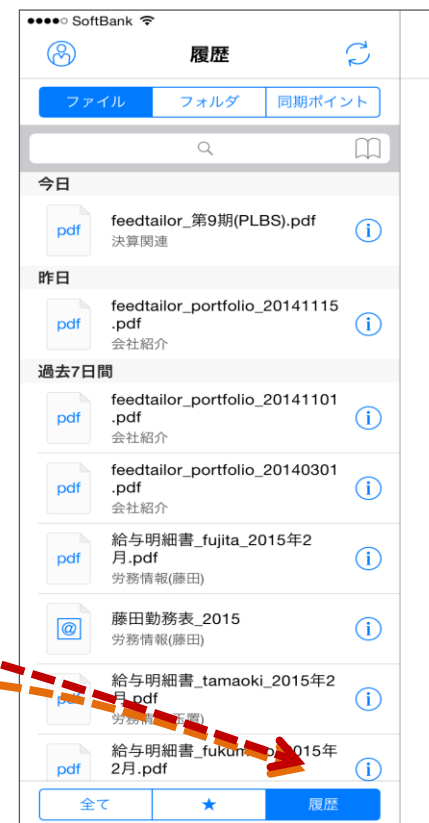
標準のリスト表示

## 【お気に入り表示】



よく使うファイルやフォルダを、お気に入り登録し、一発アクセス

## 【履歴表示】



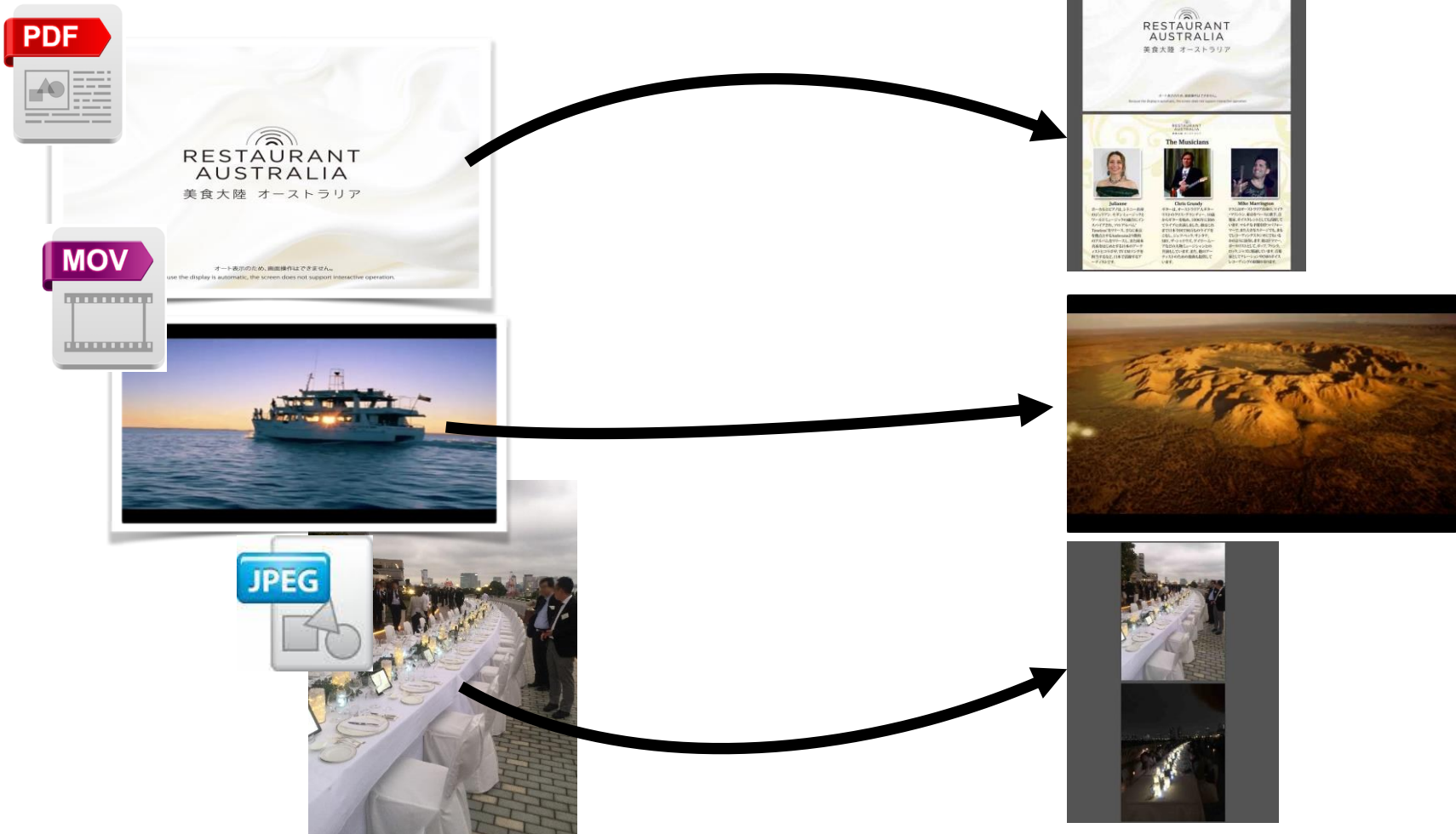
過去の閲覧記録表示。  
頻繁に閲覧するファイルに一発アクセス

お気に入りや履歴で素早く閲覧

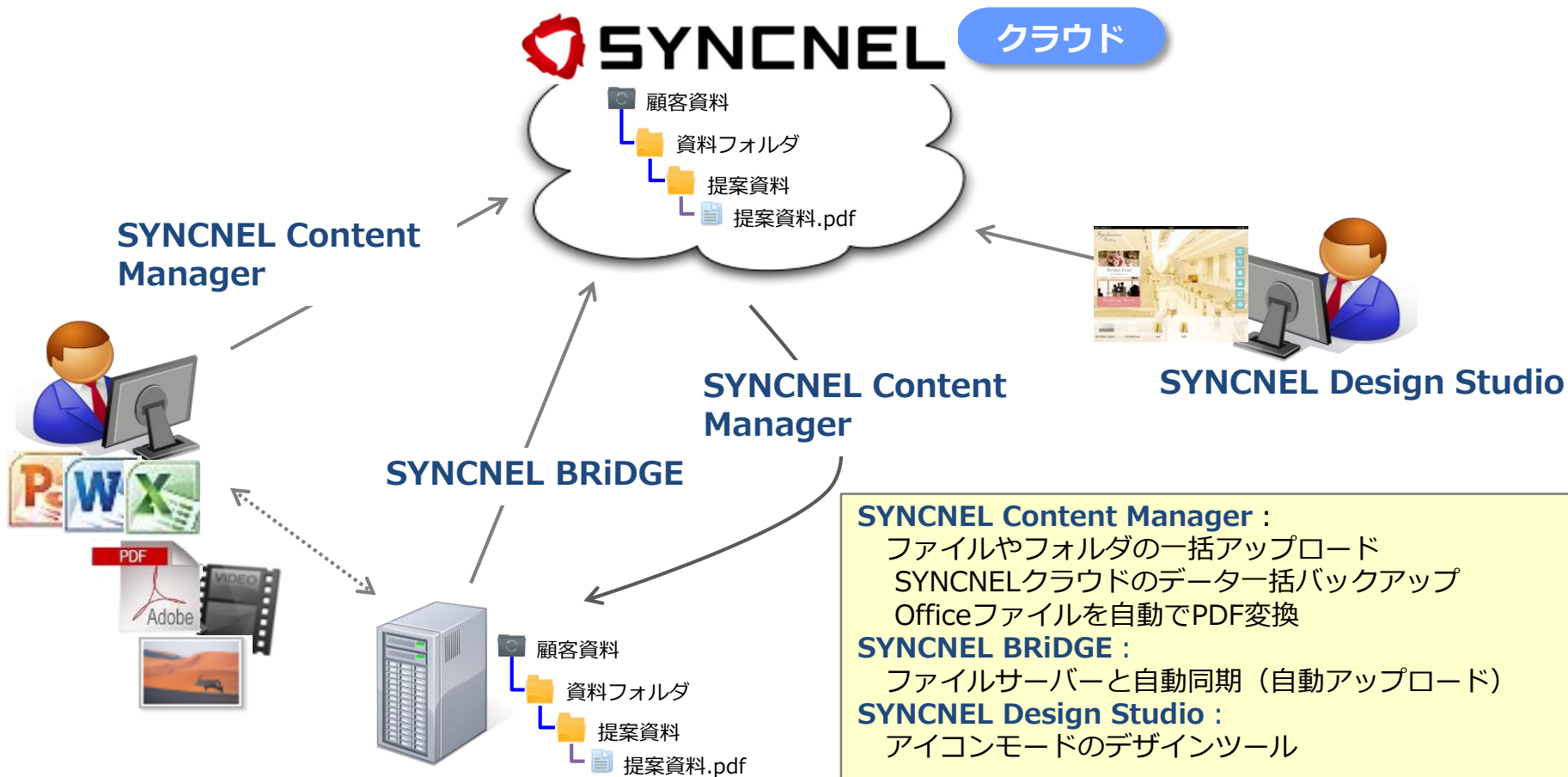


## 6. SYNCNELの機能 (SYNCNEL URL)

指定領域をタップするとSYNCNEL上に登録されたコンテンツからコンテンツにジャンプできます。



コンテンツ間のジャンプ



**SYNCNEL Content Manager :**  
ファイルやフォルダの一括アップロード  
SYNCNELクラウドのデータ一括バックアップ  
Officeファイルを自動でPDF変換

**SYNCNEL BRIDGE :**  
ファイルサーバーと自動同期 (自動アップロード)

**SYNCNEL Design Studio :**  
アイコンモードのデザインツール

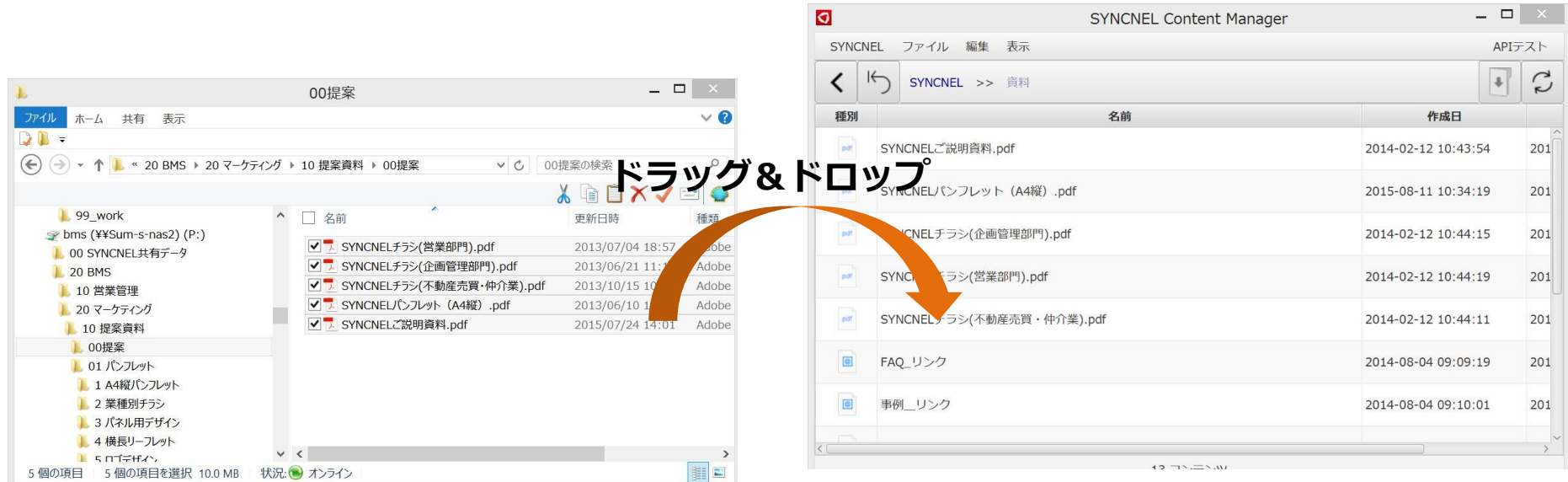
※SYNCNELのHPよりダウンロード可能  
(2015/10現在、無償提供中)  
<http://www.syncnel.biz>

より便利に使う支援ツール提供



## 【 SYNCNEL Content Manager 】

### 大量ファイルのアップロード時に便利な SYNCNEL Content Manager



- 複数ファイルの一括アップロード
- フォルダごとアップロード  
(フォルダ以下の多段階層も反映)

※ Windows・Macアプリとして提供

ファイルのアップロードをよりかんたんに

## 【 SYNCNEL Content Manager 】

### クラウドデータを一括バックアップ SYNCNEL Content Manager



- ・同期ポイント・フォルダ・ファイルどの単位でもダウンロードが可能
- ・ダウンロードフォルダの任意設定が可能

※ Windows・Macアプリとして提供

クラウド上と同じ構成で、ファイルのダウンロードが可能

## 【 SYNCNEL Content Manager 】

### MS Office系ファイルの自動PDF変換 SYNCNEL Content Manager



- Word/ Excel/ PowerPoint/ VisioのファイルをPDF化してアップロード
- アップロード時に元ファイルをアップロードするか制御可能

※ Windows・Macアプリとして提供

**アップロードと同時に自動PDF変換**

## 【SYNCNEL BRIDGE】

社内のファイルサーバーとSYNCNELクラウド間で、自動同期ファイルのアップロードを自動化するツール

社内ファイルサーバー

- 営業企画
  - 公共課
  - 文教課
  - 技術部**
  - 技術一課
  - 技術三課
  - 技術二課
  - 新技術研究開発
- 特別案件**
  - スケジュール資料
  - 会議用

・ファイルサーバのフォルダと紐付き設定

自動同期	ローカルフォルダ	SYNCNELフォルダ	コンテンツを削除	最終同期日時
<input checked="" type="checkbox"/>	C:\Users\tyamane.SUMITEM\Desktop\連携	/連携テスト	する	2015-12-14 18:41:51
<input checked="" type="checkbox"/>	C:\仕事\10_SYNCNEL\work\Free画像	/APIテスト3/test3	する	2015-12-14 18:41:53

スケジュール アップロード エクスポート ネットワーク

一定時間で繰り返す  
10 分ごと

時間3 12 時 0 分  
時間4 時 分  
時間5 16 時 0 分  
時間6 18 時 0 分

SYNCNELクラウド

- 技術部 (r/w)
- 特別案件 (r/w)
- 役員会 (r/w)
- 社内報 (r/w)
- 営業部 (r)
- 技術部 (r)
- 役員 (r)
- 全社員 (r)
- 総務部 (r)

・ 時間指定や定期実行等の制御が可能

※Windows・Macアプリとして提供

会議資料などの自動アップロードに最適

※表記の金額は、全て税抜価格です。別途消費税分がかかります

## 初期費用

初期費用は不要です。

## クラウド利用料金(月額)

契約プラン (商品名)			標準販売価格
端末ライセンス	タイプA (中大規模向け)	基本ライセンスA (50端末まで利用可)	30,000円
		追加ライセンスA (10端末毎)	5,000円
	タイプB (小規模向け)	基本ライセンスB (10端末まで利用可)	12,000円
		追加ライセンスB (5端末毎)	6,000円
ディスク容量		追加1GBytes毎	1,000円

### ※補足

- ・基本ライセンスAは、最低契約端末数が50端末となります。ライセンス追加につきましては10端末単位での追加となります。  
例) 120台ご契約の場合、「基本ライセンスA」(50端末) + 「A追加ライセンス」(10端末) × 7となります。
- ・基本ライセンスBは、最低契約端末数が10端末となります。ライセンス追加につきましては5端末単位での追加となります。  
例) 20台ご契約の場合、「基本ライセンスB」(10端末) + 「B追加ライセンス」(5端末) × 2となります。  
25台以上ご契約の場合は、「基本ライセンスA」(50端末まで) を選択して下さい。
- ・サーバー増設容量は1GB単位で追加となります。

Try SYNCNEL free for 30 days. 30日無料体験版のご案内

30日間無料でお使いいただけるSYNCNELをご用意しております。  
実際にご利用の上、利便性をご体感ください。



<https://www.syncnel.biz/trial/> よりお申込み下さい



# SYNCNEL

for Enterprise

お問い合わせ： 住友セメントシステム開発株式会社  
E-mail : [it-solution@sumitem.co.jp](mailto:it-solution@sumitem.co.jp)

URL : <http://www.sumitem.co.jp/service/syncnel>