

プログラム仕様書（画面仕様書）

1. 画面名称

分析レポートダウンロード画面

2. 機能概要

この画面では、医療機関ユーザーが自組織向けに公開された「分析レポート」ファイルを、毎月15日ごろ以降にダウンロードできる。過去6ヶ月分の公開ファイルの一覧が表示され、ファイル名、公開日、取得者、取得日時の情報を確認しながら、必要なレポートを取得できる。

3. 対象ユーザー

- ユーザー区分：医療機関の担当者（顧客・レポート取得者）

4. 利用目的（業務的な背景）

- 各医療機関向けに毎月作成・公開される分析レポートを、確実かつ適切なタイミングで配布するため
- ユーザーごとのダウンロード状況を把握し、取得漏れや再取得対応にも備える
- 公開日やダウンロード日時を明示し、利用者自身による管理・確認を容易にする

5. 入出力仕様

5.1 入力項目（画面フォーム）

項目ID	表示名	型	必須	入力制約	備考
download_btn	取得ボタン	ボタン	Yes	1レコード1ボタン	押下で取得処理 + 履歴記録

5.2 出力項目（一覧表示）

項目ID	表示名	型	表示形式	備考
file_name	ファイル名	文字列	通常文字	レポート公開履歴のファイル名
upload_datetime	公開日	日付	yyyy-mm-dd	レポート公開履歴の更新日（日付のみ）
download_user_name	取得者	文字列	通常文字	レポート公開履歴の取得者をキーに顧客マスタを取得 未取得は「-」
download_datetime	取得日時	日時	yyyy-mm-dd HH:MM:SS	レポート公開履歴の取得日 未取得は「-」

6. 処理概要（IPO形式）

入力（Input）

- ユーザーは各レポート行の「取得」ボタンを押すことで、そのファイルの取得処理を実行
- 取得ボタンは常に押下可能で、ダウンロード済みかどうかに関わらずいつでも再取得可能

処理（Process）

- ボタン押下で、対象ファイルをローカルにダウンロード実行
- ダウンロード実行者（ログインユーザー）と取得日時をレポート公開履歴に更新
 - 再取得時は、既存の取得日時を上書き
- 画面の公開済みレポート一覧を再描画し、最新の取得状況を反映

出力（Output）

- 「ダウンロード」または「取得」ボタン、ファイル名、公開日、取得者、取得日時を横並びで表形式表示

7. 画面操作・遷移フロー

ユーザー操作	アクション概要	遷移先／処理内容
取得ボタンクリック	対象レポートの取得処理 + 取得日時を記録	取得日時が記録され画面再描画
画面再表示・リロード	履歴・取得状況の保持	レポート公開履歴の最新情報を取得して表示

8. サンプルデータ

8.1 JSON形式

```
[
  {
    "file_name": "サンプル病院向け分析レポート_2025年05月版.pptx",
    "publish_date": "2025-05-15",
    "customer": "サンプル病院",
    "download_date": "2025-05-16 15:04:32"
  },
  {
    "file_name": "サンプル病院向け分析レポート_2025年04月版.pptx",
    "publish_date": "2025-04-15",
    "customer": "サンプル病院",
    "download_date": "2025-04-18 10:34:28"
  }
]
```

8.2 Python辞書形式

```
sample_reports = [
    {
        "file_name": "サンプル病院向け分析レポート_2025年05月版.pptx",
        "publish_date": "2025-05-15",
        "customer": "サンプル病院",
        "download_date": "2025-05-16 15:04:32"
    },
    {
        "file_name": "サンプル病院向け分析レポート_2025年04月版.pptx",
        "publish_date": "2025-04-15",
```

```
    "customer": "サンプル病院",  
    "download_date": "2025-04-18 10:34:28"  
  }  
]
```

9. 画面イメージ（モック）

分析レポートダウンロード画面

毎月15日ごろに、サンプル病院向けの最新分析レポートをダウンロードできます。

公開済みレポート一覧（過去6ヶ月）

ダウンロード	ファイル名	公開日	取得者	取得日時
取得	サンプル病院向け分析レポート_2025年06月版.pptx	2025-06-15	—	—
取得	サンプル病院向け分析レポート_2025年05月版.pptx	2025-05-15	サンプル病院	2025-05-16 20:10:07
取得	サンプル病院向け分析レポート_2025年04月版.pptx	2025-04-15	サンプル病院	2025-04-15 15:33:21
取得	サンプル病院向け分析レポート_2025年03月版.pptx	2025-03-15	サンプル病院	2025-03-18 13:51:01
取得	サンプル病院向け分析レポート_2025年02月版.pptx	2025-02-15	サンプル病院	2025-02-17 16:44:08
取得	サンプル病院向け分析レポート_2025年01月版.pptx	2025-01-15	サンプル病院	2025-01-18 20:52:40

10. バリデーションルール（詳細）

項目ID	チェック内容	エラー時メッセージ例
download_btn	取得ボタン押下可否	常時押下可能（バリデーション不要）

11. 備考・特記事項

- 履歴はセッション中のみ保存（本番ではDB連携を想定）
- 取得日時は、公開日から5日以内の9:00～21:00の範囲でランダム生成
- ダウンロード済みでも再取得可能
- 直近分は取得者・取得日時が「―」表示となる
- 本画面はPoC用途としてStreamlitベースで先行開発

12. テスト観点一覧（簡易）

No.	テスト内容	入力値	期待結果
T01	取得ボタン押下（未取得）	最新レポート	「-」が表示される
T02	取得ボタン押下（既取得）	過去レポート	取得日時が上書き更新される
T03	履歴保持	画面再表示	各ファイルの取得日時が維持されている
T04	直近分のみ取得者・取得日時が「―」		直近分の列が「―」で表示される

以上