

IP STUDIO IV

運用操作支援マニュアル



サイネージ

Ver.09

目次

本説明書は週間作業予定の運用について説明しています。

お手持ちのパソコンから簡単に作業予定情報を更新できます。

目次

- 1.週間作業予定管理の全体のフロー(手順)
- 2.作業予定入力
3. 予定情報確認....デザイナー
- 4.レイアウト変更.....デザイナー
- 5.1日のスケジュール確認...コンテンツスケジューラー
- 6.配信先確認....ターミナルスケジューラー
- 7.配信確認....IPファイル転送（アップローダー）
- 8.パターンを変更した場合の転送操作について
- 9.複数のデジタルサイネージへの配信...メンテナンス
- 10.稼働監視....モニター
- 11.作業予定テキストのレイアウト変更について
- 12.コンテンツ変更操作方法

用語説明

- 1.デザイナー...IP_STUDIOの画面設計・表示時間設計
- 2.コンテンツスケジューラー...1日の時間割設定
- 3.ターミナルスケジューラー...サイネージ（STB）にスケジュール割り付け
- 4.アップロード...サーバー、NAS、STBへの転送をアップロードすると記述しています。
- 5.ターミナル...サイネージ、STBをターミナルと記述しています。

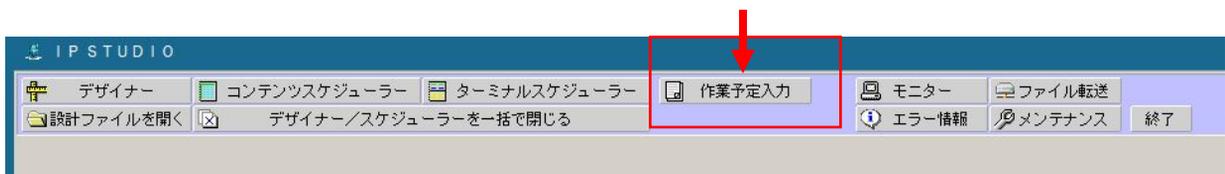
※本書のは横型液晶、解像度1920X1080について説明しております。
縦型でご利用の場合はデザイナーでレイアウト変更などを行ってください。

1.週間作業予定用のフロー

ここでは運用の大まかな流れを説明します。

運用は次の手順で行います。

①作業予定入力データを入力、保存します。



IP_STUDIO IVのメニューから作業入力を選択（クリック）

データの入力は3ヶ月先まで可能です。（入力画面を次ページ参照）

②サイネージでの表示には画面設計が必要です。

- i.デザイナーでレイアウト
（基本パターン選択、加工など）
サンプル画面が用意してあります。

Koutei.ipa（基本サンプル）
koutei-001.ipa/koutei-002.ipa/koutei-003.ipa

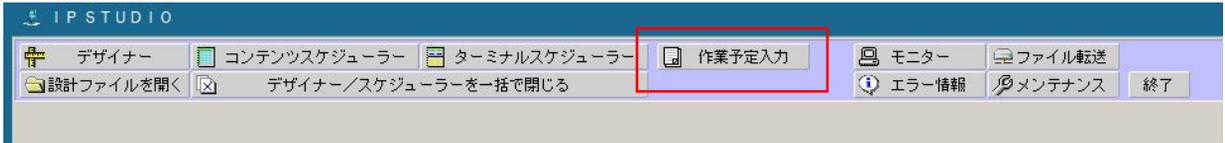
- ii.コンテンツスケジューラーで配信時間設定
koutei.ipb（基本サンプル）
初期設定は6：00～22：00まで

- iii.ターミナルスケジューラーで週間、月間などの設定
初期設定は基本サンプルを毎日配信
自動的に、週が変わる（月曜日か日曜日の0：00）
時点から新しい予定が配信されます。

※ipaはデザインファイルの拡張子です。（固定）
設定をしてしまえば、通常の運用は作業予定入力のみです。必要に応じてデザイン、コンテンツの変更・更新を行って下さい。

2. 作業予定入力

作業予定入力ボタンをクリックすると、入力画面が起動します。



作業予定入力

タイトル1	に近隣の皆様へ	参照	
タイトル2	今週の作業予定	参照	
更新日時: 11/09 14:56			
月/日	曜	作業予定	参照
11/06	月	解体工事	参照
11/07	火	型枠工事	参照
11/08	水	鉄骨組立工事	参照
11/09	木	基礎工事	参照
11/10	金	鉄骨組立工事	参照
11/11	土	杭工事	参照
11/12	日	全休日	参照
コメント	安全優先で作業しております。		参照
お知らせ	今月は安全強化月間です。		参照
作業所情報	お気付きの点をご連絡下さい。連絡先TEL		参照

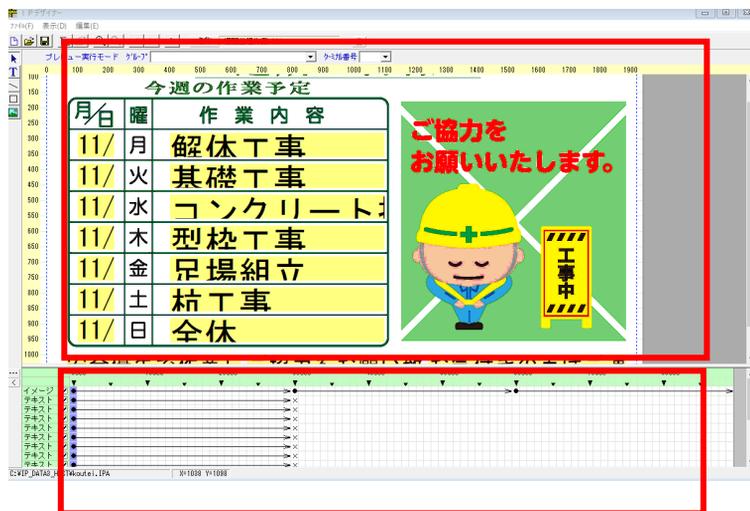
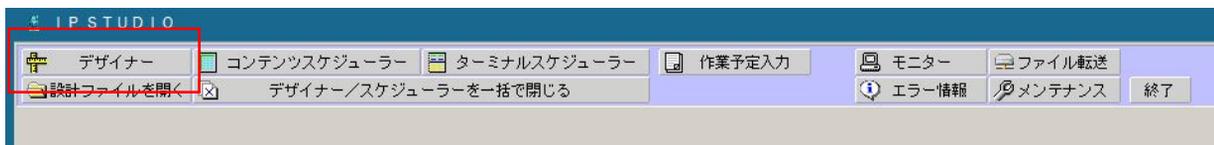
「<< 前週 今日 次週 >>」
「一括参照入力」 「保存」 「変更を取り消して元に戻す」 「終了」
「カレンダーから日付を選択」

- 1.背景が薄緑のところが入力できます。マウスで入力するところを選択して入力して下さい。未入力のところは空白となります。
- 2.カレンダーから日付を選択で開始日をします。
- 3.すべての入力が完了したら、保存ボタンをクリックします。
- 4.入力したデータは自動的に保存されます。
- 5.一括参照入力で一度に先週のコピーが出来ます。
- 6.参照で良く使う作業予定・行程・工程が入力できます。

※データ入力後は保存ボタンをクリックします。
データはいつでも修正されます。修正後のデータは数分でサイネージ（表示画面）に反映されます。（反映時間はネットワーク環境によります）

4. レイアウト変更.....デザイナー

レイアウト変更、スケジュール変更はデザイナーで行います。

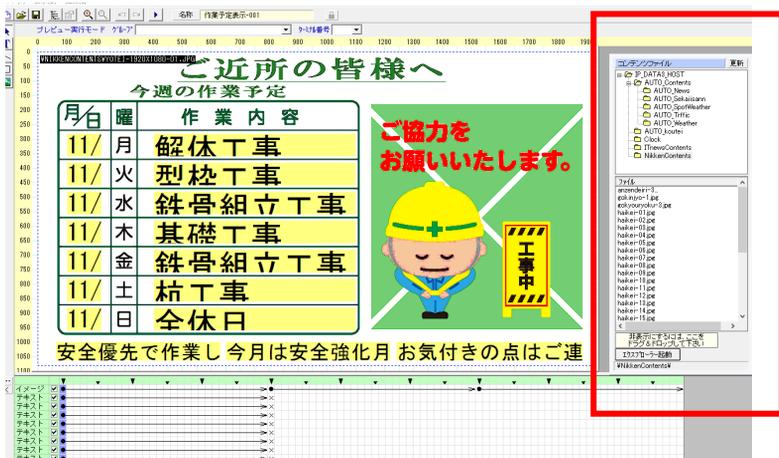


IP_STUDIOのデザイナーは自在なレイアウト機能を搭載しています。

静止画、テキスト、動画を任意の位置にレイアウト（配置）できます。

また、それぞれの画像などを任意の時間表示する設定ができます。

タイムラインで実際に表示する、時間を指定します。



表示するコンテンツはコンテンツファイルホルダーからドラッグアンドドロップすることで、画像の任意の位置に配置できます。

コンテンツファイルホルダーには予めいくつかのコンテンツが用意されています。

※ 1.画面レイアウト/タイムラインの設置はIP_STUDIOIV説明書をご参照してください。

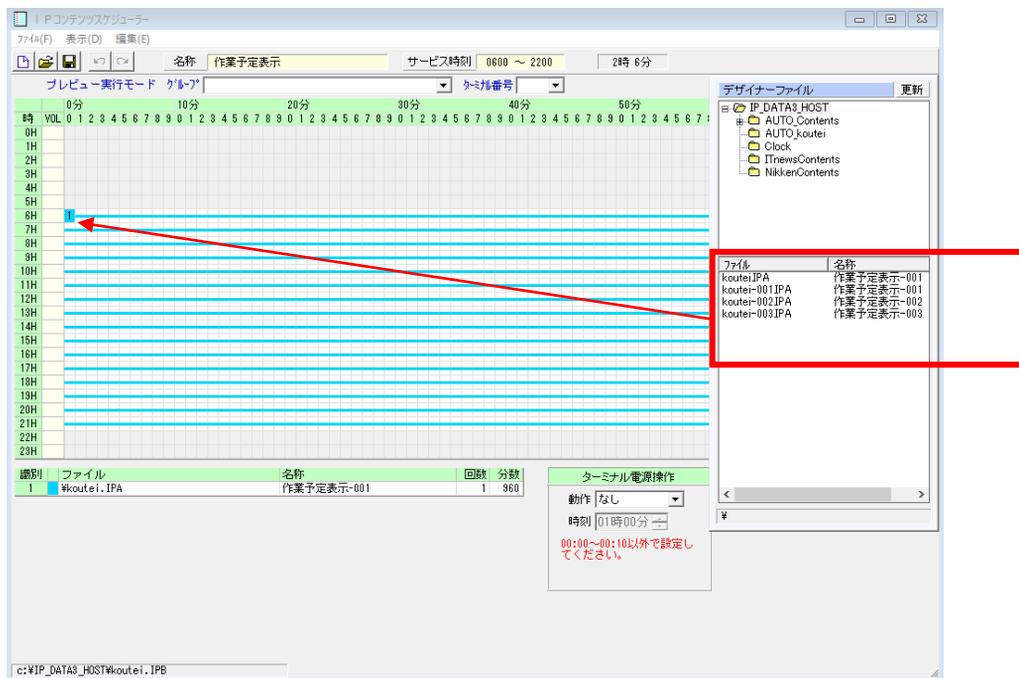
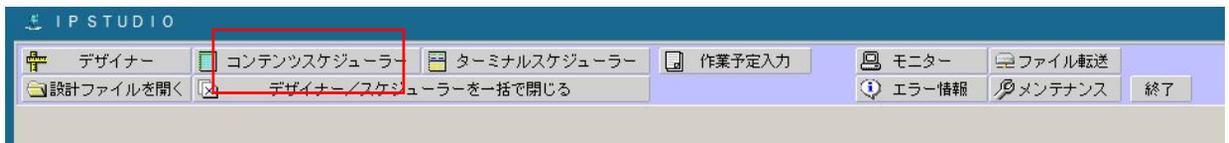
2.コンテンツホルダーに予め利用する画面などを用意してください。IP_STUDIOはコンテンツホルダにあるデータをドラッグアンドドロップでレイアウトします。

5.1 日のスケジュール確認...コンテンツスケジューラー

コンテンツスケジューラーは1日の中でコンテンツをどのように表示するかを指定します。

表示開始時間と表示終了時間の設定します。
デザイナーで作成したワンロール（一連の流れ：IPA）を割り付けます。

初期設定は午前6時から午後10時までです。



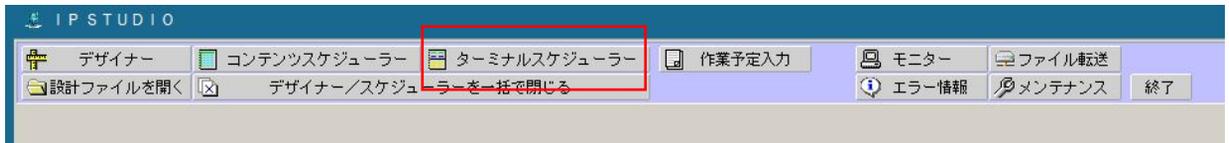
IPAをドラッグアンドドロップします。

- ※1.サイネージでの表示時間はサービス時刻で設定します。
- 2.時間帯別の音量も調整できます。VOLのBOXをクリックして設定します。
- 3.ターミナル（サイネージのSTBの電源操作：シャットダウン/最起動）の指定ができます

6.配信先確認....ターミナルスケジューラー

ターミナルスケジューラーはどのサイネージに
どのようなスケジュールとコンテンツを配信するかを
指定します。

初期設定ではkoutei.IPBを毎日配信します。
初期値では1台のサイネージに配信します。



「通常スケジュール」「曜日指定」「日付指定」に
コンテンツスケジュールファイルを
ドラッグ&ドロップで設定してください

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

コンテンツスケジュールファイル

- IP_DATA4_HOST
 - ITnewsContents
 - 作業予定

ファイル	名称
koutei.IPB	作業予定表示

※1.通常スケジュールは毎日の配信です。曜日指定、日付指定がない場合はこのスケジュールで配信されます。

2.曜日指定、日付指定がある場合はこちらが優先されます。

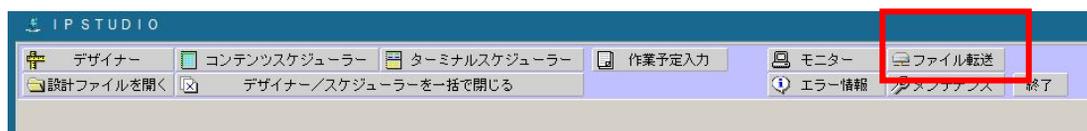
日付>曜日>通常 が優先されます。

3.ドラッグアンドドロップがされれば自動でファイルが登録されます。(保存ボタンはありません)

7.配信確認....ファイル転送

ファイル転送はコンテンツとスケジュールをサイネージに転送するためにサーバーにアップロードする機能です。

作業予定入力では予め自動配信が設定されています。
作業予定入力で保存ボタンをクリックすることで、最新の作業予定情報が自動的に更新される機能です。



こちらは一般的なコンテンツ転送配信（アップロード）



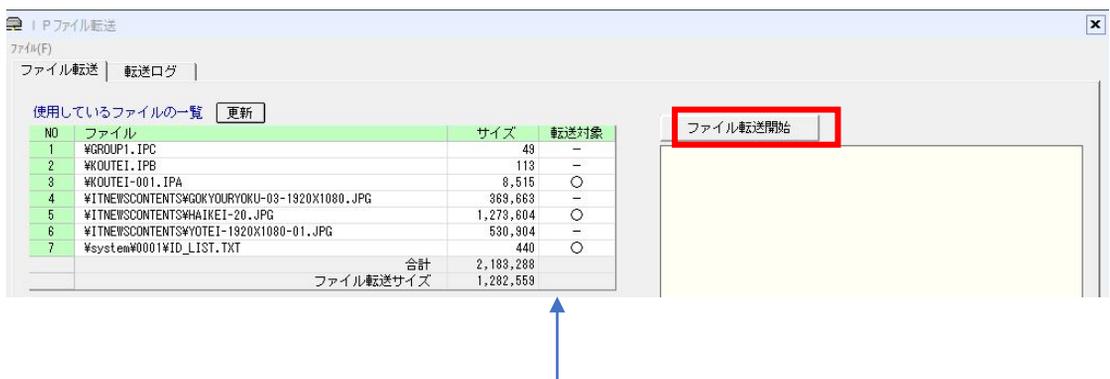
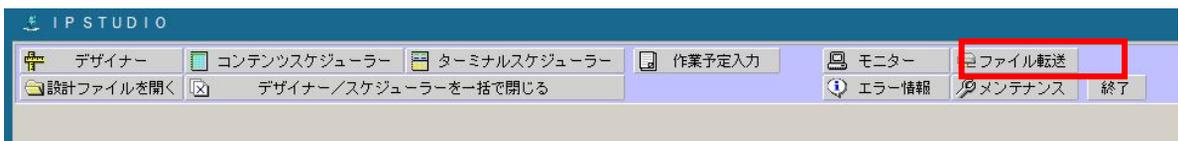
↓
転送完了



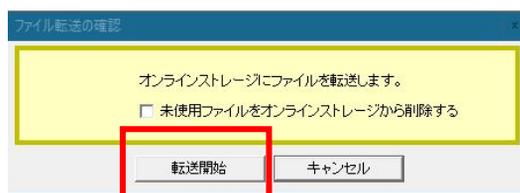
※作業予定入力には日々の操作がいきりません。（自動化配信機能）
自動配信の機能を稼働させるためにIP_STUDIOは起動（常駐している必要があります。（使ってない場合でも最小化ボタンなどで駆動させてください。）

8. パターンを変更した場合のファイル転送操作について

レイアウトの変更、スケジュール変更、コンテンツの変更など、初期値のパターン以外のコンテンツを配信する場合、一度だけこの作業が必要となります。

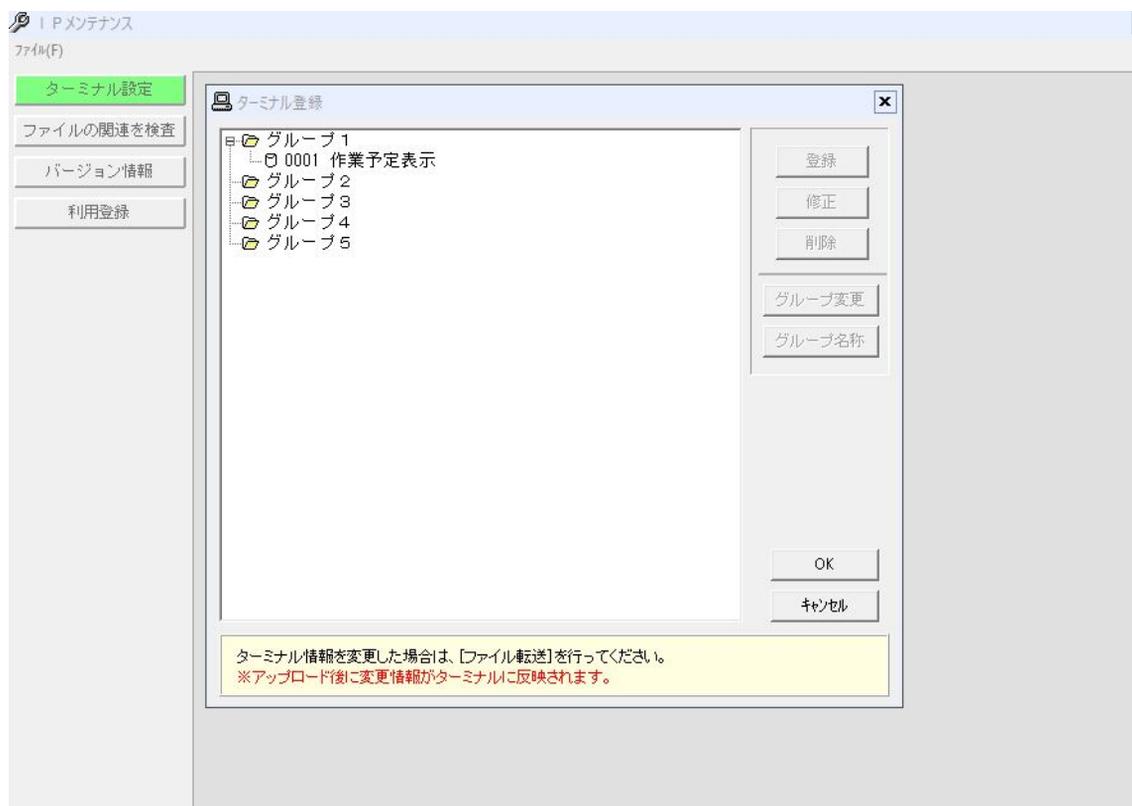
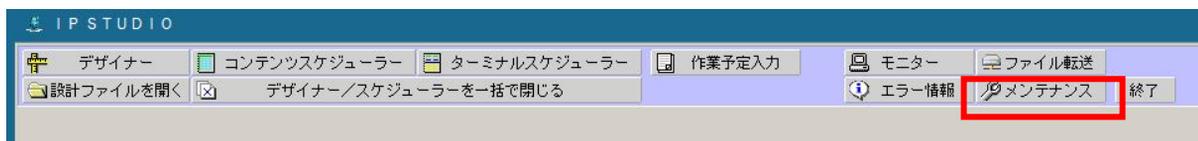


※変更されたファイル（デザイン/データ）に丸印が付きます。
マイナスは一度転送されているので丸がつきません。



9.複数のデジタルサイネージへの配信...メンテナンス

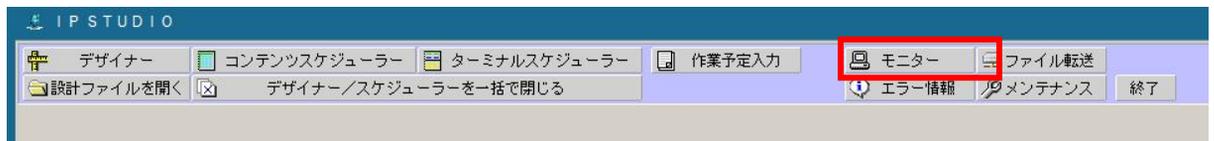
本システムでは1台の液晶サイネージへの配信が初期値となっています。1度に複数台の液晶サイネージに配信する場合はグルーピング指定をする必要があります。



10.稼働監視...モニター

サインージシステムは実際に設置されているサインージの稼働状況を確認する機能を搭載しています。

モニターメニューを選択して、状況を確認できます。



サンプル

ターミナル番号	グループ名 ターミナル名	システム時刻	プレーヤ時刻	モニター 起動時刻	アウト 時刻	表示 モード	表示装置 通信時刻	電源	温度	ファン
0001	SAGYOU/作業予定表示	11/02 16:00	11/02 16:00	11/02 16:00	11/02 16:00	通常				

- ※ 1. 稼働ログを確認できます。
- 2. 表示装置（液晶）の情報はオプションとなっております。
（個別メーカー）

1 1.作業予定テキストのレイアウト変更について

IP_STUDIOでの画面への静止画、テキストの割り付けは、コンテンツファイルからドラッグアンドドロップすることで画面に反映されますが、週間作業予定では予め作業予定入力画面から転送されるテキストが決まっているので、行数を指定してレイアウト画面にすばやく効率よくレイアウトできます。

作業予定入力と行数

作業予定入力

作業予定

タイトル1 ご近隣の皆様へ

タイトル2 今週の作業予定

月/日	曜	作業
11/06	月	解体工事
11/07	火	基礎工事
11/08	水	コンクリート打設
11/09	木	型枠工事
11/10	金	足場組立
11/11	土	杭工事
11/12	日	全休

コメント 安全優先で作業しております。

お知らせ ご協力をお願いします。

作業所情報 お気付きの点をご連絡下さい。連絡先TEL

- 1 行目 ご近隣の皆様へ
- 2 行目 今週の作業予定
- 3 行目 11/6
- 4 行目 解体工事
- 5.行目 11/7
- 6.行目 基礎工事
- 7.行目 11/8
- 8.行目 コンクリート打設
- 9.行目 11/8
- 1 0 行目 枠工事
- 1 1 行目 11/10
- 1 2 行目 足場組立
- 1 3 行前1/11
- 1 4 行目 杭工事
- 1 5 行目11/12
- 1 6 行名 全 休
- 1 7 行目 安全優先で作業しております。
- 1 8 行目 ご協力お願いします。
- 1 9 行目お気づきの点をご連絡下さい。連絡先TEL

表示したい場所、文字サイズ、フォントの種類、色などが指定できます。

今週の作業予定

月/日	曜	作業内容
10/	月	解体工事 基礎
10/	火	基礎工事
11/	水	鉄骨組み立て
11/	木	同 上
11/	金	コンクリート打設
11/	土	同 上
11/	日	全 休

表示設定

表示設定

文字の動き なし

方向 -

速度 100 (50 ~ 500)

ウェイト 20 (10 ~ 50)

文字色 [黒]

背景色 [白]

位置

影 (なし) 色 [黒]

ワセト 4 (1~20)

ぼかし 10 (1~20)

表示文字: ファイル入力が設定されています。 行数指定 4

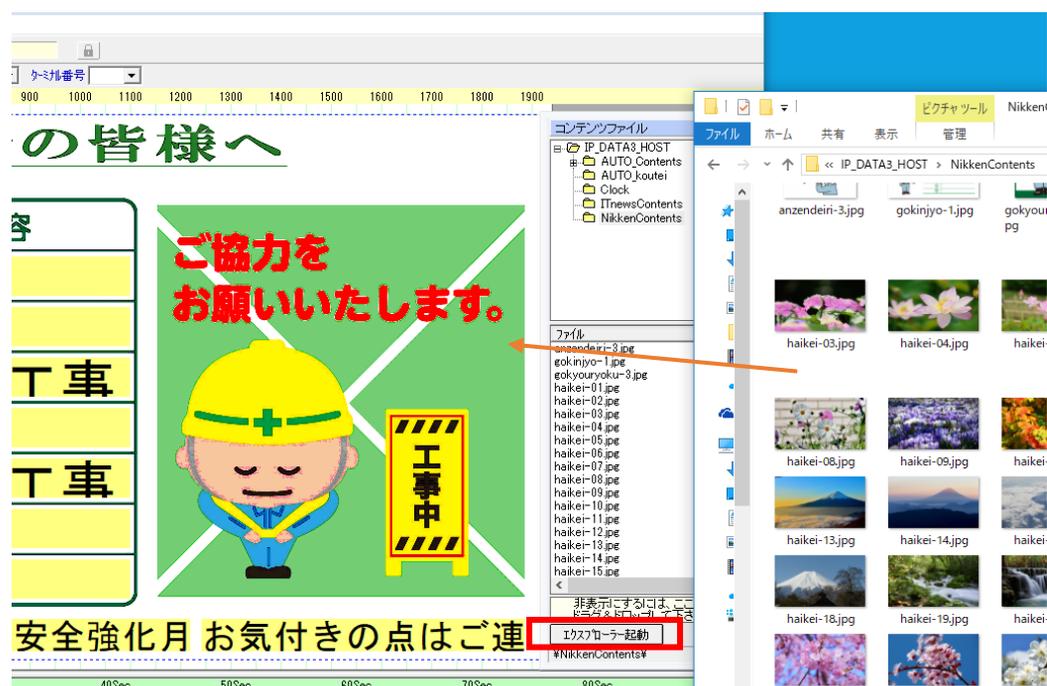
作業予定の何行目を表示するかを指定します。

1 2.コンテンツ変更操作方法

サイネージで配信するコンテンツはIP_STUDIOのデータホルダーに入っている必要があります。
ファイルをドラッグアンドドロップして画面へ反映させます。



エクスプローラーボタンで画像を確認し、そのままドラッグアンドドロップすることでも画面へ反映させることができます。



エクスプローラー起動