

Panasonic[®]

取扱説明書

NM-WebOperator 編 タブレット版

デジタルサイネージソリューション NMstage

管理サーバーソフト 3.2

品番 **AF-NMSV32**

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

●この取扱説明書は、大切に保管してください。

はじめに

デジタルサイネージソリューション NMstage(以下、本システム)は、コンテンツやスケジュールをネットワーク経由で NM コントローラやタブレット型 PC(以下、NM タブレットプレーヤー)等に配信し、表示装置上に放映するシステムです。管理サーバーや操作 PC の専用ソフトウェアをパソコンにインストールし、NM コントローラや NM タブレットプレーヤーとネットワークで接続することによりシステムを構築します。ご使用になる前に必ず一読し、正しい使い方をしていただきますようお願いします。

■ NM-WebOperator タブレット版の特徴

- アプリケーションのインストールが不要
NM-WebOperator を使用する際に操作 PC へのインストール作業や複雑な設定は不要です。
Windows 7 がインストールされているパソコンがあれば、NM-WebOperator をご利用になれます。
- タブレット型 PC を使用したサイネージ
Panasonic 製業務用タブレット端末を表示装置として、デジタルコンテンツを表示することができます。
運用方法は無線 LAN 環境を利用したネットワーク運用と micro SD カード(以下、SD カード)を利用した SD 運用の 2 通りがあり、環境に応じて運用方法を選択することができます。
NM-Operator を併用することなく、NM-WebOperator のみでコンテンツやスケジュールのメンテナンスを容易に行うことができます。
タブレット端末をプレーヤーとしてご利用いただくためには、別途 NM タブレットプレーヤーライセンスをご購入いただき、管理サーバーに登録していただく必要があります。

■ 商標

- Microsoft®、Windows®、Windows Media は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- Intel®、Intel Core™2Duo は、米国 Intel Corporation の登録商標です。
- Adobe® Flash® Player. Copyright© 1996-2006 Adobe Systems Incorporated. 無断複写・転載を禁じます。
米国特許第 6,879,327 号によって保護されており、米国等において特許出願中です。Adobe および Flash は、米国等における商標または登録商標です。
- その他、本文中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。
- 本製品に含まれているソフトウェアの譲渡、コピー、逆アセンブル、逆コンパイル、リバースエンジニアリング、ならびに輸出法令に違反した輸出行為は禁じられています。
- NMstage は、パナソニック株式会社の登録商標です。

もくじ

システム概要	5
本システムの概要	5
システム構成	5
各機器の説明と働きについて	7
操作 PC (NM-WebOperator) のスペック	8
NM タブレットプレーヤーのスペック	8
仕様上の制限事項	9
用語の説明	10
本システムで使用する用語について	10
本書の表記について	12
作業の流れ	13
NN-WebOperator の基本操作	14
ログイン・ログアウトする	14
ログインする	14
ログアウトする	17
スケジュール編集画面	18
コンテンツの管理	19
コンテンツを登録する	20
コンテンツを一覧表示する	25
コンテンツを再編集する	27
コンテンツを削除する	28
コンテンツをプレビューする	30
プレイリストの管理	31
プレイリストを作成する	31
プレイリストを再編集する	39
プレイリストを削除する	42
スケジュールの管理	43
スケジュールを登録する	43
スケジュールを再編集する	49
スケジュールを削除する	51
カレンダーの管理	52
カレンダーを登録する	52
カレンダーを再編集する	57
カレンダーをエクスポートする	58
カレンダーを削除する	60
端末制御と割り込み表示設定	61
端末の状態を確認する	62
端末からログを取得する	63
割り込み表示を設定する	65
割り込み表示を解除する	69
端末を削除する	70
パスワードの変更	72

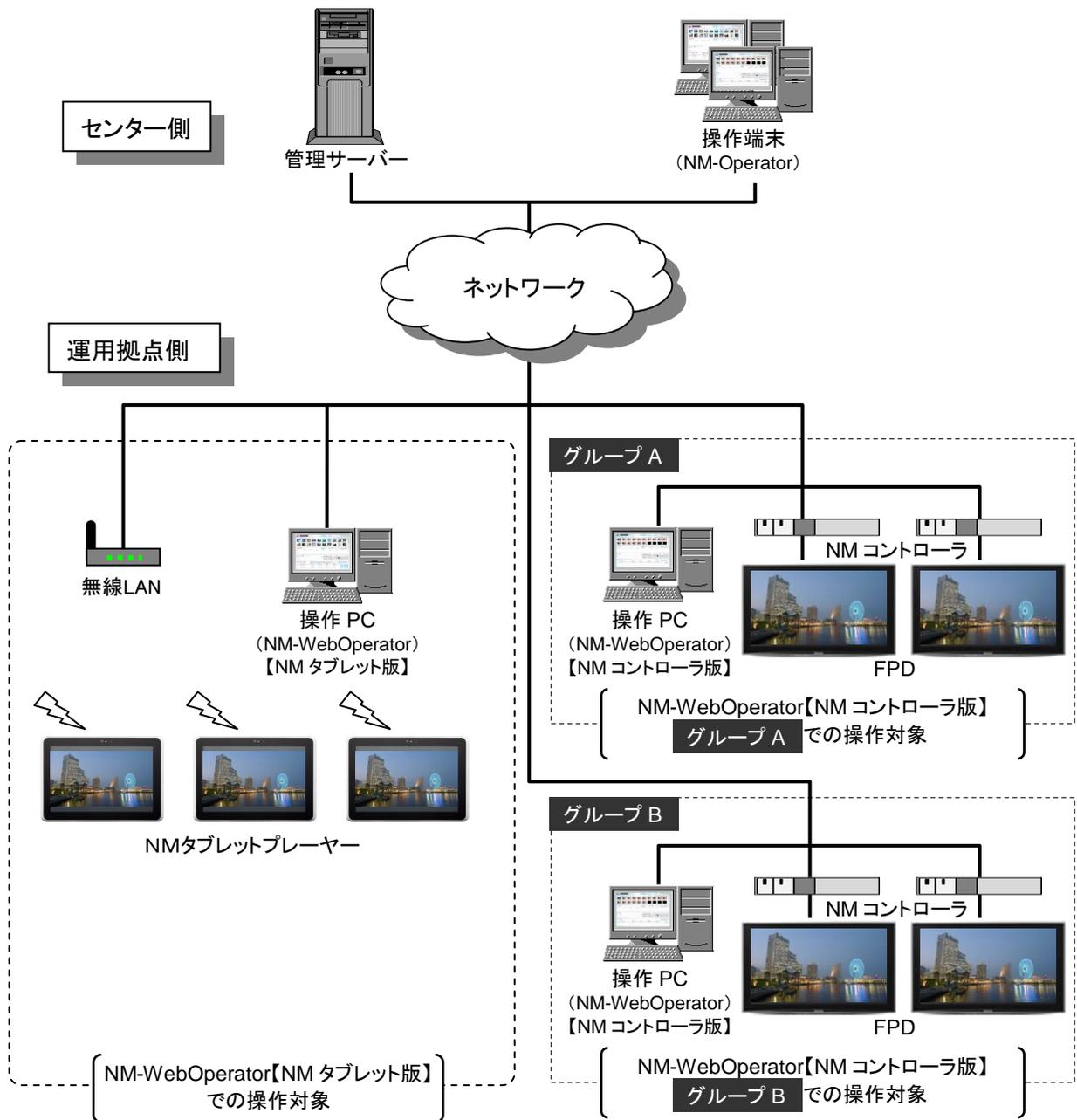
NM-WebOperator 設定変更ツール(管理者向け)	73
アカウント情報を設定する	73
その他.....	76
困ったとき	76
こんな表示がでたら.....	77
ログについて.....	82
ログデータ.....	83
仕様.....	84

システム概要

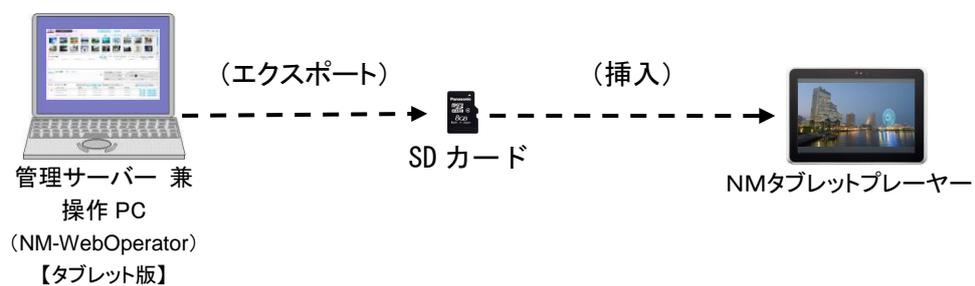
本システムの概要

システム構成

■ ネットワーク運用構成



■ SD 運用構成



各機器の説明と働きについて

- 管理サーバー

本システムのセンター側に配置されている中核のサーバー装置です。すべての端末の管理・制御を行います。

- 操作 PC (NM-Operator)

管理サーバーに対して、コンテンツや運用管理情報の登録・配信などの指示を行ったり、運用状況をモニターするための操作用端末です。NM タブレットプレーヤーを除く全ての端末が操作対象となります。NM タブレットプレーヤーのみを表示装置として使用する場合、NM-Operator は不要です。

- 操作 PC (NM-WebOperator)

管理サーバーに対して、コンテンツやプレイリスト、スケジュール、カレンダーの登録・削除などの指示を行います。また、NM タブレットプレーヤー稼働状態を監視し、ログ取得を管理サーバーに指示することが可能です。本システムに接続された全ての NM タブレットプレーヤーが操作対象となります。

- NM タブレットプレーヤー

タブレット型 PC ベースの表示装置です。管理サーバーにアクセスしてスケジュール、コンテンツをダウンロードし、スケジュールに基づいてコンテンツを自動表示します。

NM-WebOperator は、利用する端末により操作画面が異なります。操作画面は、NM コントローラを利用するための NM コントローラ画面と NM タブレットプレーヤーを利用するための NM タブレットプレーヤー画面に分類され、ログインする際のアカウントにより使用する画面を決定します。

それぞれの端末の性質により、機能や仕様が異なりますので、以下に主な機能・仕様の差異を示します。

項目	NM タブレットプレーヤー画面	NM コントローラ画面
複数操作 PC での同時ログイン	同一アカウントで同時にログインすることができます	同じ端末グループに属するアカウントで同時にログインすることはできません
登録できるコンテンツ種別	静止画 (JPEG、BMP)、動画 (H.264-MP4 with AAC)、Flash アニメーション※ ¹ 、音声 (MP3)	静止画 (JPEG、BMP)、動画 (MPEG-1、MPEG-2、WMV)、Flash アニメーション、PowerPoint スライドショー
プレイリスト編集時の表示時間変更	プレイリスト編集ペイン上でコンテンツの表示時間を変更することができます ただし、音声コンテンツの時間を変更することはできません	プレイリスト編集ペイン上でコンテンツの表示時間を変更することはできません コンテンツ編集サブ画面で、コンテンツの表示時間を変更してください
プレイリストへの BGM 設定	デジタルコンテンツ表示時に、BGM として音声コンテンツを設定することができます	—
カレンダーのエクスポート	カレンダー情報を SD カードにエクスポートできます SD カードを NM タブレットプレーヤーに挿入すれば、無線 LAN 環境がなくても SD 運用としてデジタルコンテンツを表示できます	—
FPD 電源 ON/ FPD 電源 OFF	—	NM-WebOperator から FPD の電源を ON または OFF にできます

項目	NM タブレットプレーヤー画面	NM コントローラ画面
		ただし、制御可能な FPD はパナソニック製の業務用ディスプレイのみです
端末再起動	—	NM-WebOperator から NM コントローラを再起動できます
ログ取得	NM タブレットプレーヤーに保存されたログを管理サーバーに収集します	—

— : サポートされていません。

※1: Flash アニメーションを NM タブレットプレーヤーで表示するためには、タブレット上に Flash Player ソフトを別途インストールしていただく必要があります。

操作 PC (NM-WebOperator) のスペック

● ハードウェア

- CPU : Intel Core2Duo E7400 2.8 GHz 相当以上
- メモリ : 2 GB 以上
- ハードディスク : 80 GB 以上
- ネットワーク : 100 Base-TX 以上
- ディスプレイ解像度 : SXGA (1280 × 1024) 以上
- 外部メディア : MicroSD カード

※ MicroSD カードの仕様に関しては、BizPad のマニュアルをご参照ください。

● ソフトウェア

- OS : Windows 7 Professional 64bit
- ブラウザ : Internet Explorer 8.0
- プレーヤー : Windows Media Player 11
- プラグイン : Adobe Flash Player 11 64bit

NM タブレットプレーヤーのスペック

● ハードウェア

Panasonic 製企業向けタブレット端末 BizPad Android 搭載モデル
JT-H581VT シリーズ(10.1 型液晶モデル)を使用

● ソフトウェア

- プラグイン : Adobe Flash Player 11

※ Flash アニメーションを表示させる場合のみ必要です。

仕様上の制限事項

操作 PC (NM-WebOperator) では、以下の仕様上の制限があります。

- ・ 操作 PC (NM-WebOperator) で登録できるコンテンツは 100 件で、共通コンテンツと合わせて 200 件を表示します。
- ・ 登録可能なコンテンツのファイル名の長さは 132 バイトです。
- ・ 登録できるコンテンツの最大サイズは 800 MB です。
- ・ 操作 PC (NM-Operator) で登録されたコンテンツは、ネットワーク運用では NM タブレットプレーヤーで利用することができません。SD 運用でのみご利用ください。
- ・ 一つのプレイリストに登録できるコンテンツ数は 80 件です。
- ・ 一つのプレイリストに登録できる BGM コンテンツ数は 100 件です。
- ・ 登録可能なプレイリスト数は 100 件です。
- ・ 一度に割り込み指定可能なコンテンツ数は 30 件です。
- ・ フレームパターンは固定(全画面のみ)です。

用語の説明

本システムで使用する用語について

- 本システムおよび本書で使用する用語の意味を以下に説明します。

分類	用語	意味
全般	NM-SVR	管理サーバーのソフトウェアです
	NM-OPE	操作端末のソフトウェアです
	管理サーバー	NM-SVR がインストールされている装置です
	操作端末(NM-OPE)	NM-OPE がインストールされている装置です
	操作 PC (NM-WebOperator)	ブラウザを介して本アプリケーションの操作を行うための装置です
	NM-WebOperator	使用するデータの登録、管理を行うためのアプリケーションです 操作 PC のブラウザから使用します
	NM タブレットプレーヤー	管理サーバーからダウンロードしたデータを表示するタブレット端末です
	ネットワーク運用	管理サーバーと NM タブレットプレーヤー間をネットワーク接続して使用する運用方法です
	SD 運用	ネットワーク接続が困難な場所で使用する運用方法です
	micro SD カード	SD 運用を行うために、管理サーバーから必要なデータを取り込むための外部記憶メディアです
	アカウント	NM-WebOperator にログインするための情報です
コンテンツ	コンテンツ	NM タブレットプレーヤーに表示させる動画や静止画、Flash アニメーション、音声といった素材ファイルです
	サムネイル	コンテンツのイメージを小さく表示したものです
	カテゴリー	コンテンツを整理・管理するための分類です
	音声コンテンツ	NM タブレットプレーヤーで、静止画または Flash アニメーション表示時に音声または BGM として再生するのに使用するコンテンツです
	共通コンテンツ	すべての接続端末で利用可能なコンテンツです NM-OPE から登録したコンテンツが該当します
	連続表示コンテンツ	連続して表示されるコンテンツです NM-OPE でのみ登録可能です
	インタラクティブコンテンツ	NM タブレットプレーヤーでコンテンツ表示中に、利用者が画面上でロングタップすると、インタラクティブコンテンツとして登録されたコンテンツを表示します
プレイリスト	プレイリスト	複数のコンテンツを再生する順番に並べた情報です
	BGM	静止画または Flash アニメーション表示中に背景に流れる音楽です
スケジュール	スケジュール	プレイリストを表示したい時間に割り当てた情報です
カレンダー	カレンダー	スケジュールの表示期間を NM タブレットプレーヤーに割り当てた情報です
	共通カレンダー	すべての NM タブレットプレーヤーに適用されるカレンダー情報です ※登録されているすべての NM タブレットプレーヤーで同じコン

分類	用語	意味
		コンテンツを表示する場合に共通カレンダーを作成します
	個別カレンダー	任意の NM タブレットプレーヤーにのみ適用されるカレンダー情報です ※任意の端末でのみ同じコンテンツを表示する場合に個別カレンダーを作成します
	エクスポート	コンテンツやスケジュールを SD カードに格納することです エクスポートしたデータは SD 運用時に使用します
端末制御	コマンド	ログ取得や割り込み表示の解除など NM タブレットプレーヤーを制御する命令です
	端末監視	登録されている NM タブレットプレーヤーや NM コントローラの稼働状態を監視します
	端末削除	登録されている NM タブレットプレーヤーを削除して、運用できないようにします
	割り込み表示	通常放映を一時的に中断し、指定したコンテンツを割り込んで表示させることです

本書の表記について

- 本書で使用されている表記とマークについて説明します。

分類	用語	意味
マウス	クリック	操作の対象上で、マウスの左ボタンを 1 回押して離す操作です
	右クリック	操作の対象上で、マウスの右ボタンを 1 回押して離す操作です
	ダブルクリック	操作の対象上で、マウスの左ボタンを 2 回押して離す操作です
	ドラッグ	操作の対象上で、マウスの左ボタンを押したまま、移動する操作です
	ドラッグ&ドロップ	操作の対象をドラッグし、マウスの左ボタンを目的の位置で離す操作です
全体		誤った取り扱いをしないための注意事項や操作上の制限事項を記載しています
		操作のアドバイスや関連事項を記載しています
	参照先	他ページを参照する場合の参照先を【 】で記載します
	ボタン、タブ	『 』で記載します
	操作画面の表示項目	「 」で記載します
キーボード	キー	囲みで記載します ex.) Ctrl キー Ctrl
	2つ以上のキーを同時に押す	+ でつないで記載します ex.) Ctrl キーを押しながら Alt キーを押す Ctrl + Alt

作業の流れ

- NM-WebOperator を使用して、NM タブレットプレーヤーでコンテンツを放映するまでの流れについて説明します。

コンテンツ準備

NM-WebOperator 上の操作

- ① **コンテンツを準備し、放映構成を決める**
放映するコンテンツを制作、または入手し、放映構成を検討します。
- ② **コンテンツを登録する**
コンテンツを管理サーバーに登録します。
すべてのコンテンツは管理サーバーに登録することで本システムにて利用可能になります。
- ③ **プレイリストを登録する**
コンテンツを再生する順番をプレイリストとして登録します。
- ④ **スケジュールを登録する**
プレイリストを1日の時系列に指定し、スケジュールとして登録します。
- ⑤ **カレンダーを登録する**
表示したいスケジュールの期間を NM タブレットプレーヤーに割り当てて登録します。

ネットワーク運用の場合

- ⑥ **スケジュールの表示を確認する**
NM タブレットプレーヤーでスケジュールの表示を確認します。
※コンテンツ、プレイリスト、スケジュール、カレンダーは管理サーバーに登録された後、自動的に NM タブレットプレーヤーにダウンロードされます。
※運用の前に、必ず意図通りに表示されるかをご確認ください。

SD 運用の場合

NM タブレットプレーヤーでの表示確認

- ⑥ **カレンダーを操作 PC からエクスポートする**
操作 PC に、SD カードを接続し、コンテンツ、プレイリスト、スケジュールを SD カードに格納します。
- ⑦ **SD カードを NM タブレットプレーヤーに挿入する**
操作 PC から SD カードを取り出して NM タブレットプレーヤーのカードスロットに挿入します。
コンテンツ、プレイリスト、スケジュール、カレンダーを自動的に取り込み、表示します。
- ⑧ **スケジュールの表示を確認する**
NM タブレットプレーヤーでスケジュールの表示を確認します。
※運用の前に、必ず意図通りに表示されるかをご確認ください。

NN-WebOperator の基本操作

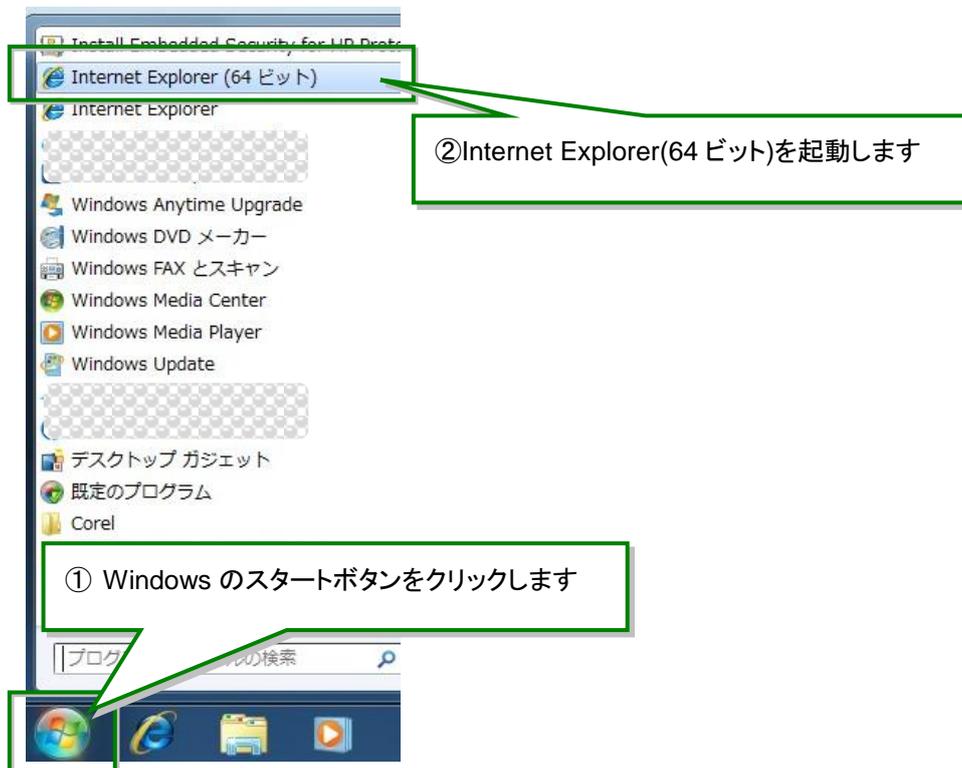
- NN-WebOperator の起動には、Internet Explorer 8 64 ビット(以降、IE)を使用してください。また、Adobe Flash Player 11 の 64 ビット版がインストールされていることを確認してください。
- ブラウザのタブ機能による複数画面のログインは行わないでください。
- 1024×768 ピクセル以上の解像度でご使用ください。

ログイン・ログアウトする

ログインする

- ブラウザを起動して、NN-WebOperator にログインします。

STEP 1 Windows のスタートメニューから IE(64 ビット)を起動します。



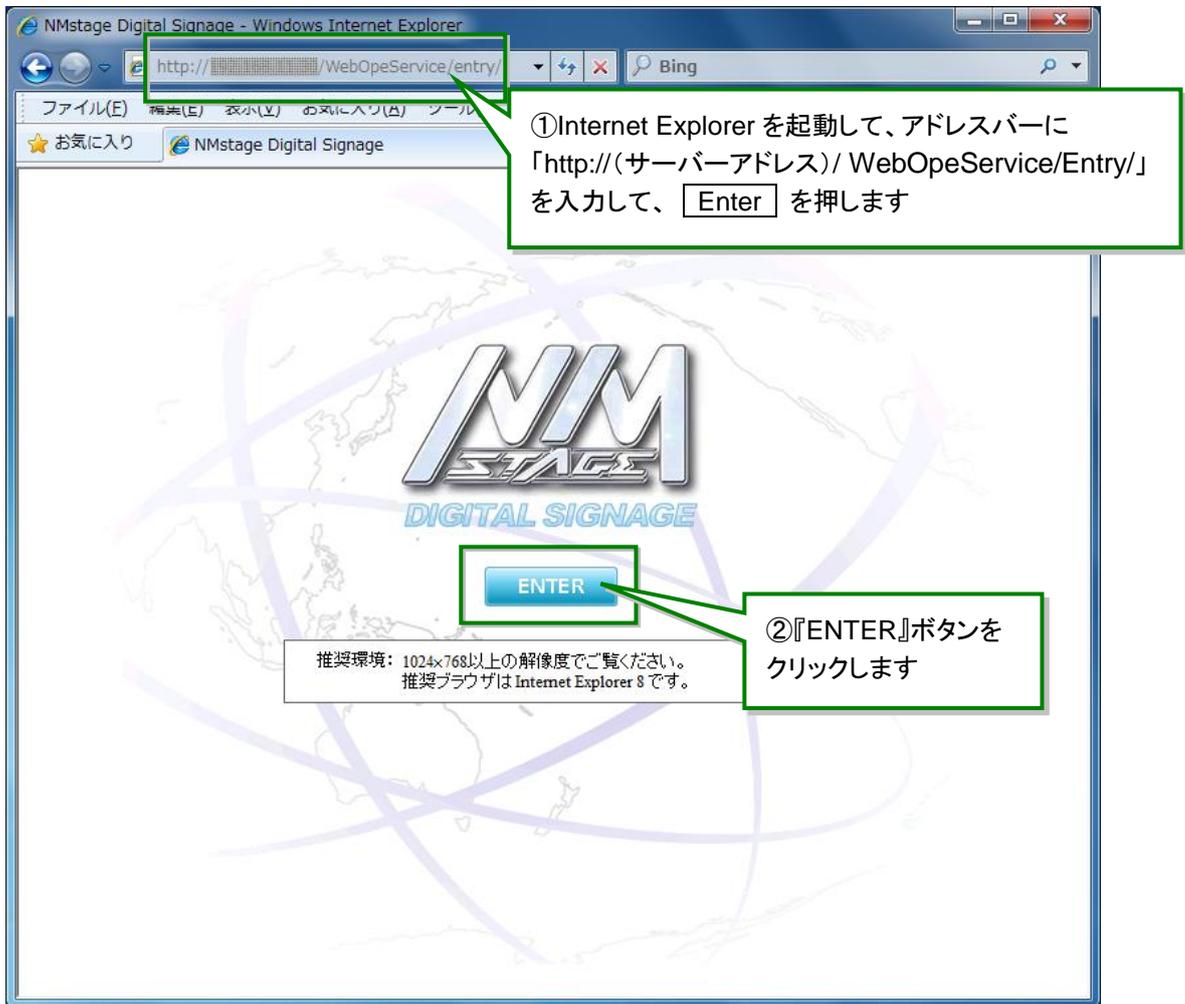
STEP 2

アドレスバーに「http://(サーバーアドレス)/WebOpeService/Entry/」を入力します。

Enter を押して、NMstage トップ画面を表示します。

NMstage トップ画面の『ENTER』ボタンをクリックします。

→ 新しいブラウザが起動して、NMstage ログイン画面が表示されます。

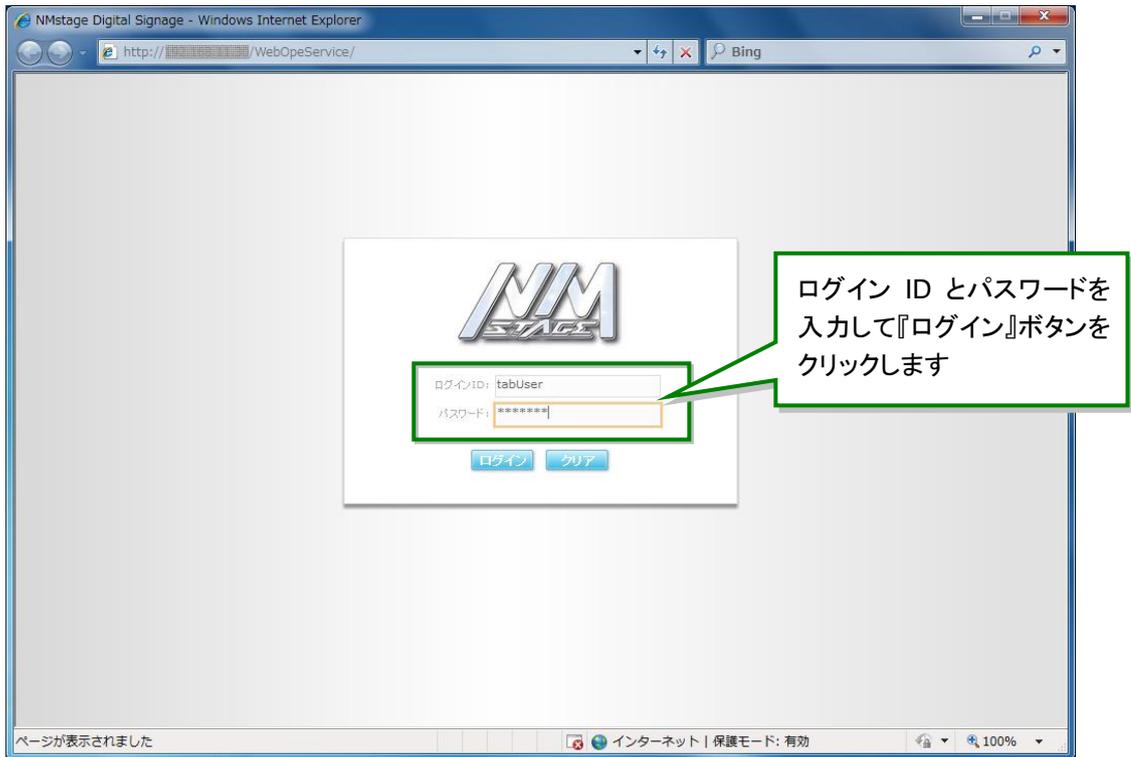


- サーバーアドレスはサーバー管理者にお問い合わせください。
- Windows のタスクバー上にあるクイック起動の IE アイコンで起動すると 32 ビット IE が起動しますので、必ずスタートメニューから IE (64 ビット)を選択して起動してください。
- IE8 以外のブラウザでアクセスすると、警告ダイアログが表示されます。
- Adobe Flash Player がインストールされていない、またはインストールされている Flash Player のバージョンが古い場合、NMstage ログイン画面は表示されません。Adobe Flash Player ダウンロードサイトから 64 ビット版の Flash Player を入手、インストールして、再度 NMstage トップ画面の『ENTER』ボタンをクリックしてください。
- 管理サーバーと操作端末が異なる環境では、初回起動時プラグインのダウンロードを促すメッセージが表示されます。この際は、ダウンロード処理を実行してください。
- IE の拡大率が「100%」であることを確認してください。ブラウザの「メニューバー」→「表示」→「拡大」で確認することができます。

STEP 3

NMstage ログイン画面で、ログイン ID とパスワードを入力して、『ログイン』ボタンをクリックします。

→ スケジュール編集画面が表示されます。



- パスワードは定期的に変更することをお勧めします。パスワードの変更については【パスワードの変更】をご参照ください。
- ログイン ID とパスワードの実際の運用については、サーバー管理者にお問い合わせください。



- ログイン ID ならびにパスワードは大文字、小文字の区別に注意して入力してください。
- 間違ったパスワードを5回入力すると、NMstage ログイン画面が終了して、NMstage トップ画面に戻ります。その場合は再度 NMstage ログイン画面を表示して、正しいパスワードを入力してください。
- ログイン ID ならびにパスワードは忘れないようにご注意ください。また、適切な場所に保管してください。忘れた場合は、システム管理者にパスワードの再発行を依頼してください。
- ログイン ID およびパスワードは NM タブレットプレーヤー用のアカウントを使用します。システム管理者がユーザーごとに発行するログイン ID を使用してください。
- 管理サーバーへの処理が一定時間行われないと、タイムアウトが発生します。タイムアウトが発生した場合、ログアウトして、再度ログインしてください。

ログアウトする

- NM-WebOperator での作業を終了し、ログアウトします。

STEP 1 画面上部の『ログアウト』ボタンをクリックします。

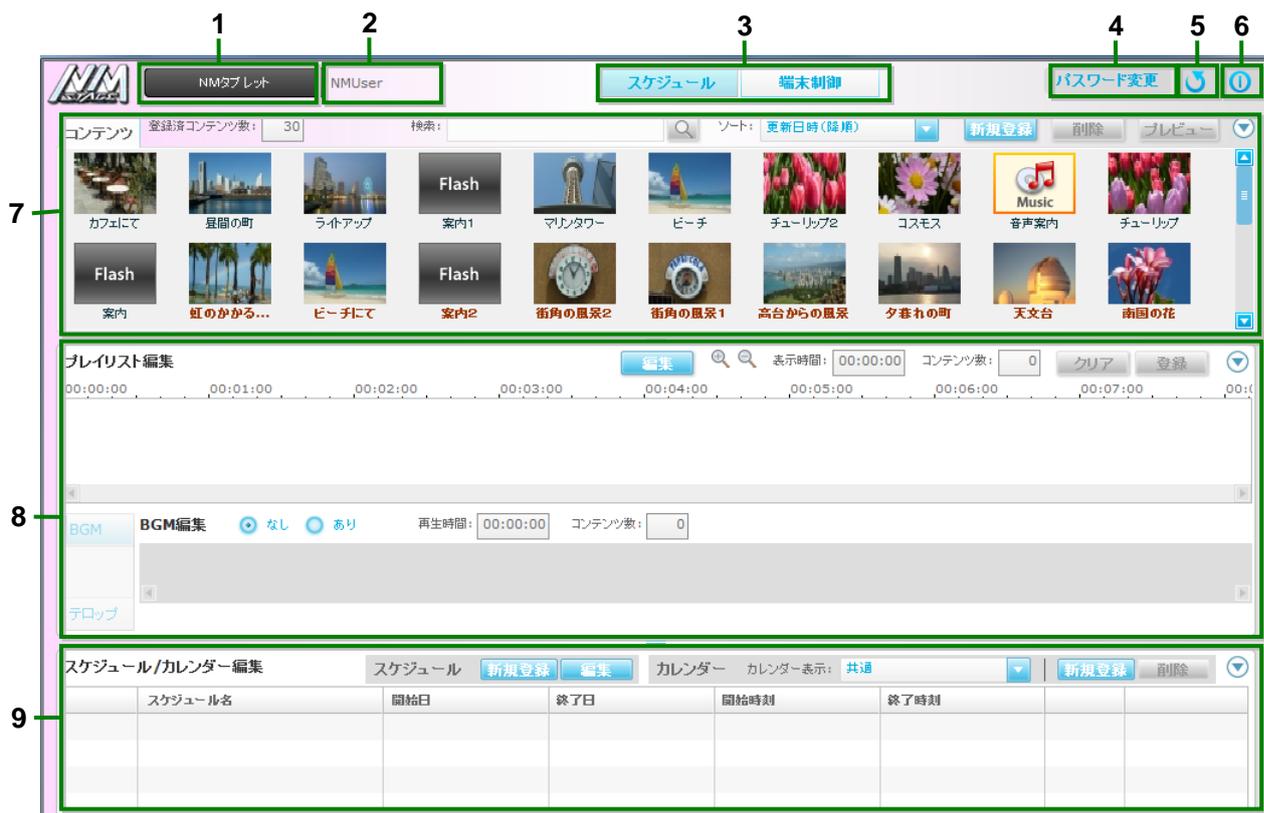
- ➔ プレイリストを編集の場合は確認ダイアログが表示されます。編集中のプレイリストを破棄したくない場合は、確認ダイアログで『いいえ』ボタンをクリックして、プレイリストを登録してから再度ログアウトしてください。
- ➔ 確認ダイアログで『はい』ボタンをクリックすると、NMstage ログイン画面に戻ります。



スケジュール編集画面

- ログイン後に表示されるメインの画面です。
- 本画面にはコンテンツ一覧エリア、プレイリスト編集エリア、スケジュール/カレンダー編集エリアが表示されます。また、本画面内でコンテンツの登録/編集/削除、プレイリストの作成/編集/削除、スケジュールの登録/編集/削除、カレンダーの登録/編集/削除/エクスポートを行うことができます。

◆ スケジュール編集画面の各部名称と使い方



No.	項目	説明
1	ログイン種別	ログイン中のアカウントのログイン種別「NM タブレット」を表示します
2	ユーザー名	ログイン中のアカウントのユーザー名を表示します
3	メニュー	画面をそれぞれ、スケジュール編集画面、端末制御画面に切り替えます
4	パスワード変更	パスワード変更サブ画面を表示します
5	再読込	画面を再読込します
6	ログアウト	作業を終了して、ログアウトします
7	コンテンツ一覧エリア	コンテンツや共通コンテンツを一覧表示します 詳細は【コンテンツの管理】をご参照ください
8	プレイリスト編集エリア	プレイリストの表示/編集を行います 詳細は【プレイリストの管理】をご参照ください
9	スケジュール/カレンダー編集エリア	スケジュールおよびカレンダーの登録/編集を行い、登録したカレンダー一覧を表示します 詳細は【スケジュールの管理】および【カレンダーの管理】をご参照ください

コンテンツの管理

- コンテンツの管理はスケジュール編集画面のコンテンツ一覧エリアで行います。

- ◆ コンテンツ一覧エリアの各部名称と使い方



No.	項目	説明
1	登録済コンテンツ数	管理サーバーに登録したコンテンツの数を表示します ※共通コンテンツは数に含まれません
2	検索(キーワード)	コンテンツの検索キーワードを入力します 半角スペースを入れて複数のキーワードを入力することで AND 検索ができます ※コンテンツのタイトル、ファイル名、コンテンツ種別が検索対象になります
3		入力されたキーワードと合致するコンテンツを絞り込んでコンテンツ一覧に表示します 検索条件を解除するにはキーワード欄を空白にして再度『  』ボタンをクリックします
4	ソート	コンテンツの表示順序を更新日時(降順/昇順)、タイトル(降順/昇順)に変更します
5	新規登録	コンテンツ編集サブ画面を開き、コンテンツを新規登録します
6	削除	コンテンツ一覧で選択したコンテンツを削除します
7	プレビュー	コンテンツ一覧で選択したコンテンツをプレビューします
8		コンテンツ一覧エリアの最小化/最大化を切り替えます ⏏ をクリックすると、コンテンツ一覧エリアを最小化し、⏏ をクリックするとコンテンツ一覧エリアを最大化します
9	コンテンツ一覧	管理サーバーに登録したコンテンツのサムネイルを一覧表示します

コンテンツを登録する

- NM タブレットプレーヤーで表示するコンテンツを登録します。
- 登録できるコンテンツの最大数は 100 件です。

◆ 登録可能なコンテンツファイル

コンテンツとして管理サーバーに登録できるファイル形式は次の通りです。

コンテンツ	ファイル形式	拡張子
静止画	JPEG、Bitmap	*.jpg、*.bmp
動画	H.264-MP4 with AAC	*.mp4
Flash アニメーション※1	SWF	*.swf
音声	MP3	*.mp3

※1: タブレット上で Flash アニメーションを表示させるためには、タブレット上に Flash Player をインストールする必要があります。

◆ コンテンツ編集サブ画面の各部名称と使い方

コンテンツ編集

コンテンツ情報を入力して、「OK」または「登録」ボタンをクリックしてください

1 ファイル: P1010088.JPG

2

3 タイトル: ビーチ

4 サムネイル

5

6 カテゴリー: 静止画系

7 表示時間: 00:00:15

8 エフェクト: エフェクトなし

9 有効期間: 設定

10 ファイルサイズ: 923 KB

11 更新日時: 2011/12/14 15:55:14

12 インタラクティブコンテンツとして登録

13 OK

14 キャンセル

15 登録

No.	項目	説明
1	ファイル(*)	ファイル選択ダイアログで選択されたコンテンツのファイル名を表示します
2		ファイル選択ダイアログを開き、登録するコンテンツを選択します
3	タイトル(*)	ファイル選択後、ファイル名から拡張子を除いたものをタイトルとして表示します(タイトルは必要に応じて変更することができます) ※登録済みのタイトルを指定することはできません
4	サムネイル	静止画コンテンツが選択された場合、選択したファイルのサムネイルを表示します Flash または音声コンテンツが選択された場合、代替サムネイルを表示します 動画コンテンツが選択された場合、新規登録時のみ代替サムネイルを表示します。(サーバーに登録後サムネイルが作成されます)
5	 / 	詳細設定エリアの表示／非表示を切り替えます 『  』ボタンをクリックすると、詳細設定エリアを表示し、『  』ボタンをクリックすると詳細設定エリアを非表示にします
※以降の項目 6～12 は詳細エリアを表示した場合に設定可能になります		
6	カテゴリー	コンテンツのカテゴリーを設定します
7	表示時間	コンテンツの表示時間を設定します(静止画、Flash が選択された場合は初期値として 15 秒が設定されます) ※動画コンテンツ、音声コンテンツの再生時間は設定できません(サーバーで自動的に算出されます) ※動画とは、*.mp4 を指し、*.swf は含まれません
8	エフェクト	静止画の表示エフェクトを以下から選択します(初期時は「エフェクトなし」が設定されます) ・エフェクトなし ・フェードイン: 黒画面から徐々に静止画を表示します ・スライドイン: 直前のコンテンツを横に移動させて次のコンテンツを表示します ・ロール: コンテンツを回転させて表示します ※静止画以外のファイルは、エフェクトの設定はできません
9	有効期間	コンテンツの有効期間を設定する場合、『設定』にチェックを入れて、『  』ボタンをクリックしてカレンダーから有効期間を設定します ※有効期間は当日から 5 年後の 12 月 31 日まで設定できます ※有効期間外のコンテンツは NM タブレットプレーヤーで表示されません
10	ファイルサイズ	ファイル選択後、選択されたファイルの容量を表示します
11	更新日時	コンテンツの再編集時、コンテンツの更新日時を表示します
12	インタラクティブコンテンツとして登録	インタラクティブコンテンツとして登録するかを設定します ※音声は、インタラクティブコンテンツとして登録できません
13	OK	コンテンツを管理サーバーに登録した後、本画面を閉じ、プレイリスト編集画面に戻ります
14	キャンセル	コンテンツ登録を中断して、本画面を閉じ、スケジュール編集画面に戻ります
15	登録	コンテンツを管理サーバーに登録します 登録後、ファイル、タイトルが初期化され、引き続きコンテンツを登録することができます

(*)はコンテンツ登録に必須の項目です



- 動画コンテンツの表示時間は、サーバーへの登録時に算出されますので、画面上に表示されている時間とは異なります。
- インタラクティブコンテンツを登録できるのは、1件のみです。既にインタラクティブコンテンツが登録されている場合、別のコンテンツをインタラクティブコンテンツとして登録すると、元のインタラクティブコンテンツは、通常コンテンツに変更されます。

STEP 1

スケジュール編集画面を開いて、コンテンツ一覧の上部の『新規登録』ボタンをクリックします。
→ コンテンツ編集サブ画面が表示されます。



STEP 2

コンテンツ編集サブ画面で、『📁』ボタンをクリックして、登録するコンテンツを選択します。

- ファイルを選択すると、ファイル名が「タイトル」に表示されます。「タイトル」は必要に応じて変更してください。
- ファイルの種別によって、以下の画像が「サムネイル」に表示されます。
 - 静止画ファイルを選択した場合、静止画ファイルの画像が「サムネイル」に表示されます。
 - 動画ファイルを選択した場合、新規登録時のみ代替画像  が「サムネイル」に表示されます。
 - Flash アニメーションを選択した場合、代替画像  が「サムネイル」に表示されます。
 - 音声を選択した場合、代替画像  が「サムネイル」に表示されます。
- コンテンツのカテゴリーや表示時間、有効期間を設定するには、『⌵』ボタンをクリックして詳細設定エリアを表示してください。詳細設定エリア表示時に『⏴』ボタンをクリックすると、詳細設定エリアを非表示にすることができます。



- 「タイトル」に Windows Vista 以降に導入された機種依存文字(例をご参照ください)を使用すると、文字化けする場合があります。代替文字をご使用ください。
例) 俱剝吞嚙妍屏并瘦繫



- 『登録』ボタンをクリックすると、コンテンツ登録後に、引き続いて別のコンテンツを登録することができます。



- 操作 PC に搭載されたメモリの容量により、大容量のコンテンツファイルを登録できない場合があります。

コンテンツを一覧表示する

- 管理サーバーに登録済みのコンテンツは、スケジュール編集画面のコンテンツ一覧にサムネイルが表示されます。



- 有効期間切れのコンテンツは  で表示されます。
- Flash コンテンツは 、音声コンテンツは  で表示されます。
- インタラクティブコンテンツはタイトル名が緑色の太字で表示されます。
- NM-OPE や操作 PC (NM-WebOperator【NM コントローラ用】) から登録された「共通コンテンツ」はタイトル名が茶色の太字で表示されます。
- サムネイルにマウスカーソルを合わせると、コンテンツのタイトル、種別、表示時間がツールチップ表示されます。
- サムネイルにマウスカーソルを合わせて、表示時間に「連続表示」とツールチップ表示されるコンテンツは、NM-OPE で登録された連続表示コンテンツです。

■ コンテンツを検索するには

コンテンツ一覧で表示されるコンテンツを絞り込むことができます。検索キーワードを入力して『』ボタンをクリックすると、コンテンツのタイトルまたはファイル名、コンテンツ種別がキーワードに一致するコンテンツを絞り込んで一覧表示します。半角スペースを入れて複数キーワードを入力することで、AND 検索ができます。

また、絞り込みを解除するには、キーワード欄を空白にして、再度『』ボタンをクリックしてください。



■ コンテンツのソート順を変更するには

コンテンツ一覧で表示されるコンテンツの表示順序を変更することができます。プルダウンリストからコンテンツの更新日時の降順／昇順、タイトルの降順／昇順を選択します。初回ログイン時は、更新日時の降順で表示されます。



コンテンツを再編集する

- 管理サーバーに登録済みのコンテンツ情報を再編集します。

STEP 1 スケジュール編集画面を開きます。コンテンツ一覧から編集するコンテンツを選択して、ダブルクリックします。
➔ コンテンツ編集サブ画面が表示されます。



◆ 再編集可能な項目

項目	静止画	動画	Flash	音声
ファイル	×	×	×	×
タイトル	○	○	○	○
カテゴリー	○	○	○	○
表示時間	○	×	○	×
エフェクト	○	×	×	×
有効期間	○	○	○	○
インタラクティブコンテンツとして登録	○	○	○	×



- コンテンツの選択を解除するには、【コンテンツを複数選択、選択を解除するには】をご参照ください。



- タイトルが茶色の太字で表示されているコンテンツは共通コンテンツです。共通コンテンツは NM-WebOperator (NM タブレットプレーヤー用) 上で編集することができません。別途 NM-WebOperator (NM コントローラ用) もしくは NM-OPE を使用して編集してください。詳細については、【取扱説明書 NM-WebOperator 編 NM コントローラ版】もしくは【取扱説明書 (操作編) 管理サーバーソフト V3.2】をご参照ください。

STEP 2 コンテンツ編集サブ画面で、コンテンツ情報を変更して、『OK』ボタンをクリックすると、コンテンツの情報が更新されます。
➔ コンテンツ編集サブ画面が閉じて、スケジュール編集画面に戻ります。



- コンテンツのタイトルを変更して登録した場合、既存のコンテンツのタイトルを変更して編集内容を上書きします。別コンテンツとしては保存されません。

コンテンツを削除する

- 管理サーバーに登録済みのコンテンツを削除します。

STEP 1 スケジュール編集画面を開きます。コンテンツ一覧から削除するコンテンツを選択して、『削除』ボタンをクリックします。または **[Del]** を押します。
→ 確認ダイアログが表示されます。



- コンテンツは複数選択して削除することができます。複数選択のしかたは【コンテンツを複数選択、選択を解除するには】をご参照ください。



- タイトルが茶色の太字で表示されているコンテンツは共通コンテンツです。共通コンテンツは NM-WebOperator (NM タブレットプレーヤー用) 上で削除することができません。別途 NM-WebOperator (NM コントローラ用) もしくは NM-OPE を使用して削除してください。詳細については、【取扱説明書 NM-WebOperator 編 NMコントローラ版】もしくは【取扱説明書 (操作編) 管理サーバーソフト V3.2】をご参照ください。
- 複数選択したコンテンツの中に、共通コンテンツが含まれている場合、削除できません。コンテンツを選択しなおしてください。

STEP 2 確認ダイアログで、『はい』ボタンをクリックすると、管理サーバーからコンテンツが削除されます。



■ コンテンツを複数選択、選択を解除するには

コンテンツ一覧上で、コンテンツを複数選択することができます。

- 隣接するコンテンツを複数選択する場合、始めのコンテンツをクリックして、**Shift** を押しながら終わりのコンテンツをクリックします。隣接しないコンテンツを複数選択する場合、**Ctrl** を押しながら複数のコンテンツをクリックします。
- コンテンツを全て選択する場合、**Ctrl** + **A** を押します。
- コンテンツが全て選択されている場合、**Ctrl** + **A** を押すと、全てのコンテンツの選択が解除されます。
- コンテンツの選択を解除する場合、**Ctrl** を押しながら選択済みのコンテンツをクリックするか、選択されていないコンテンツをクリックします。

コンテンツをプレビューする

- 管理サーバーに登録済みのコンテンツをプレビュー表示します。
- プレビュー、および試聴可能なファイルは、静止画(*.jpg、*.bmp)、動画(*.mp4)、Flash アニメーション(*.swf)、音声(*.mp3)です。音声の試聴時は、画面には代替画像が表示されます。

STEP 1 スケジュール編集画面を開きます。コンテンツ一覧からプレビュー表示するコンテンツを選択して、『プレビュー』ボタンをクリックします。
➔ 新しいブラウザが起動し、プレビュー表示が開始されます。



- コンテンツが複数選択された場合、プレビュー表示できません。プレビュー表示するコンテンツを 1 つだけ選択しなおしてください。選択解除のしかたは【コンテンツを複数選択、選択を解除するには】をご参照ください。

STEP 2 プレビュー表示が終了すると、自動でブラウザが閉じてスケジュール編集画面に戻ります。

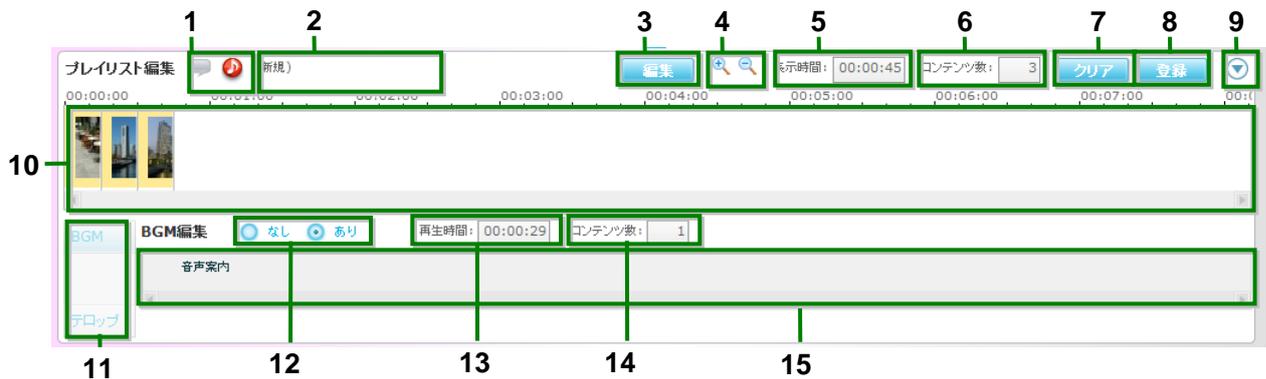


- プレビュー表示を中断するには、ブラウザの ボタンをクリックしてください。

プレイリストの管理

プレイリストを作成する

- プレイリストは表示するコンテンツの順序を定義した放映の最小単位です。プレイリストに登録されたコンテンツはプレイリスト編集ペイン上に並べられた順序で表示されます。
- 登録できるプレイリストの最大数は 100 件です。
- ◆ プレイリスト編集エリアの各部名称と使い方



No.	項目	説明
1		編集中のプレイリストの BGM 設定状況を表示します : 編集中のプレイリストに BGM が設定されている場合に表示 : 編集中のプレイリストに BGM が設定されていない場合に表示
2	プレイリスト名	編集中のプレイリスト名を表示します (新規作成の場合は「(新規)」, 編集の場合は「プレイリスト名(編集)」と表示)
3	編集	プレイリスト選択サブ画面を開き、編集するプレイリストを選択します またプレイリストを削除する場合にもプレイリスト選択サブ画面を開きます
4		プレイリスト編集ペインの目盛りを拡大／縮小します をクリックすると目盛りを拡大、 をクリックすると目盛りを縮小します
5	表示時間	プレイリスト編集ペインにドラッグ&ドロップされたコンテンツの総表示時間を表示します
6	コンテンツ数	プレイリスト編集ペインにドラッグ&ドロップされたコンテンツの総数を表示します
7	クリア	プレイリスト編集ペイン、BGM 編集エリアの編集内容を消去します
8	登録	編集中のプレイリストを登録します
9		プレイリスト編集エリアの最小化／最大化を切り替えます をクリックすると、プレイリスト編集エリアを最小化し、 をクリックするとプレイリスト編集エリアを最大化します
10	プレイリスト編集ペイン	コンテンツ一覧からコンテンツをドラッグ&ドロップしてプレイリストを作成します
11	BGM/テロップ	常に BGM 編集エリアを表示します ※『テロップ』ボタンはご使用いただけません

No.	項目	説明
BGM 編集エリア		
12	BGM あり／なし	BGM を設定するかしないかを選択します
※以降の項目は「BGM あり」が選択された場合のみ、設定が可能になります		
13	再生時間	BGM 編集ペインにドラッグ&ドロップされた音声コンテンツの総再生時間を表示します
14	コンテンツ数	BGM 編集ペインにドラッグ&ドロップされた音声コンテンツの総数を表示します
15	BGM 編集ペイン	プレイリスト一覧から音声コンテンツをドラッグ&ドロップして BGM リストを作成します ※BGM 編集ペインにドラッグ&ドロップできるのは音声コンテンツのみです

STEP 1

スケジュール編集画面を開きます。コンテンツ一覧からプレイリストに追加するコンテンツを選択して、プレイリスト編集ペインにドラッグ&ドロップします。必要な分のコンテンツをドラッグ&ドロップして、プレイリストを作成します。

プレイリストにはBGMをつけることができます。BGMの設定方法については【BGMを設定するには(オプション)】をご参照ください。

➔ ドラッグ&ドロップしたコンテンツがプレイリスト編集ペインに表示されます。

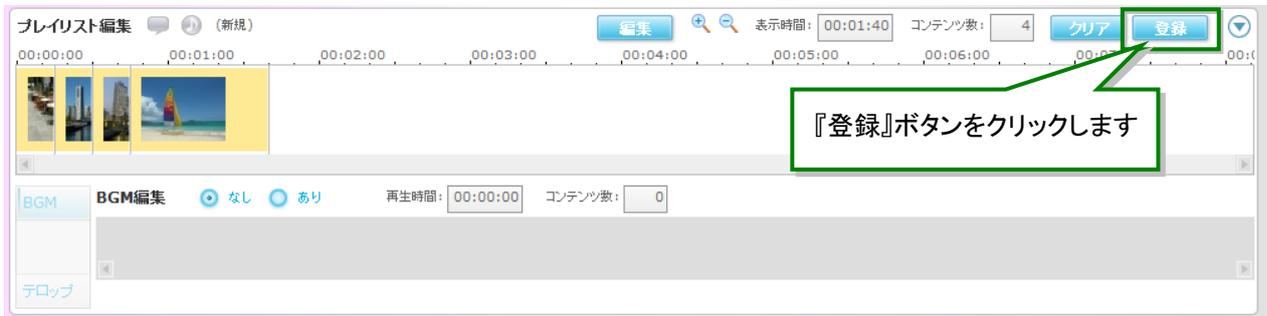


- コンテンツ一覧のコンテンツは複数選択して一度にドラッグ&ドロップすることができます。コンテンツ一覧上でコンテンツを複数選択するには、【コンテンツを複数選択、選択を解除するには】をご参照ください。
- ドラッグ&ドロップしたコンテンツをプレイリスト編集ペインから消去する場合、プレイリスト編集ペインで消去するコンテンツを選択して、**[Del]** を押します。プレイリスト編集ペインにドラッグ&ドロップしたコンテンツを複数選択するには、コンテンツを複数クリックしてください。コンテンツの選択を解除する場合、**[Ctrl]** を押しながら選択済みのコンテンツをクリックします。
- プレイリスト編集ペインの目盛りの幅は、 または  ボタンを押すことで変更することができます。ドラッグ&ドロップするコンテンツの表示時間に合わせて目盛りの幅を変更してください。

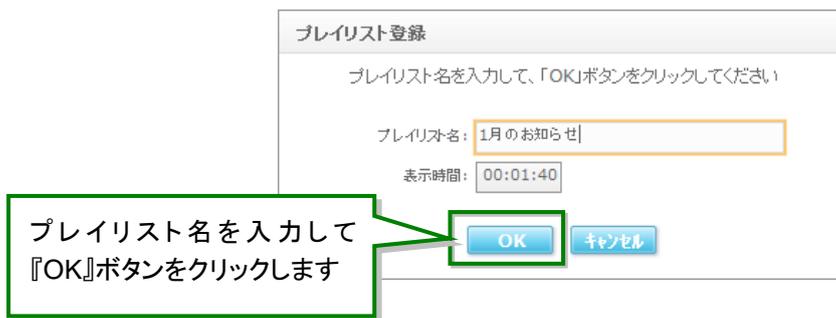


- 有効期間切れのコンテンツはプレイリスト編集ペインにドラッグ&ドロップできません。
- プレイリスト編集ペインにドラッグ&ドロップできるコンテンツは 80 件までです。
- 音声コンテンツはプレイリスト編集ペインにドラッグ&ドロップできません。音声コンテンツは静止画、または Flash の表示時に再生される音声および BGM として使用します。BGM については【BGMを設定するには】をご参照ください。

- STEP 2** プレイリストが完成したら、プレイリストを登録します。
プレイリスト編集エリアで、『登録』ボタンをクリックします。
➔ プレイリスト登録サブ画面が開きます。



- STEP 3** プレイリスト登録サブ画面で、プレイリストに名前をつけて、『OK』ボタンをクリックすると、作成したプレイリストが管理サーバーに登録されます。
➔ プレイリスト登録サブ画面が閉じて、スケジュール編集画面に戻ります。
引き続き、スケジュールを登録するには、【スケジュールを登録する】をご参照ください。



■ コンテンツの表示順を変更するには

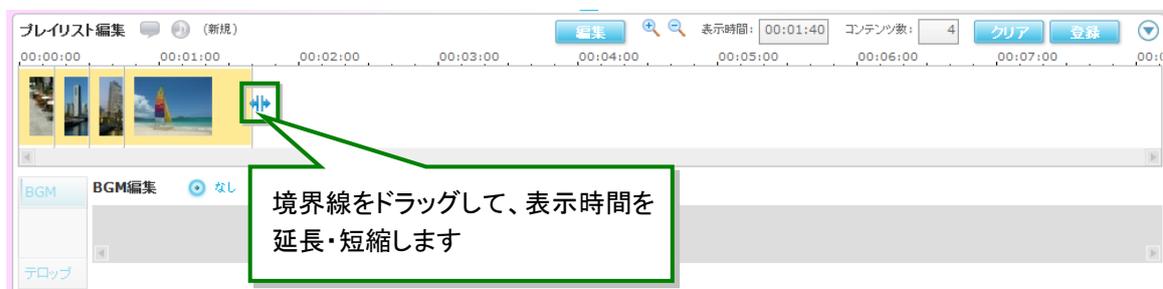
プレイリスト編集ペインに表示されるサムネイルの順は、NM タブレットプレーヤー上でのコンテンツの表示順序を表します。表示順序を変更するには、サムネイルをドラッグして、変更したい位置にドロップしてください。



■ コンテンツの表示時間を変更するには

プレイリスト編集ペインにドラッグ&ドロップしたコンテンツの表示時間を延長・短縮することができます。

- サムネイルの境界線にカーソルを合わせるとカーソルが  に変化します。その状態で右にドラッグして表示時間を延長、または左にドラッグして表示時間を短縮します。
- サムネイルにカーソルを合わせると、コンテンツのタイトル、種別、表示時間、編集時間(延長または短縮された時間)がツールチップ表示されます。



- 静止画コンテンツ、および Flash コンテンツは、表示時間を延長・短縮できます。
- 動画コンテンツは短縮することはできますが、表示時間より延長することはできません。

■ BGM を設定するには（オプション）

プレイリストにはBGMをつけることができます。BGMを設定すると、NMタブレットプレーヤー上でコンテンツを表示している間、BGMが再生されます。



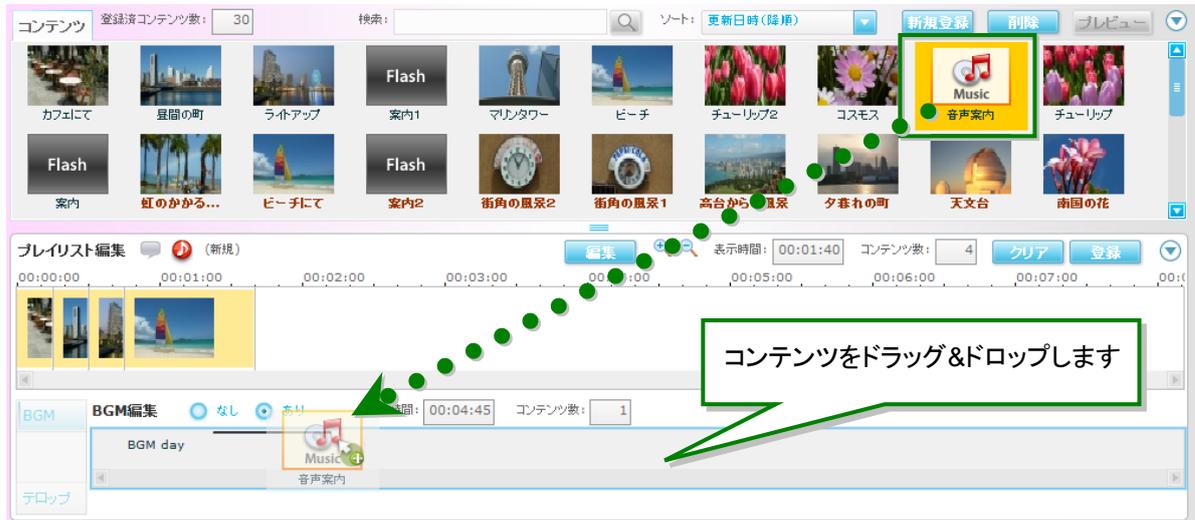
- BGM のみを登録することはできません。必ず静止画、または Flash のプレイリストを作成して、BGM を設定してください。
- BGM リストに登録できる音声コンテンツは 100 件までです。
- プレイリスト編集ペインに動画コンテンツがドロップされている場合、BGM を設定できません。プレイリスト編集ペインから動画コンテンツを消去してから、BGM を設定してください。また、BGM が設定されているプレイリストには、動画コンテンツをドロップすることはできません。

STEP 1 プレイリスト編集エリアの『BGM』ボタンをクリックして、BGM 編集エリアを表示して、「あり」ラジオボタンを選択します。



STEP 2

コンテンツ一覧から音声コンテンツを選択して、BGM 編集ペインにドラッグ&ドロップします。必要な分の音声コンテンツをドラッグ&ドロップして、プレイリストを作成します。



- 有効期間切れの音声コンテンツはドラッグ&ドロップできません。
- BGM 編集ペインにドラッグ&ドロップできるのは音声コンテンツのみです。
- BGM 編集ペイン上の音声コンテンツの表示時間は延長・短縮できません。



- コンテンツ一覧のコンテンツは複数選択して一度にドラッグ&ドロップすることができます。コンテンツ一覧上でコンテンツを複数選択するには、【コンテンツを複数選択、選択を解除するには】をご参照ください。
- ドラッグ&ドロップした音声コンテンツを BGM 編集ペインから消去する場合、BGM 編集ペインで消去するコンテンツを選択して、**[Del]** を押します。BGM 編集ペインにドラッグ&ドロップしたコンテンツを複数選択するには、**[Ctrl]** を押しながらコンテンツを複数クリックしてください。コンテンツの選択を解除する場合、**[Ctrl]** を押しながら選択済みのコンテンツをクリックするか、選択されていないコンテンツをクリックします。
- BGM 編集ペインに表示される音声コンテンツの順は、NM タブレットプレーヤーでの BGM の再生順序を表します。再生順序を変更するには、音声コンテンツをドラッグして、変更したい位置にドロップしてください。

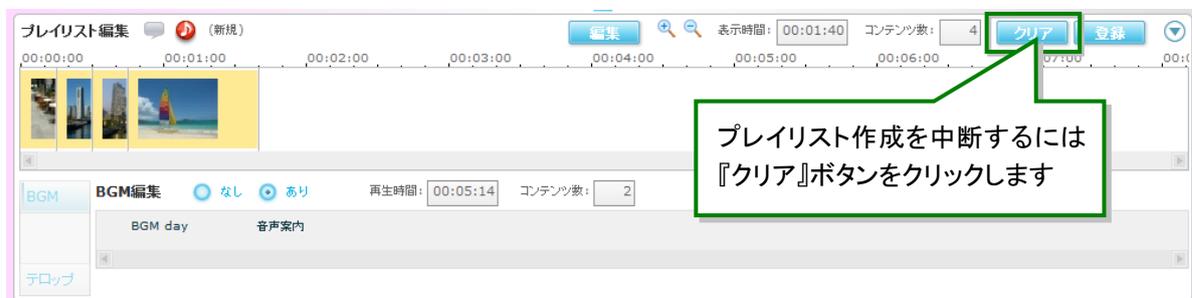
STEP 3

BGM 編集が完成したら、プレイリストを登録します。
プレイリスト編集エリアで、『登録』ボタンをクリックします。



■ プレイリストの作成を中断するには

『クリア』ボタンをクリックすると確認ダイアログが表示されます。確認ダイアログで『はい』ボタンをクリックすると、プレイリスト編集ペインとBGM編集エリアの編集内容が消去されます。



プレイリストを再編集する

- 管理サーバーに登録済みのプレイリストの情報を再編集します。

STEP 1 スケジュール編集画面を開きます。プレイリスト編集エリアの『編集』ボタンをクリックします。
→ プレイリスト選択サブ画面が表示されます。

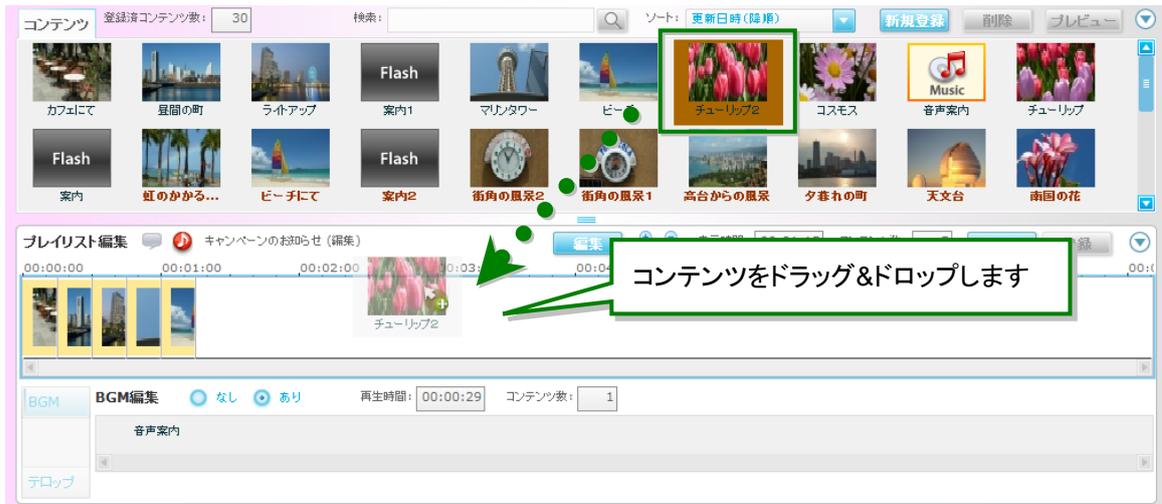


STEP 2 プレイリスト一覧から編集するプレイリストの行を選択して、『OK』ボタンをクリックします。または編集するプレイリストの行をダブルクリックします。
→ プレイリスト選択サブ画面が閉じて、スケジュール編集画面に戻ります。選択したプレイリストの内容がスケジュール編集画面のプレイリスト編集エリアに表示されます。



- テロップは常に が表示されます。
- BGM が設定されたプレイリストには 設定されていないプレイリストには が表示されます。

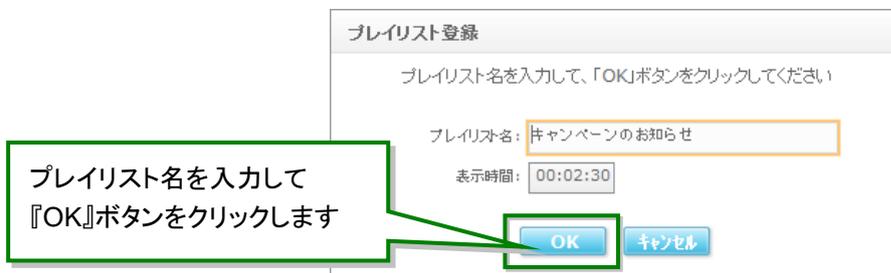
STEP 3 プレイリスト編集エリアで、プレイリストおよび BGM 情報の編集をします。



- プレイリスト編集ペイン上で、有効期間切れのコンテンツは 、削除されたコンテンツは  で表示されます。
- BGM 編集ペイン上で、有効期間切れの音声コンテンツのタイトルは青字、太字で表示されます。また、削除された音声コンテンツのタイトルは「(削除済み)」と赤字で表示されます。

STEP 4 プレイリストの再編集が終わったら、プレイリスト編集エリアで『登録』ボタンをクリックします。
➔ プレイリスト登録サブ画面が開きます。

STEP 5 プレイリスト登録サブ画面で、『OK』ボタンをクリックすると、プレイリストの情報が更新され、スケジュール編集画面に戻ります。
➔ 引き続き、スケジュールを登録するには、【スケジュールを登録する】をご参照ください。





- プレイリスト名を変更せずに『OK』ボタンをクリックした場合、既存のプレイリストを上書きします。プレイリスト名を変更して『OK』ボタンをクリックした場合、既存のプレイリストの名称を変更して編集内容を上書きします。
- プレイリストに有効期間切れのコンテンツや削除されたコンテンツが含まれる場合、プレイリストを更新することができません。コンテンツを入れ替えるなど、再編集してから、登録してください。

■ プレイリストの再編集を中断するには

『クリア』ボタンをクリックすると確認ダイアログが表示されます。確認ダイアログで『はい』ボタンをクリックすると、プレイリスト編集ペインとBGM編集エリアの編集内容が消去されます。



プレイリストを削除する

- 管理サーバーに登録済みのプレイリストを削除します。

STEP 1 スケジュール編集画面を開きます。プレイリスト編集エリアの『編集』ボタンをクリックします。
→ プレイリスト選択サブ画面が表示されます。



STEP 2 プレイリスト一覧から削除するプレイリストの行を選択して、『削除』ボタンをクリックします。または **[Del]** を押します。
→ 確認ダイアログが表示されます。



STEP 3 確認ダイアログで、『はい』ボタンをクリックすると、管理サーバーからプレイリストが削除されます。



プレイリストの削除を中断する場合、確認ダイアログで『いいえ』ボタンをクリックします。

スケジュールの管理

スケジュールを登録する

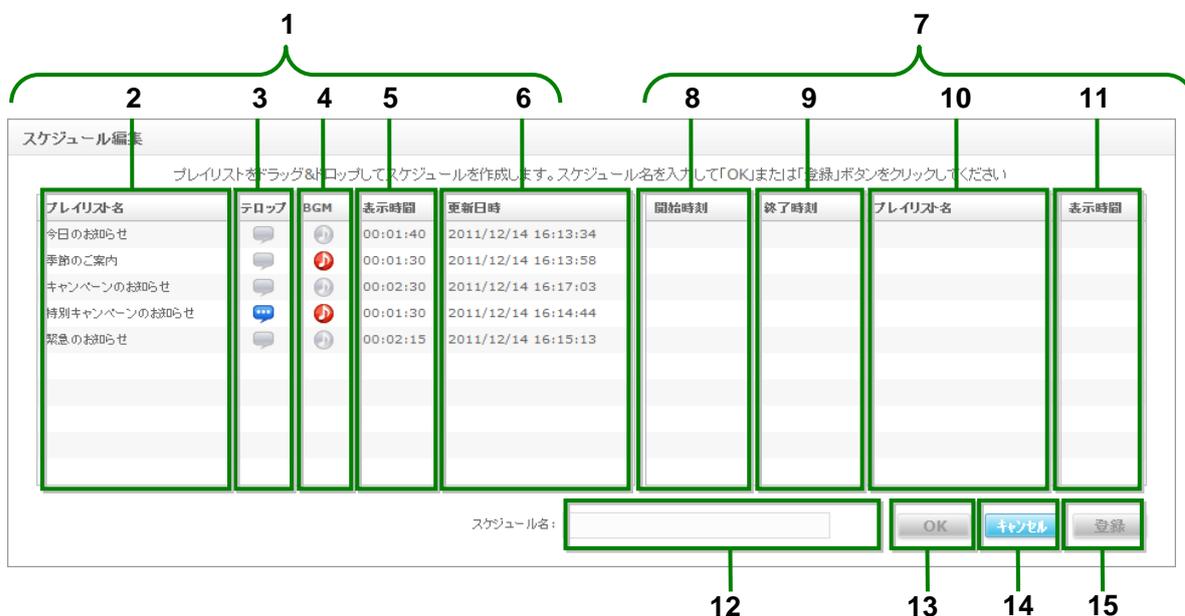
- スケジュールは、NM タブレットプレーヤー上で表示するプレイリストと放映する時間の組み合わせです。
- 登録できるスケジュールの最大数は 100 件です。

- ◆ スケジュール編集画面 スケジュール/カレンダー編集エリア [スケジュール]の各部名称と使い方



No.	項目	説明
1	新規登録	スケジュール編集サブ画面を表示し、スケジュールを設定、登録します
2	編集	スケジュール選択サブ画面を表示し、編集する登録済みのスケジュールを選択します

- ◆ スケジュール編集サブ画面の各部名称と使い方



No.	項目	説明
1	プレイリスト一覧	登録済みのプレイリストを一覧表示します
2	プレイリスト名	プレイリスト名を表示します

No.	項目	説明
3	BGM	プレイリストの BGM 設定状況を表示します  :プレイリストに BGM が設定されている場合に表示  :プレイリストに BGM が設定されていない場合に表示
4	表示時間	プレイリストの表示時間を表示します
5	更新日時	プレイリストを更新した日時を表示します
6	スケジュール作成エリア	プレイリスト一覧からプレイリストをドラッグ&ドロップしてスケジュールを作成します
7	開始時刻	プレイリストの表示開始時刻を設定します
8	終了時刻	プレイリストの表示終了時刻を設定します
9	プレイリスト名	プレイリスト一覧からドラッグ&ドロップしたプレイリストの名称を表示します
10	表示時間	プレイリストの表示時間を表示します
11	スケジュール名	作成するスケジュールの名称を設定します
12	OK	スケジュール登録後、本画面を閉じ、スケジュール編集画面に戻ります
13	キャンセル	スケジュール登録を中断して本画面を閉じ、スケジュール編集画面に戻ります
14	登録	スケジュール登録後、本画面を閉じず、引き続きスケジュール登録ができます

- STEP 1** スケジュール編集画面を開き、スケジュール/カレンダー編集エリアのスケジュール『新規登録』ボタンをクリックします。
→ スケジュール編集サブ画面が表示されます。



STEP 2

スケジュール編集サブ画面で、スケジュールを作成します。

プレイリスト一覧からスケジュールとして登録するプレイリストを選択して、スケジュール作成エリアにドラッグ&ドロップします。

➔ ドラッグ&ドロップしたプレイリストがスケジュール作成エリアに表示されます。

➔ スケジュールの開始時刻が「00:00:00」、終了時刻は、プレイリストの表示時間から算出して表示されます。開始時刻・終了時刻を変更する場合は、【プレイリストの開始時刻・終了時刻を変更するには】をご参照ください。

スケジュール編集

プレイリストをドラッグ&ドロップしてスケジュールを作成します。スケジュール名を入力して「OK」または「登録」ボタンをクリックしてください

プレイリスト名	テロップ	BGM	表示時間	更新日時	開始時刻	終了時刻	プレイリスト名	表示時間
今日のお知らせ			00:01:40	2011/12/14 16:13:34	09:00:00	14:00:00	今日のお知らせ	05:00:00
季節のご案内			00:01:30	2011/12/14 16:13:34				
キャンペーンのお知らせ			00:02:30	2011/12/14 16:17:03				
特別キャンペーンのお知らせ			00:01:30	2011/12/14 16:14:44				
緊急のお知らせ			00:02:15	2011/12/14 16:15:58				

スケジュール名:

OK キャンセル 登録

プレイリストを選択し、スケジュール作成エリアにドラッグ&ドロップします

STEP 3

必要な分のプレイリストをスケジュール作成エリアにドラッグ&ドロップして、スケジュールを作成します。

スケジュール作成エリアにドラッグ&ドロップしたプレイリストを削除する場合は、【スケジュール作成エリアのプレイリストを削除するには】をご参照ください。



- スケジュール作成エリアに表示されている順が、NMタブレットプレーヤー上で再生した際の再生順となります。
- 2件目以降にドラッグ&ドロップしたプレイリストは、ドロップ時にマウスオーバーした「プレイリスト名」の前に挿入されます。
- 2件目以降のプレイリストの開始時刻は、前のプレイリストの終了時刻が表示され、終了時刻は、プレイリストの表示時間から算出されて表示されます。



- プレイリストは一度に複数選択できません。
- スケジュール作成エリアにドラッグ&ドロップしたプレイリストは、順序を変更することができません。順序を変更する場合は、削除、追加の操作で、順序を変更してください。
- スケジュールは表示時間の合計が24時間以内となるように作成してください。

- STEP 4** スケジュールに名前をつけて、『OK』ボタンをクリックすると、作成したスケジュールが管理サーバーに登録されます。
- ➔ 続けてカレンダーに登録する確認ダイアログが表示されます。

スケジュール編集

プレイリストをドラッグ&ドロップしてスケジュールを作成します。スケジュール名を入力して「OK」または「登録」ボタンをクリックしてください

プレイリスト名	テロップ	BGM	表示時間	更新日時	開始時刻	終了時刻	プレイリスト名	表示時間
今日のお知らせ			00:01:40	2011/12/14 16:13:34	09:00:00	14:00:00	今日のお知らせ	05:00:00
季節のご案内			00:01:30	2011/12/14 16:13:58	14:00:00	15:00:00	季節のご案内	01:00:00
キャンペーンのお知らせ			00:02:30	2011/12/14 16:17:03				
特別キャンペーンのお知らせ			00:01:30	2011/12/14 16:14:44				
緊急のお知らせ			00:02:15	2011/12/14 16:15:13				

スケジュール名

スケジュール名を入力し、『OK』ボタンをクリックします



- 『登録』ボタンをクリックすると、スケジュール登録後に、スケジュール編集サブ画面を表示し、引き続いて別のスケジュールを登録することができます。
- 『登録』ボタンをクリックした場合、続けてカレンダーに登録する確認ダイアログは表示されません。

- STEP 5** 続けて、カレンダーに登録する場合、『はい』ボタンをクリックします。
- ➔ カレンダー編集サブ画面が表示されます。
- カレンダー登録の手順は、【カレンダーに登録する】の **STEP2** 以降を参照してください。

確認

スケジュールを登録しました。
引き続きカレンダーに登録しますか？

- 続けてカレンダーに登録しない場合は、『いいえ』ボタンをクリックします。
- ➔ スケジュール編集画面に戻ります。
- 後からカレンダー登録する際の手順は、【カレンダーに登録する】の **STEP1** 以降を参照してください。

確認

スケジュールを登録しました。
引き続きカレンダーに登録しますか？

■ プレイリストの開始時刻・終了時刻を変更するには

- STEP 1** スケジュール作成エリアにドラッグ&ドロップされたプレイリストのうち、開始時刻・終了時刻を変更するプレイリストの開始時刻、または終了時刻セルをダブルクリックします。
→ 開始時刻・終了時刻編集サブ画面が表示されます。

スケジュール編集

プレイリストをドラッグ&ドロップしてスケジュールを作成します。スケジュール名を入力して「OK」または「登録」ボタンをクリックしてください。

プレイリスト名	テロップ	BGM	表示時間	更新日時	開始時刻	終了時刻	プレイリスト名	表示時間
今日のお知らせ			00:01:40	2011/12/14 16:13:34	09:00:00	14:00:00	今日のお知らせ	05:00:00
季節のご案内			00:01:30	2011/12/14 16:13:58	14:00:00	15:00:00	季節のご案内	01:00:00
キャンペーンのお知らせ			00:02:30	2011/12/14 16:17:03				
特別キャンペーンのお知らせ			00:01:30	2011/12/14 16:14:44				
緊急のお知らせ			00:02:15	2011/12/14 16:15:13				

スケジュール名: お知らせ(通常)

開始時刻または終了時刻をダブルクリックします

- STEP 2** 開始時刻・終了時刻設定サブ画面で、時刻を変更し、『OK』ボタンをクリックします。
→ 開始時刻・終了時刻設定サブ画面が閉じ、スケジュール編集画面のスケジュール作成エリアに設定内容が表示されます。

開始・終了時刻設定

開始時刻: 14:00:00 - 終了時刻: 15:00:00 : 表示時間: 01:00:00

時刻の変更が完了したら『OK』ボタンをクリックします



- スケジュールは表示時間の合計が 24 時間以内になるように作成してください。
- 開始時刻、終了時刻を編集した場合、前後のスケジュールの開始時刻、終了時刻は補正されません。
- また、前後のプレイリストと終了時刻または開始時刻が重なる場合は、変更できませんので、重ならないように前後のプレイリストの終了時刻または開始時刻を最初に変更してください。
- プレイリストとプレイリストの間に空き時間がある状態では登録できません。空き時間が発生しないように設定してください。

■ スケジュール作成エリアのプレイリストを削除するには

STEP 1 スケジュール作成エリアから削除するプレイリストの行を選択して、**[Del]** を押します。

スケジュール編集

プレイリストをドラッグ&ドロップしてスケジュールを作成します。スケジュール名を入力して「OK」または「登録」ボタンをクリックしてください

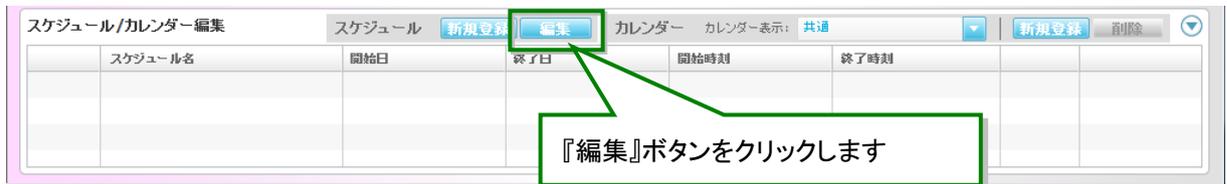
プレイリスト名	テロップ	BGM	表示時間	更新日時	開始時刻	終了時刻	プレイリスト名	表示時間
今日のお知らせ			00:01:40	2011/12/14 16:13:34	00:00:00	01:00:00	今日のお知らせ	05:00:00
季節のご案内			00:01:30	2011/12/14 16:13:58	14:00:00	15:00:00	季節のご案内	01:00:00
キャンペーンのお知らせ			00:02:30	2011/12/14 16:17:03				
特別キャンペーンのお知らせ			00:01:30	2011/12/14 16:14:44				
緊急のお知らせ			00:02:15	2011/12/14				

削除するスケジュールをクリックし、**[Del]** を押します

スケジュール名:

スケジュールを再編集する

- STEP 1** スケジュール編集画面を開きます。スケジュール/カレンダー編集エリアのスケジュール『編集』ボタンをクリックします。
➔ スケジュール選択サブ画面が表示されます。



- STEP 2** スケジュール選択サブ画面で、再編集するスケジュールをクリックし、『OK』ボタンをクリックします。または編集するスケジュールの行をダブルクリックします。
➔ スケジュール編集サブ画面が表示されます。



- STEP 3** スケジュール編集サブ画面で、スケジュールを変更して、『OK』ボタンをクリックすると、スケジュールの情報が更新されます。
➔ スケジュール編集サブ画面が閉じて、スケジュール編集画面に戻ります。



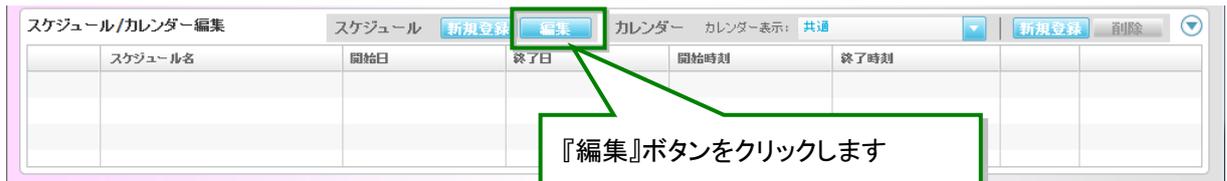


- スケジュール名を変更せずに『OK』ボタンをクリックした場合、既存のスケジュールを上書きします。スケジュール名を変更して『OK』ボタンをクリックした場合、既存のスケジュールの名称を変更して編集内容を上書きします。
- スケジュールに含まれるプレイリストが削除されていた場合、スケジュール編集サブ画面が表示されたときに、「(削除済み)」と赤字で表示されます。スケジュールに削除されたプレイリストが含まれる場合、スケジュールを更新できません。プレイリストを入れ替えるなど、再編集してから登録してください。

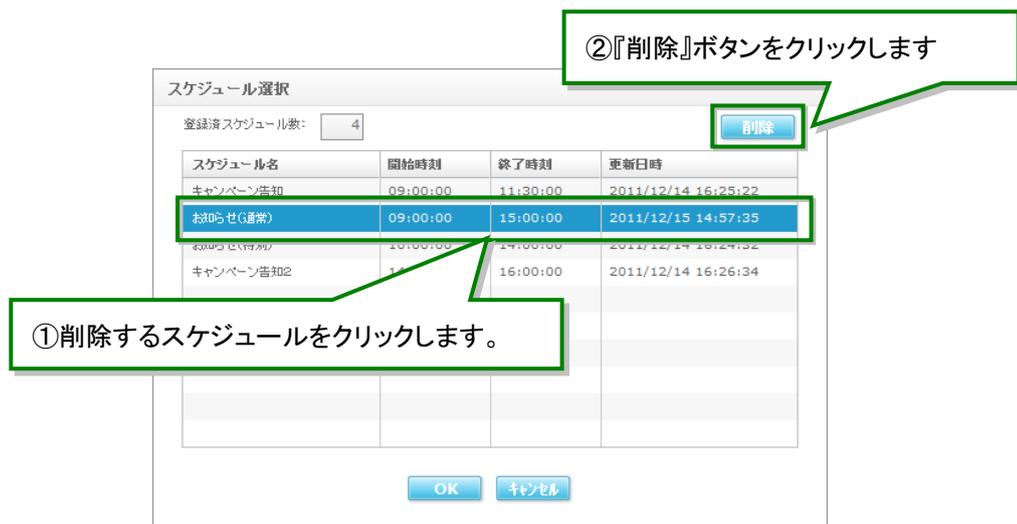
スケジュールを削除する

- 管理サーバーに登録済みのスケジュールを削除します。

STEP 1 スケジュール編集画面を開きます。スケジュール/カレンダー編集エリアのスケジュール『編集』ボタンをクリックします。
→ スケジュール選択サブ画面が表示されます。



STEP 2 削除するスケジュールをクリックし、『削除』ボタンをクリックします。
→ 削除確認ダイアログが表示されます。



STEP 3 削除確認ダイアログで、『はい』ボタンをクリックすると、スケジュールが削除されます。
→ スケジュールを削除後、スケジュール選択サブ画面が再表示されます。



カレンダーの管理

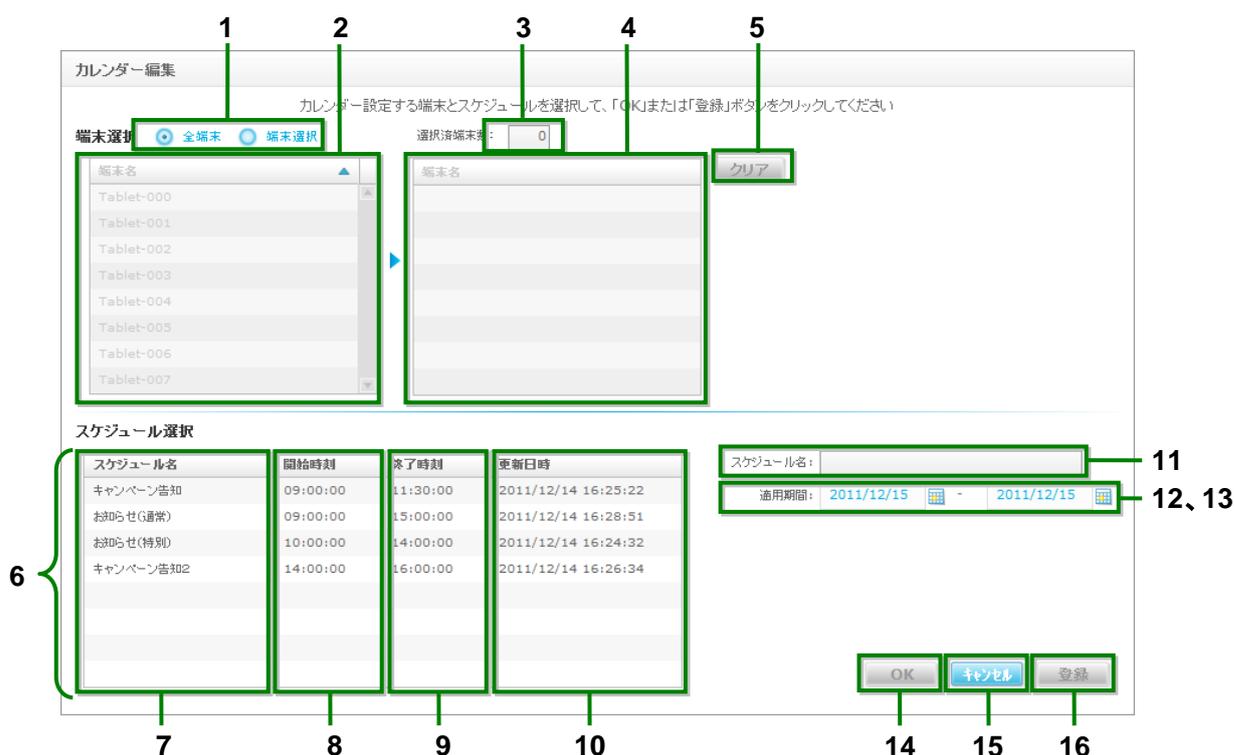
カレンダーを登録する

- カレンダーは、スケジュールを放映する NM タブレットプレーヤー、および、適用期間の組み合わせです。
 - 登録できるカレンダーの最大数は、共通カレンダー100 件、NM タブレットプレーヤー毎の個別カレンダー100 件です。
- ◆ スケジュール編集画面 スケジュール/カレンダー編集エリア [カレンダー編集]の各部名称と使い方



No.	項目	説明
1	カレンダー表示	カレンダー一覧に表示する登録済みカレンダーを選択します 共通カレンダー、または、NM タブレットプレーヤー別に表示することができます
2	新規登録	カレンダー編集サブ画面を表示します
3	削除	カレンダー一覧で選択したカレンダーを削除します
4	カレンダー一覧	カレンダー表示で選択した共通カレンダー、または、NM タブレットプレーヤーに設定されているカレンダーを表示します
5	適用中	現在適用中のカレンダーには  を表示します
6	スケジュール名	カレンダーに含まれているスケジュール名を表示します
7	開始日	スケジュールの適用開始日を表示します
8	終了日	スケジュールの適用終了日を表示します
9	開始時刻	スケジュールに設定されている開始時刻を表示します
10	終了時刻	スケジュールに設定されている終了時刻を表示します
11	編集	カレンダー編集サブ画面を表示します
12	エクスポート	クリックした行のカレンダーを SD カードにエクスポートします

◆ カレンダー編集サブ画面の各部名称と使い方

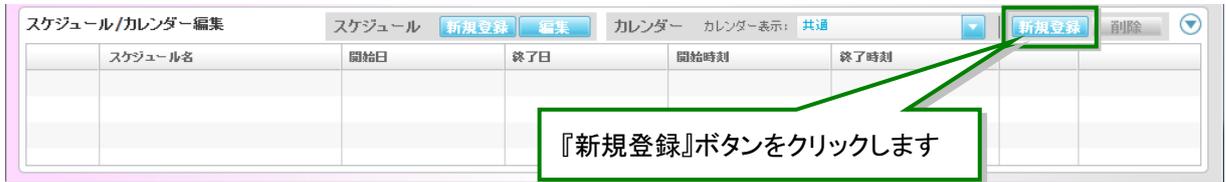


No.	項目	説明
1	端末選択	カレンダー設定するNMタブレットプレーヤーの指定方法を「全端末」か「端末選択」から選択します
2	端末一覧	カレンダー設定可能なNMタブレットプレーヤーを表示します
3	選択済端末数	選択済みのNMタブレットプレーヤー数を表示します
4	選択済端末一覧	端末選択で「端末選択」を指定した場合に、端末一覧から対象となるNMタブレットプレーヤーをドラッグ&ドロップします ※端末選択で「端末選択」を指定した場合に有効になります
5	クリア	選択済端末一覧に表示されたNMタブレットプレーヤーを消去してカレンダー設定対象から除外します
6	スケジュール一覧	登録済みのスケジュールを表示します
7	スケジュール名	スケジュール名を表示します
8	開始時刻	スケジュールに設定した開始時刻を表示します
9	終了時刻	スケジュールに設定した終了時刻を表示します
10	更新日時	スケジュールを登録した更新日時を表示します
11	スケジュール名	スケジュール一覧で選択されたスケジュール名を表示します
12	適用期間(開始)	適用期間(開始)をカレンダーから選択または入力します
13	適用期間(終了)	適用期間(終了)をカレンダーから選択または入力します
14	OK	カレンダー登録後、本画面を閉じ、スケジュール編集画面に戻ります
15	キャンセル	カレンダー登録を中断して、本画面を閉じ、スケジュール編集画面に戻ります
16	登録	カレンダーを登録後、本画面を閉じず、引き続きカレンダー登録ができます

STEP 1

スケジュール編集画面を開きます。スケジュール/カレンダー編集エリアのカレンダー『新規登録』ボタンをクリックします。

➔ カレンダー編集サブ画面が表示されます。

**STEP 2**

カレンダー編集サブ画面で、カレンダーを設定する NM タブレットプレーヤーの指定方法を選択します。

➔ 「全端末」を選択した場合、端末一覧(左エリア)に表示されている全ての NM タブレットプレーヤーが対象となります。

➔ 「端末選択」を選択した場合、端末一覧(左エリア)から対象となる NM タブレットプレーヤーを選択し、選択済み端末一覧(右エリア)にドラッグ&ドロップします。





- 全端末を対象にして登録したカレンダーは、「共通カレンダー」として登録されます。端末選択して登録したカレンダーは、各 NM タブレットプレーヤーの個別カレンダーとして登録されます。
- 端末一覧の NM タブレットプレーヤーは複数選択して一度にドラッグ&ドロップすることができます。
- 隣接する NM タブレットプレーヤーを複数選択する場合、始めの NM タブレットプレーヤーをクリックして、**[Shift]** を押しながら終わりの NM タブレットプレーヤーをクリックします。隣接しない NM タブレットプレーヤーを複数選択する場合、**[Ctrl]** を押しながら複数の NM タブレットプレーヤーをクリックします。

STEP 3 スケジュール一覧から、スケジュールを選択しクリックします。
➔ スケジュール名に選択したスケジュールが表示されます。

スケジュール名	開始時刻	終了時刻	更新日時
キャンペーン告知	09:00:00	11:30:00	2011/12/14 16:25:22
お知らせ(通常)	09:00:00	15:00:00	2011/12/15 14:57:35
お知らせ(特別)	10:00:00	14:00:00	2011/12/14 16:24:32
キャンペーン告知2	14:00:00	16:00:00	2011/12/14 16:26:34

①設定するスケジュールを選択しクリックします。

②選択したスケジュール名が表示されます。

STEP 4 適用期間を設定します。直接入力、または、『📅』ボタンをクリックしてカレンダーから年月日を選択して設定します。



- 適用期間は、開始日、終了日ともに、当日から5年後の12月31日まで設定できます。

STEP 5

『OK』ボタンをクリックします。

➔ 登録が完了し、スケジュール/カレンダー編集エリアのカレンダー一覧に、登録したカレンダーが表示されます。

スケジュール名	開始日	終了日	開始時刻	終了時刻		
➔ キャンペーン告知	2011/12/15	2011/12/15	09:00:00	11:30:00	編集	エクスポート



- 『登録』ボタンをクリックすると、カレンダー登録後に、引き続いて別のカレンダーを登録することができます。
- 現在適用中のカレンダーには ➔ が表示されます。
- 登録したカレンダーを再編集する場合、【カレンダーを再編集する】をご参照ください。

カレンダーを再編集する

- STEP 1** スケジュール編集画面を開きます。スケジュール/カレンダー編集エリアのカレンダー一覧の再編集するカレンダー行の『編集』ボタンをクリックします。
➔ カレンダー編集サブ画面が表示されます。



- STEP 2** 後の手順は、【カレンダーを登録する】の **STEP 2** 以降を参照してください。



- 再編集時は、登録された開始日より未来、または登録された終了日より過去の期間を設定しても反映されません。適用期間を短縮する場合は一旦カレンダーを削除して、再登録してください。
- 個別カレンダーを新規登録した際、「端末選択」で複数の NM タブレットプレーヤーを選択しても再編集時に表示される選択済み端末一覧には、スケジュール編集画面のカレンダー表示で選択した NM タブレットプレーヤーのみが表示されます。

カレンダーをエクスポートする

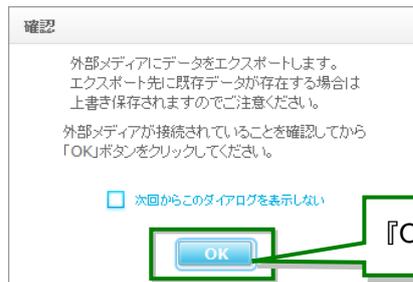
- SD カードにカレンダーをエクスポートします。
- SD 運用の場合、SD カードにカレンダーをエクスポートして、NM タブレットプレーヤー上でコンテンツを表示します。

STEP 1 スケジュール/カレンダー編集エリア カレンダー一覧から、カレンダーをエクスポートします。エクスポートしたいカレンダーの『エクスポート』ボタンをクリックします。警告ダイアログが表示されます。



『エクスポート』ボタンをクリックします

STEP 2 エクスポート先のドライブが操作 PC に接続されていることを確認して、警告ダイアログで、『OK』ボタンをクリックします。ドライブ選択サブ画面が表示されます。



『OK』ボタンをクリックします

- 以下のダイアログが表示された場合、以下を確認し、『閉じる』ボタンをクリックします。
 - 情報量が『なし』以外になっていることを確認します。『なし』になっている場合は、スライダーを動かして、情報量を割り当てます。
 - 今後、このダイアログを表示しないようにするには、『今後表示しない』にチェックを入れてから、『閉じる』ボタンをクリックします。

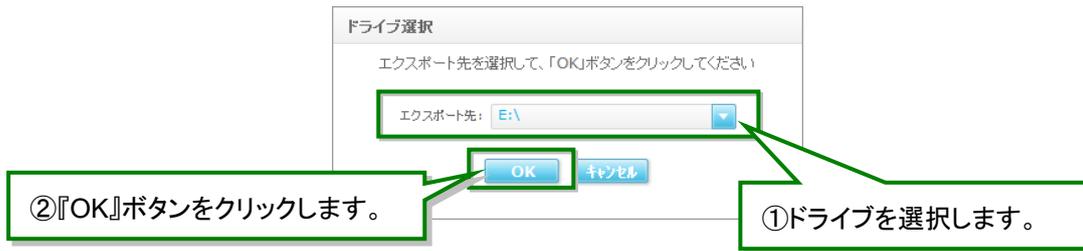
②本ダイアログを表示しない場合は、チェックを入れます



①情報量を確認します

③『閉じる』ボタンをクリックします

STEP 3 エクスポート先のドライブを選択して、『OK』ボタンをクリックします。



!

- 選択したドライブの空き容量が不足している場合、エラーダイアログが表示されます。選択したドライブの不要なファイルを削除するか、ドライブを選択し直して、再度エクスポートを実行してください。

STEP 4 進捗状況がダイアログで表示され、エクスポートが始まります。何も操作を行わないでください。次の画面が表示されるまで、数分間かかる場合があります。



STEP 5 完了ダイアログが表示されたら、エクスポートは完了です。『OK』ボタンをクリックしてください。



■ NM タブレットプレーヤーで表示する (SD 運用の場合)

NM タブレットプレーヤーでの表示については、【取扱説明書(タブレットプレーヤー編)】をご参照ください。

カレンダーを削除する

- STEP 1** スケジュール編集画面を開きます。スケジュール/カレンダー編集エリアのカレンダー一覧の削除するカレンダー行をクリックして選択し、『削除』ボタンをクリックします。
➔ 削除確認ダイアログが表示されます。

スケジュール名	開始日	終了日	開始時刻	終了時刻	編集	削除
お知らせ(通常)	2011/12/15	2011/12/16	09:00:00	15:00:00	編集	削除
キャンペーン告知2	2011/12/17	2011/12/18	14:00:00	16:00:00	編集	削除
お知らせ(通常)	2011/12/19	2011/12/23	09:00:00	15:00:00	編集	削除
お知らせ(特別)	2011/12/24	2011/12/24	10:00:00	14:00:00	編集	削除

- STEP 2** 削除確認ダイアログの『はい』ボタンをクリックします。
➔ 完了ダイアログが表示されます。

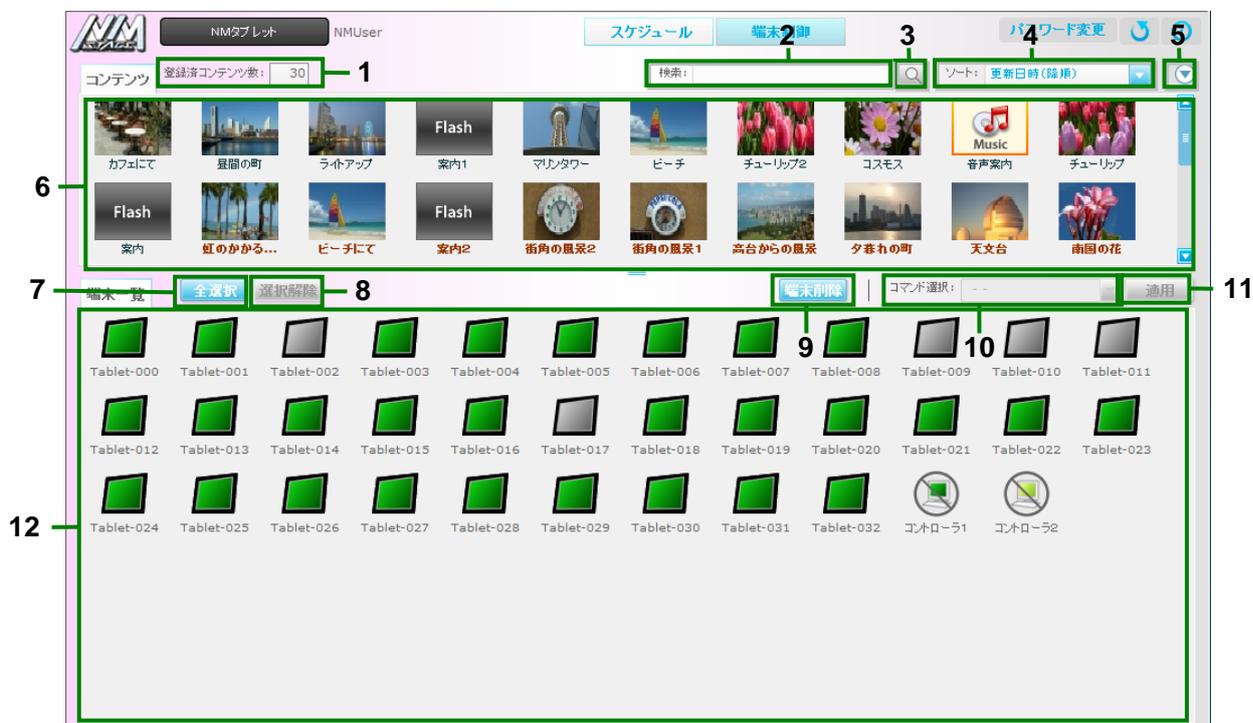
確認

選択されているカレンダーを削除しますか？

はい いいえ

端末制御と割り込み表示設定

- NM タブレットプレーヤーのログ取得、コンテンツの割り込み表示を設定することができます。
- ◆ 端末制御画面の各部名称と使い方



No.	項目	説明
1	登録済コンテンツ数	管理サーバーに登録済みのコンテンツの数を表示します ※共通コンテンツは数に含みません
2	検索(キーワード)	コンテンツの検索キーワードを入力します 半角スペースを入れて複数のキーワードを入力することで AND 検索ができます ※コンテンツのタイトル、ファイル名、コンテンツ種別が検索対象になります
3		入力されたキーワードと合致するコンテンツを絞り込んでコンテンツ一覧に表示します 検索条件を解除するには、キーワード欄を空白にして再度『  』ボタンをクリックします
4	ソート	コンテンツの表示順序を更新日時(降順/昇順)、タイトル(降順/昇順)順に変更します
5		コンテンツ一覧の最小化/最大化を切り替えます ⏏ をクリックすると、コンテンツ一覧を最小化し、⏏ をクリックするとコンテンツ一覧を最大化します
6	コンテンツ一覧	管理サーバーに登録済みコンテンツのサムネイルを一覧表示します
7	全選択	端末一覧に表示された NM タブレットプレーヤーを全て選択します
8	選択解除	端末一覧で NM タブレットプレーヤーの選択状態を解除します

9	端末削除	端末削除サブ画面を開き、NM タブレットプレーヤーを選択して削除します
10	コマンド選択	実行するコマンド(ログ取得、割り込み解除)を選択します
11	適用	ボタン押下後、端末一覧で選択されたNMタブレットプレーヤーを対象に選択されたコマンドの実行を指示します
12	端末一覧	サーバーに登録された端末を一覧表示します

端末の状態を確認する

- 端末制御画面の端末一覧で、端末の状態を確認できます。
- 管理サーバーに登録済みの端末は、端末制御画面の端末一覧に NM タブレットプレーヤー、NM コントローラの順で表示されます。なお、NM コントローラは登録されていない場合、表示されません。NM コントローラについては、【取扱説明書(NM-WebOperator 編 コントローラ版)】をご参照ください。
- 各端末の稼働状況が端末アイコンで表示されます。

端末アイコン		運用状態	説明
NM タブレットプレーヤー	NM コントローラ		
		運用停止(正常)	端末が起動されていません
—		運用開始	—
		運用中	端末は正常運用中です
		割り込み表示中	端末で割り込み表示中です
		運用停止(異常)	端末に異常が発生しています

- ・ 斜線のアイコンで表示される NM コントローラに対して、以降に説明するログ取得や割り込み表示設定を行うことはできません。



- 端末アイコンにマウスオーバーすると、端末名と端末状態がツールチップ表示されます。

例)



- 端末の状態は自動的に更新されません。『再読込』ボタンをクリックして、最新の状態を表示してください。

端末からログを取得する

- 端末のログ取得は、端末制御画面の端末一覧エリアで行います。

STEP 1 ログを取得する NM タブレットプレーヤーをクリックします。



STEP 2 コマンド選択プルダウンから『ログ取得』を選択します。



STEP 3 『適用』ボタンをクリックします。
→ 「ログ取得」コマンドの登録がされ、コマンド登録完了ダイアログが表示されます。



- 取得したログの格納場所や形式については【ログについて】をご参照ください。

■ 端末を複数選択、選択を解除するには

端末一覧上で、端末を複数選択することができます。

- 隣接する端末を複数選択する場合、最初の端末をクリックして、**[Shift]** を押しながら終わりの端末をクリックします。隣接しない端末を複数選択する場合、**[Ctrl]** を押しながら複数の端末をクリックします。
- 端末の選択を解除する場合、**[Ctrl]** を押しながら選択済みの端末をクリックするか、選択されていない端末をクリックします。



- 『全選択』ボタンをクリックすると、全ての NM タブレットプレーヤーを選択することができます。
- 『選択解除』ボタンをクリックすると、全ての選択状態を解除します。



- NM タブレットプレーヤー以外を操作することはできません。NM タブレットプレーヤー以外をクリックすると、コマンド実行時エラーダイアログが表示されます。

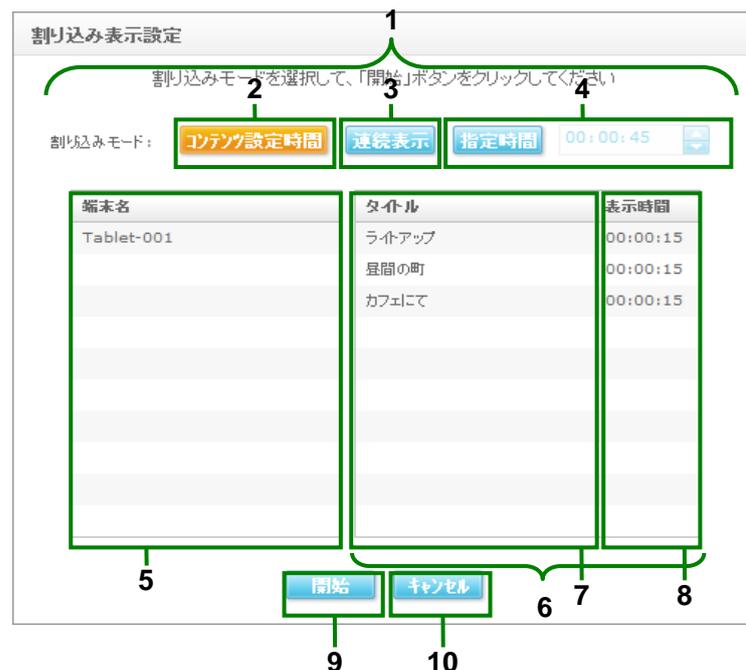
割り込み表示を設定する

- 割り込み表示とは、通常放映を一時的に中断し、指定したコンテンツを割り込んで表示させる機能です。例えば、災害情報や事故情報といった緊急度が高く、早急に放映する必要がある情報を表示させる場合に使用してください。



- ネットワーク運用時のみ、割り込み表示の設定が可能です。
- 共通コンテンツのうち、NM-OPE で登録されたコンテンツは、割り込み表示することはできません。
- 有効期間外のコンテンツは割り込み表示することができません。
- 音声コンテンツは割り込み表示することができません。
- 割り込み表示が終了すると、通常放映に戻ります。

◆ 割り込み表示設定サブ画面の各部名称と使い方



No.	項目	説明
1	割り込みモード	3つの割り込み表示のモード(コンテンツ設定時間、連続表示、指定時間)のうちいずれかを選択します
2	コンテンツ設定時間	コンテンツ登録時に設定された表示時間で割り込み表示されます
3	連続表示	割り込み表示を解除するまで、指定したコンテンツが繰り返し割り込み表示されます
4	指定時間	指定時間を選択した場合のみ、割り込み時間を設定します 指定したコンテンツが指定した時間内、繰り返し割り込み表示されます
5	端末一覧	端末制御画面で選択した割り込み対象の端末が一覧表示されます

6	割り込みコンテンツ一覧	端末制御画面で選択した割り込みコンテンツが一覧表示されます
7	タイトル	端末制御画面で選択した割り込みコンテンツのタイトルが表示されます
8	表示時間	端末制御画面で選択した割り込みコンテンツの表示時間が表示されます
9	開始	割り込み表示のコマンド実行後、本画面を閉じ、端末制御画面に戻ります
10	キャンセル	割り込み表示設定を中断して、本画面を閉じ、端末制御画面に戻ります

STEP 1 端末制御画面を開きます。端末一覧から割り込み対象となる NM タブレットプレーヤーをクリックして選択します。
 ※NM タブレットプレーヤーを複数選択、選択解除するには、【端末を複数選択、選択を解除するには】を参照してください。



STEP 2 コンテンツ一覧から割り込み表示させるコンテンツをクリックして選択し、選択した NM タブレットプレーヤー上にドラッグ&ドロップします。
 ※コンテンツを複数選択、選択解除するには、【コンテンツを複数選択、選択を解除するには】を参照してください。
 → 割り込み表示設定サブ画面が表示されます。





- コンテンツ一覧で表示されるコンテンツを絞り込むには、【コンテンツを検索するには】、ソート表示順を変更するには、【コンテンツのソート順を変更するには】をご参照ください。



- 有効期間切れのコンテンツはコンテンツ一覧に  で表示されます。有効期間切れのコンテンツは割り込み表示できません。
- 音声コンテンツは割り込み表示できません。
- 割り込み表示設定できるコンテンツの数は最大 30 件です。

STEP 3

割り込み表示設定サブ画面で、割り込みモードを選択します。

※割り込みコンテンツ一覧に表示されている順序が、割り込み表示の順序となります。

割り込み表示設定

割り込みモードを選択して、「開始」ボタンをクリックして

割り込みモード: **コンテンツ設定時間** 連続表示 指定時間 00:00:45

端末名	タイトル	表示時間
Tablet-001	ライトアップ	00:00:15
	昼間の町	00:00:15
	ガア創エマフ	00:00:15

開始 キャンセル

① 割り込みモードを選択します

② 表示順を変更するには、コンテンツを変更する位置にドラッグ&ドロップします



- 端末をリスト上から削除する場合、端末一覧上で削除する端末を選択して、**Del** を押します。
- 割り込みコンテンツ一覧のコンテンツを削除する場合、割り込みコンテンツ一覧上で削除するコンテンツを選択して、**Del** を押します。
- 割り込みコンテンツの表示順を変更する場合、変更する行を選択して表示したい位置にドラッグ&ドロップします。



- 割り込みモードで「指定時間」を選択した場合のみ、割り込み表示時間を設定する必要があります。

割り込み表示を解除する

STEP 1 端末制御画面を開きます。端末一覧から割り込み表示解除する NM タブレットプレーヤーを選択します。

※NMタブレットプレーヤーを複数選択、選択解除するには、【端末を複数選択、選択を解除するには】を参照してください。

STEP 2 コマンド選択のプルダウンリストから「割り込み解除」を選択します。



STEP 3 『適用』ボタンをクリックします。

→ 「割り込み解除」コマンドが登録され、コマンド実行結果サブ画面に割り込み表示の実行結果が表示されます。

→ NM タブレットプレーヤーで割り込み表示が解除され、通常の表示に戻ります。



端末を削除する



- 端末一覧上の端末が選択された状態では、端末を削除することはできません。端末が選択されていないことを確認してください。

- STEP 1** 端末制御画面を開きます。『端末削除』ボタンをクリックします。
→ 端末削除サブ画面が表示されます。



- STEP 2** 端末削除サブ画面で、削除する NM タブレットプレーヤーをクリックし、『削除』ボタンをクリックします。
→ 削除確認ダイアログが表示されます。



- 端末削除サブ画面では、複数の NM タブレットプレーヤーを選択することはできません。
- 端末を削除すると削除した NM タブレットプレーヤーからの接続はできなくなりますので、削除操作は慎重に行ってください。

- STEP 3** 削除確認ダイアログの『はい』ボタンをクリックします。
→ 端末削除完了ダイアログが表示されます。



パスワードの変更

- NM-WebOperator で使用するパスワードを変更します。
- パスワードは定期的に変更することをお勧めします。

STEP 1 ログインして、スケジュール編集画面を開きます。

STEP 2 スケジュール編集画面で、『パスワード変更』ボタンをクリックします。
→ パスワード変更サブ画面が表示されます。



STEP 3 現在お使いのパスワード(古いパスワード)、新しいパスワード、もう 1 回新しいパスワード(新しいパスワードの入力確認)を入力して、『OK』ボタンをクリックすると、パスワードが変更されます。
→ パスワード変更サブ画面が閉じて、スケジュール編集画面に戻ります。

パスワード変更

古いパスワード: *****

新しいパスワード: *****

新しいパスワードの入力確認: *****

OK キャンセル



- パスワードは 4~16 桁の半角英数字および記号で設定してください。
- パスワードに使用できる記号は次の通りです。
[] ! \$ ^ | _ + - @
- パスワードは大文字、小文字の区別に注意して入力してください。

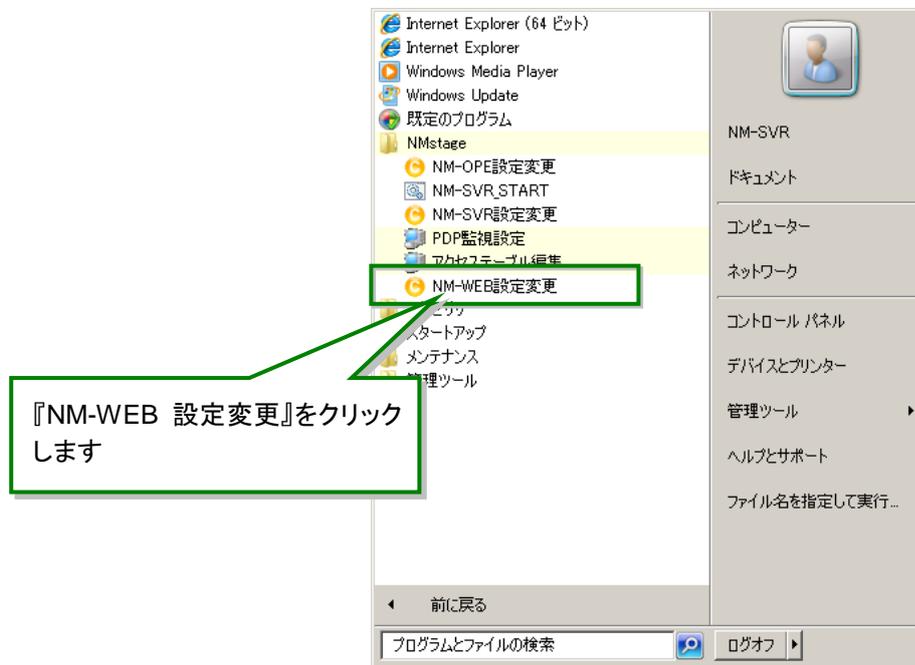
NM-WebOperator 設定変更ツール（管理者向け）

- NM-WebOperator で使用するアカウント情報を管理します
- 本操作は、管理サーバー上で実施します

アカウント情報を設定する

- NM-WebOperator で使用するアカウント情報を登録、変更、削除します。

STEP 1 管理サーバー上で Windows の「スタート」⇒「すべてのプログラム」⇒「NMstage」の順に選択して、「NM-WEB 設定変更」をクリックします。
→ NM-WebOperator 設定変更ツールが表示されます。



◆ 設定可能な項目

項目	NM タブレットプレーヤー用	NM コントローラ用
アカウント		
ユーザコード	ユーザコードをプルダウンリストから選択します	ユーザコードをプルダウンリストから選択します
ID	4～16桁のIDを入力します 一意となるように入力してください	4～16桁のIDを入力します 一意となるように入力してください
パスワード	4～16桁のパスワードを入力します	4～16桁のパスワードを入力します
端末グループ	設定は不要です (初期表示のまま、選択する必要はありません)	作成するアカウントの端末グループをプルダウンリストから選択します (端末グループは NM-OPE で登録します)
タブレット	NM タブレットプレーヤー用アカウントを作成する場合にチェックを入れます	設定は不要です NM コントローラ用アカウントとして登録する場合は、チェックされていないことを確認してください
解像度		
端末グループ	設定は不要です	NM-OPE で登録された端末グループが表示されます
解像度		解像度をプルダウンリストから選択します

STEP 2

アカウントを編集する場合は、『アカウント』タブをクリックします。

ユーザコードを選択してください。

アカウントを追加するには、『追加』ボタンをクリックし、ID とパスワードを入力し、「タブレット」にチェックを入れます。

また、登録済みのアカウントはパスワードの変更が可能です。

削除するには、該当するアカウントを選択し、『削除』ボタンをクリックします。





- ID は 4～16 桁の半角英数字で設定してください。
- パスワードは 4～16 桁の半角英数字および記号で設定してください。
- パスワードに使用できる記号は次の通りです。
[] ! \$ ^ | _ + - @
- パスワードは大文字、小文字の区別に注意して入力してください。



- 異動や退職で不使用となった ID は速やかに削除してください。
不正アクセスなどの危険性があります。
- 登録済のアカウントの ID は変更できません。
- 新しく入力したパスワードは「*」で表示されます。

STEP 3 設定が完了したら、『OK』ボタンをクリックしてください。

その他

困ったとき

◆ NM-WebOperator

分類	こんなとき(症状)	原因と対策
全般	NM-WepOperator が起動しない	操作 PC に Flash Player 11 64bit がインストールされていることを確認してください。
コンテンツ	コンテンツが登録できない	コンテンツのファイルサイズが大きすぎます。コンテンツを選択し直してください。
	動画コンテンツのプレビューができない	操作 PC に Windows Media Player がインストールされていることを確認してください。
カレンダー	エクスポートに失敗する	NM タブレットプレーヤーが 1 台も登録されていない、または他の操作 PC から削除された可能性があります。登録済みの NM タブレットプレーヤーが存在するか確認してください。

こんな表示がでたら

- NM-WebOperator の運用中に表示されるメッセージとその対処方法です。

分類	表示	原因と対応
ログイン	ログイン認証に失敗しました。	入力されたログイン ID またはパスワードが正しくありません。入力しなおしてください。
	ログイン認証に失敗しました。5回失敗したので、ブラウザを閉じます。	ログイン ID およびパスワードを確認して、入力しなおしてください。
パスワード変更	入力されているログイン ID が不正です。	入力されたログイン ID が正しくありません。入力しなおしてください。
	入力されている新しいパスワードが不正です。	入力された新しいパスワードが正しくありません。入力しなおしてください。
	入力されている新しいパスワードが一致しません。	入力された新しいパスワードとパスワードの確認の入力内容が一致しません。入力しなおしてください。
	入力されているパスワードの認証に失敗しました。	古いパスワードが正しくありません。入力しなおしてください。
	他端末で編集集中のアカウントは更新できません。	ログイン中のユーザーのパスワードは変更できません。しばらくしてからやり直してください。
コンテンツ	コンテンツの最大表示件数 200件を超えています。	コンテンツの登録数が表示可能件数を超えています。200件に絞って表示されます。
	共通コンテンツは編集できません。	共通コンテンツは NM-WebOperator では編集できません。コンテンツを選択しなおしてください。
	共通コンテンツは削除できません。	共通コンテンツは NM-WebOperator では削除できません。コンテンツを選択しなおしてください。
	選択されているコンテンツはプレビュー表示できません。	選択されたコンテンツは NM-WebOperator ではプレビュー表示できません。コンテンツを選択しなおしてください。
	表示時間が 24 時間を超えているため登録できません。	登録可能な表示時間は 24 時間以内です。表示時間を確認してください。
	100 件を超えるコンテンツは登録できません。不要なコンテンツを削除してください。	登録可能なコンテンツ数は 100 件です。不要なコンテンツを削除して、登録しなおしてください。
	表示時間は 10 秒以上で指定してください。	登録可能な表示時間は 10 秒以上です。表示時間を確認してください。10 秒以上となるように指定しなおしてください。
	ファイル名が 132 バイトを超えるファイルは選択できません。ファイル名を変更してください。	登録するコンテンツのファイル名が長すぎます。ファイル名を変更して、ファイルを選択しなおしてください。
	サムネイル用画像 (GDTHUMBNAIL.JPG) と同名のファイルは登録できません。ファイル名を変更後、再登録してください。	登録するコンテンツのファイル名が GDTHUMBNAIL.JPG では登録できません。ファイル名を変更して、登録しなおしてください。
有効期間に範囲外の日付が設定されています。	設定可能な有効期間は「本日～5年後の12月31日」です。有効期間を確認してください。	

分類	表示	原因と対応
	有効期間の終了日に、開始日より過去の日付が設定されています。	有効期間の設定が正しくありません。有効期間を確認してください。
	有効期限切れのコンテンツは登録できません。	有効期間切れの状態ではコンテンツを更新できません。有効期間を確認してください。
	コンテンツの表示時間の取得に失敗しました。	選択されたファイルは不正です。ファイルを選択しなおしてください。
	指定されているタイトルは、既に使用されています。タイトルを変更後、再登録してください。	登録・編集時に指定されたタイトルは既に登録済です。別のタイトルを指定してください。
	登録可能なファイルサイズを超えているため、登録できません。 [上限: 800MB]	登録するコンテンツのファイルサイズが大きすぎます。ファイルを選択しなおしてください。
	登録可能件数を超えています。	登録可能なコンテンツ数は 100 件です。不要なコンテンツを削除して、登録しなおしてください。
	更新対象のコンテンツが存在しません。他端末で削除された可能性があるため、再読込してください。	更新中のコンテンツが存在しません。コンテンツを選択しなおしてください。
	コンテンツファイルの読み込みに失敗しました。	本システムでは読み込めないファイルです。
プレイリスト	80 件を超えるコンテンツは登録できません。	プレイリストに登録可能なコンテンツ数は 80 件です。プレイリストを確認してください。
	音声コンテンツはプレイリストに登録できません。	音声コンテンツはプレイリスト編集ペインにドロップできません。静止画、動画、または Flash コンテンツを選択してドロップしなおしてください。
	音声コンテンツ以外のコンテンツは登録できません。	静止画、動画、Flash コンテンツは BGM 編集ペインにドロップできません。音声コンテンツを選択してドロップしなおしてください。
	指定されているプレイリスト名は、既に使用されています。プレイリスト名を変更後、再登録してください。	登録・編集時に指定されたプレイリスト名は既に登録済です。別のプレイリスト名を指定してください。
	有効期限切れのコンテンツはプレイリストに登録できません。	プレイリストに有効期限切れのコンテンツが含まれています。コンテンツを入れ替えるなど、編集を行ってください。
	削除済みのコンテンツはプレイリストに登録できません。	プレイリストに削除されたコンテンツが含まれています。コンテンツを入れ替えるなど、編集を行ってください。
	100 件を超えるコンテンツは登録できません。	BGM リストに登録可能なコンテンツ数は 100 件です。プレイリストを確認してください。
	有効期限切れの BGM はプレイリストに登録できません。	プレイリストに有効期限切れの音声コンテンツが含まれています。コンテンツを入れ替えるなど、編集を行ってください。
	削除済みの BGM はプレイリストに登録できません。	プレイリストに削除された音声コンテンツが含まれています。コンテンツを入れ替えるなど、編集を行ってください。
	動画コンテンツを含むプレイリストは BGM を設定できません。	動画が含まれるプレイリストには BGM を設定できません。BGM を設定するにはプレイリストから動画コンテンツを削除してください。

分類	表示	原因と対応
	BGM が設定されているプレイリストに動画コンテンツは設定できません。	BGM が設定されたプレイリストには動画コンテンツをドロップできません。動画コンテンツをドロップするには BGM 設定を解除してください。
	合計時間が 24 時間を超えているため登録できません。	登録可能な合計時間は 24 時間以内です。プレイリストを確認してください。
	合計時間が 15 秒以下のため登録できません。	登録可能な合計時間は 15 秒以上です。プレイリストを確認してください。
	登録可能件数を超えています。	登録可能なプレイリスト数は 100 件です。不要なプレイリストを削除して、登録しなおしてください。
	選択されているプレイリストは、データ異常のため編集できません。	選択されたプレイリストにコンテンツがありません。このプレイリストを削除して、再度プレイリストを選択しなおしてください。
	更新対象のプレイリストが存在しません。他端末で削除された可能性があるため、再読み込みしてください。	更新中のプレイリストが存在しません。プレイリストを選択しなおしてください。
	不正なアイテム(削除・有効期限切れ)が含まれているため、登録・更新処理を続行できません。	有効期限切れ、もしくは既にシステム上から削除されたコンテンツが含まれています。再読み込みを実行した後、プレイリストを登録しなおしてください。
スケジュール	開始時刻に直前のプレイリストの終了時刻以前の時刻が設定されています。	開始・終了時刻の設定が正しくありません。時刻を確認してください。
	直前のプレイリストの終了時刻と空き時間があるため登録できません。	プレイリストとプレイリストの間に空き時間がある状態では登録できません。プレイリスト間に空き時間がないように開始時刻、終了時刻を設定してください。
	合計時間が 24 時間を超えているため登録できません。	登録可能な表示時間は 24 時間以内です。スケジュールを確認してください。
	表示時間が 15 秒以上となるように編集してください。	登録可能な表示時間は 15 秒以上です。スケジュールを確認してください。
	削除済みのプレイリストはスケジュールに登録できません。	スケジュールに削除されたプレイリストが含まれています。プレイリストを入れ替えるなど、編集を行ってください。
	登録可能件数を超えています。	登録可能なスケジュール数は 100 件です。不要なスケジュールを削除して、登録しなおしてください。
カレンダー	適用期間の終了日に、開始日より以前の日付が設定されています。	適用期間の設定が正しくありません。適用期間を確認してください。
	適用期間に範囲外の日付が設定されています。	設定可能な適用期間は「本日～5年後の12月31日」です。適用期間を確認してください。
	削除済みのスケジュールはカレンダーに登録できません。	削除されたスケジュールがカレンダーに設定されています。カレンダーを選択しなおしてください。
	登録可能件数を超えています。	登録可能なカレンダー数は 100 件です。不要なカレンダーを削除して、登録しなおしてください。

分類	表示	原因と対応
	スケジュールのエクスポートに失敗しました。端末が未登録または削除された可能性があります。	エクスポートに失敗しました。対象の端末が登録されているか、または削除されていないか確認して、再度エクスポートを実行してください。 IE の「インターネット オプション」「セキュリティ」の設定で信頼済みサイトに管理サーバーの IP アドレスを追加してください。例)http://192.168.0.1
	選択したドライブの空き容量が少ないため、実行できません。	選択されたドライブの空き容量が足りません。ドライブを選択しなおすか、不要なファイルを削除してください。
端末制御	選択されている端末は制御できません。	制御できない端末が選択されました。端末を選択しなおしてください。
	割り込み設定可能なコンテンツ数は 30 件までです。	一度に割り込み表示できるコンテンツ数は 30 件です。コンテンツを選択しなおしてください。
	有効期限切れのコンテンツは割り込み設定できません。	有効期限切れのコンテンツは割り込み表示できません。コンテンツを選択しなおしてください。
	音声コンテンツは割り込み設定できません。	音声コンテンツは割り込み表示できません。音声以外のコンテンツを選択してください。
	割り込み対象の端末が選択されていません	割り込み表示する端末を選択してください。
	割り込み対象のコンテンツが選択されていません	割り込み表示するコンテンツを選択してください。
	表示時間が 24 時間を超えているため割り込み設定できません。	割り込み表示可能な表示時間は 24 時間以内です。表示時間を確認してください。
その他	アプリケーション定義ファイルの設定が読み込めません。	サーバー設定に不備があります。サーバーを再起動してください。
	必要なシステム情報を取得できないため、終了します。サーバーを再起動してください。	サーバー設定に不備があります。サーバーを再起動してください。
	セッションエラー ログインしなおしてください。	セッションエラーが発生しました。一度ログアウトして、再度ログインしてください。
	セッションタイムアウト ログインしなおしてください。	セッションタイムアウトが発生しました。一度ログアウトして、再度ログインしてください。
	リクエスト実行に失敗しました。一時的に失敗した可能性が高いため、再実行してください。	しばらくしてからやり直してください。
	サーバー受信タイムアウト サーバーの稼働状況を確認してください。	サーバーが正しく稼働しているか確認してください。
	ただいまシステムをご利用いただけません。しばらくたってから、再度アクセスしてください。	一時的にサーバーにアクセスが集中しています。しばらくしてから再度ログインしてください。
	ただいまアクセスが集中しているため、リクエストを受付けられません。しばらくたってから、再度リクエストを実行してください。	一時的にサーバーにアクセスが集中しています。しばらくしてから再度操作してください。
	サーバーとの通信でエラーが発生しました。サーバーの稼働状況を確認してください。	サーバーが正しく稼働しているか確認してください。

分類	表示	原因と対応
	内部エラーが発生しました。サーバーの稼動状況を確認してください。	サーバーが正しく稼働しているか確認してください。

ログについて

- 本システムで使用するログの種別を表 1.に示します。

表 1 ログ種別一覧表

No.	項目	説明
1	管理サーバー プロセス稼動ログ	管理サーバー上で稼動する NM システムの基本アプリが出力するログです NM システムのシスログ蓄積機能を使用します 保存場所: インストールドライブの¥NM-SVR¥log
2	サーバーサイドアプリ稼 動ログ	管理サーバー上のサーバーサイドアプリケーション(NM-WebOperator) が出力するログです NM システムのシスログ蓄積機能を使用します 保存場所: インストールドライブの¥DsSystem¥logs
3	サーバーアクセスログ	管理サーバー上の IIS のアクセスログです アクセスログについては、シスログ機能を使用しません 保存場所: C:¥inetpub¥logs¥logfile
4	NM タブレットプレーヤー 稼動ログ	NM タブレットプレーヤーが出力するログです NM-WebOperator の端末制御画面で、ログ取得を実行すると、NM タブ レットプレーヤーに保存されているログが管理サーバー上に収集されます 保存場所: インストールドライブの¥DsSystem¥webapp¥temp¥uploads



- ハードウェアの故障などにより、ログデータが失われる可能性がありますので、特にアクセスログ解析に必要となる「サーバーサイドアプリ稼動ログ」と「サーバーアクセスログ」については、定期的にバックアップを行うことを推奨します。

ログデータ

- 各プロセスが運用中に出力するログデータです。本システムのシステムログはすべて以下の統一フォーマットを採用しています。
- ログメッセージ標準フォーマットを図 1.に、フォーマット詳細を表 2.に示します。

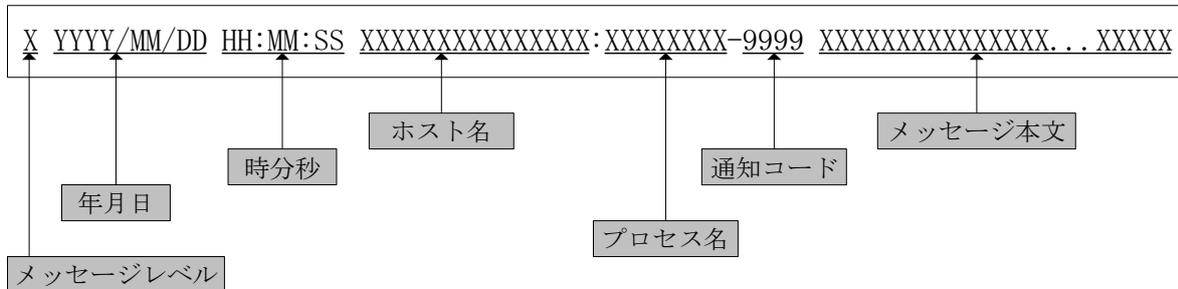


図 1 ログメッセージ標準フォーマット

表 2 ログメッセージ標準フォーマット詳細

項番	項目	内容	備考
1	メッセージレベル	I	レベル U、N、W、E、S 以外の運用状態変化、障害等とは関係の無い情報を示します。 リモートコマンドの入力・応答等もこれに入る。
		U	装置運用状態の変化など報告すべきイベントの発生を示す。 具体的には、システム終了処理の開始とシステム立ち上げ完了の情報を、本コードを使用して通知する。 また、システム終了処理の開始は通知コード1000番台、システム立ち上げ完了の通知は2000番台、システム立ち上げ開始の通知は3000番台で通知する。
		N	定期稼動状態等を示す。
		W	運用には影響しない障害が発生したことを示す。
		E	運用に影響する障害が発生したが、障害部分を切り離して運用が可能なことを示す。
		S	運用の継続が不可能な障害が発生したことを示す。
7	年月日	メッセージが発行された日付を、西暦年号4桁、月2桁、日2桁で表す。 それぞれの桁数に満たない場合は、先頭に"0"を付加する。 年月日の区切りは"/"である。	
8	時分秒	メッセージが発行された時刻を、24時間制の時2桁、分2桁、秒2桁で表す。 それぞれの桁数に満たない場合は、先頭に"0"を付加する。 時分秒の区切りは":"である。	

仕様

- NM-WebOperator の仕様について

項目	内容	
コンテンツ	種別	静止画: JPEG(JPG)、Bitmap(BMP) 動画: H.264-MP4 with AAC (MP4) アニメーション: FLASH(SWF) 音 声: MPEG Audio Layer3(MP3)
	コンテンツ登録数	最大:100
	登録可能な表示時間	最大:24 時間、最小:10 秒
プレイリスト	種別	共通
	プレイリスト登録数	最大:100
	登録可能なコンテンツ数	最大:80
	登録可能な BGM 数	最大:100
	登録可能な表示時間	最大:24 時間、最小:15 秒
スケジュール	種別	共通
	スケジュール登録数	最大:100
	登録可能な表示時間	最大:24 時間、最小:15 秒
カレンダー	種別	共通、個別
	カレンダー登録数	最大:100(共通、個別毎)
	登録可能な適用期間	当日から 5 年後の 12 月 31 日まで
コンテンツ表示	フレーム分割	全画面表示
	エフェクト	3 種類(フェードイン、スライドイン、ロール)
	解像度	1280×800、800×1280 ※タスクバー領域を含む
BGM 再生	再生タイミング	静止画、FLASH 表示時可能
	再生方式	サイクリック
割込み表示	コンテンツ数	最大:30
	割込み時間	最大:24 時間、最小:10 秒
接続台数	操作 PC	最大:10 台
	NM タブレットプレーヤー	最大:500 台 ^{※1} ※ファイル取得時の同時接続数は、30 台

※1: 接続可能台数は、管理サーバーマシンの性能に依存します。

■当社製品のご購入・取り扱い方法・その他ご不明な点は下記へご相談ください。

パナソニック システムお客様ご相談センター

フリー
ダイヤル



0120-878-410

受付時間：9時～17時30分(土曜・日曜・祝祭日は受付のみ)

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。

また、折り返し電話をさせていただくための発信番号を通知いただいております。

なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。

個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック システムネットワークス株式会社

〒153-8687 東京都目黒区下目黒二丁目3番8号

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2012

V3.20R00