

「MetaJan」

メタヤン

操作マニュアル

読売テレビ放送株式会社

## 目次

### 1、はじめに

### 2、インストール方法

### 3、MetaJan の操作方法

#### 3-1、画面表示について

#### 3-2、メタデータ新規作成

#### 3-3、メタデータ読み込み

#### 3-4、Job シート印刷

#### 3-5、メタデータ保存

#### 3-6、メタデータ項目一覧

## 1、「はじめに」

「MetaJan」とは

「MetaJan」は、「番組交換メタデータ」の新規作成、及び既存のメタデータの編集を行うことができるほか、VTR 記録表(Job Sheet)の PDF 出力、印刷、保存が出来るソフトウェアです。

「MetaJan」のアイコン



アイコンをダブルクリックして起動する。

## 2、インストール方法

### [登録商標・商標]

当システムのマニュアルで使用している会社名および製品名の登録商標または商標について記載します。

・Microsoft、Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

・その他、記載されている会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。

### [システム環境]

当システムの実行に必要なシステム環境を記載します。

インストール PC が下記要件を満たしているかご確認ください。

対応 OS・・・Windows10(Windows7 SP1 以降)

ハードディスク・・・最低 100MB の空き容量が必要

解像度・・・1366×768 以上

### [インストール手順概要]

- ・手順 1：事前準備
- ・手順 2：.net framework4.7 のインストール
- ・手順 3：MetaJan の実行環境フォルダの配置
- ・手順 4：起動

### [.net framework4.7 のインストール]

「MetaJan」の実行に必要な「.net framework4.7」をインストールします。

「.net framework」とは、アプリを動作させるために必要なフレームワークのことです。

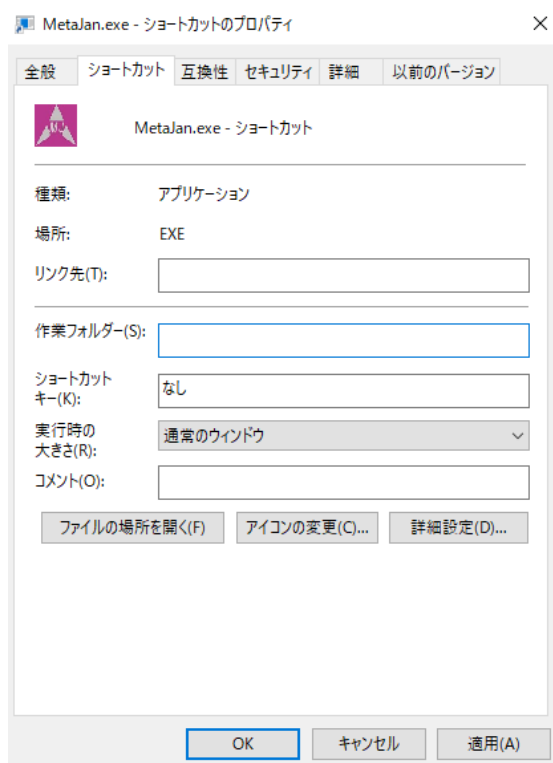
方法

インストールされていない場合は、

「NDP47-KB3186497-x86-x64-AllOS-ENU.exe」をダブルクリック。

#### [実行配置フォルダの配置]

- (1) フォルダ「MetaJan」を使用する PC 内の任意のフォルダに配置します。
- (2) 配置したフォルダ「MetaJan」⇒「EXECU」を開きます。
- (3) 「MetaJan\*.exe」(MetaJan 実行ファイル)を右クリックし、「送る」⇒「デスクトップ  
(ショートカットを作成)」をクリックし、デスクトップにショートカットを作成します。
- (4) ショートカットを右クリックし、「アイコンの変更」からフォルダ「EXE」内の  
「MetaJan.ico」を選択する。



### 3、「MetaJan」の操作方法

#### 3-1、「画面表示」について

MetaJan ver2.0

MetaJan 新規作成 操作マニュアル

読み込みメタデータファイル名

ファイルID M\_200707 メディアNo

放送局 読売テレビ 放送日 2020年7月7日 放送時刻 00:00:00

話数 1 ロール番号 / 用途 映像 HD

メディア種別 XDCAM 変換フォーマット MPEG HD422 OA

音声モード ステレオ ラウドネス計測 総尺

CH1 L CH2 R CH3 CH4 ストップマーク

CH5 CH6 CH7 CH8

平均ラウドネス値(LKFS) トゥルーピーク値(dBTP)

主音声 主音声 メモ

副音声 副音声

第3音声 第3音声

作業履歴 0 件 行追加 行挿入 行削除

作業日 作業内容 担当(姓) 担当(名) 会社 連絡先 収録機器

制作者担当者 0 件 行追加 行挿入 行削除

職種 担当(姓) 担当(名) 会社 連絡先

タイトル 0

サブタイトル 0

本編開始TC 10:00:00 本編全長 00:00:00

ブロック 1 件 記録例 CM+本編 追加 行追加 行挿入 行削除

開始TC 終了TC 項目 素材情報 Duration 備考 20文字以内

10:00:00 PG-本編

キーポイント 0 件 行追加 行挿入 行削除

開始TC 終了TC Duration 種別 内容

### 3-2、「メタデータ新規作成」

画面の各項目の入力状態を初期状態に戻すことができます。

- ① 「新規作成」 ボタンをクリックします。

The screenshot shows the MetaJan ver2.0 application window. The '新規作成' (New Creation) button is highlighted in the top navigation bar. The main interface is divided into two panes. The left pane contains fields for 'タイトル' (Title), 'サブタイトル' (Subtitle), '本編開始TC' (Main Start TC), '本編全長' (Main Length), 'ブロック' (Block), '開始TC' (Start TC), '終了TC' (End TC), '項目' (Item), '素材情報' (Material Info), 'Duration', and '備考' (Remarks). The right pane contains fields for 'メタデータ読み込み' (Meta Data Load), 'JOBシート作成' (JOB Sheet Creation), 'メタデータ保存' (Meta Data Save), '読み込みメタデータファイル名' (Load Meta Data File Name), 'ファイルID' (File ID), 'メディアNo' (Media No), '放送局' (Broadcast Station), '放送日' (Broadcast Date), '放送時刻' (Broadcast Time), '話数' (Episode Number), 'ロール番号' (Roll Number), '用途' (Use), '映像' (Video), 'メディア種別' (Media Type), 'XDCAM', 'ダイフォーマット' (D1 Format), 'MPEG HD422', 'DA', '音声モード' (Audio Mode), 'ステレオ' (Stereo), 'ラウドネス計測' (Loudness Measurement), '総尺' (Total Length), 'CH1' (Channel 1), 'CH2' (Channel 2), 'CH3' (Channel 3), 'CH4' (Channel 4), 'ストップマーク' (Stop Mark), 'CH5' (Channel 5), 'CH6' (Channel 6), 'CH7' (Channel 7), 'CH8' (Channel 8), '平均ラウドネス値(LKFS)' (Average Loudness Value (LKFS)), 'トゥルーピーク値(dBTP)' (True Peak Value (dBTP)), '主音声' (Main Audio), '副音声' (Sub Audio), '第3音声' (3rd Audio), 'メモ' (Memo), '作業履歴' (Work History), '制作担当者' (Production Staff), and '収録機器' (Recording Equipment).

新規作成

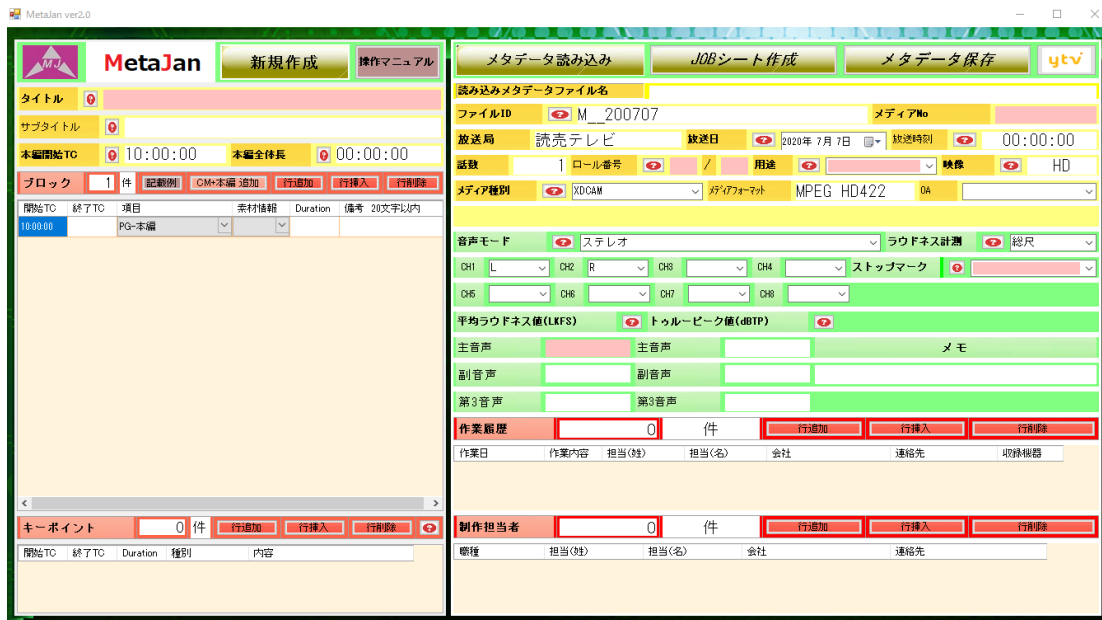
- ② 各項目の入力状態が初期状態に設定されます。

This screenshot is identical to the one above, showing the MetaJan ver2.0 application window with the '新規作成' (New Creation) button highlighted. The main interface is divided into two panes. The left pane contains fields for 'タイトル' (Title), 'サブタイトル' (Subtitle), '本編開始TC' (Main Start TC), '本編全長' (Main Length), 'ブロック' (Block), '開始TC' (Start TC), '終了TC' (End TC), '項目' (Item), '素材情報' (Material Info), 'Duration', and '備考' (Remarks). The right pane contains fields for 'メタデータ読み込み' (Meta Data Load), 'JOBシート作成' (JOB Sheet Creation), 'メタデータ保存' (Meta Data Save), '読み込みメタデータファイル名' (Load Meta Data File Name), 'ファイルID' (File ID), 'メディアNo' (Media No), '放送局' (Broadcast Station), '放送日' (Broadcast Date), '放送時刻' (Broadcast Time), '話数' (Episode Number), 'ロール番号' (Roll Number), '用途' (Use), '映像' (Video), 'メディア種別' (Media Type), 'XDCAM', 'ダイフォーマット' (D1 Format), 'MPEG HD422', 'DA', '音声モード' (Audio Mode), 'ステレオ' (Stereo), 'ラウドネス計測' (Loudness Measurement), '総尺' (Total Length), 'CH1' (Channel 1), 'CH2' (Channel 2), 'CH3' (Channel 3), 'CH4' (Channel 4), 'ストップマーク' (Stop Mark), 'CH5' (Channel 5), 'CH6' (Channel 6), 'CH7' (Channel 7), 'CH8' (Channel 8), '平均ラウドネス値(LKFS)' (Average Loudness Value (LKFS)), 'トゥルーピーク値(dBTP)' (True Peak Value (dBTP)), '主音声' (Main Audio), '副音声' (Sub Audio), '第3音声' (3rd Audio), 'メモ' (Memo), '作業履歴' (Work History), '制作担当者' (Production Staff), and '収録機器' (Recording Equipment).

### 3-3、「メタデータ読み込み」

メタデータファイル(xml)を読み込み、既存のメタデータの内容を編集することが出来る。

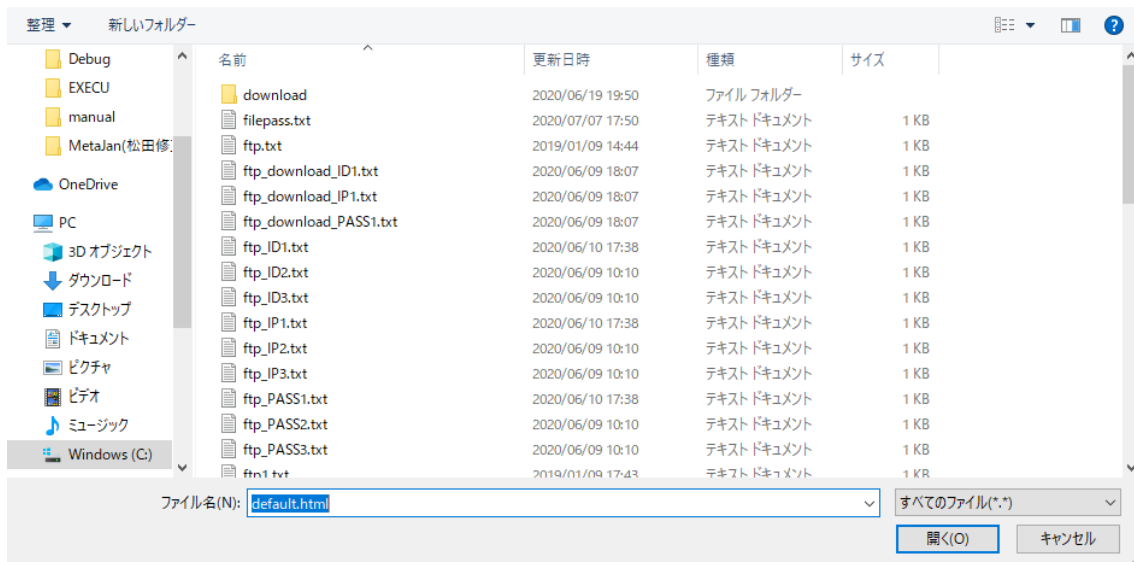
① 「メタデータ読み込み」ボタンをクリックします。



### メタデータ読み込み

② ファイル選択ダイアログが開きます。

③ 読み込みを行う番組メタデータを選択し、「開く」をクリックします。



[注意]

\*.XML形式のファイル以外は読み込めず、エラーとなります。

\*番組メタデータ規格のファイル以外は読み込めず、エラーとなります。



**MetaJan ver2.0**

**MetaJan**    **新規作成**    **操作マニュアル**

---

**タイトル** ⑦ test\_title

**サブタイトル** ⑦ test\_sub

**本編開始TC** ⑦ 10:00:00    **本編全長** ⑦ 00:20:00

**ブロック** ⑦ 2 件    **記録例**    **CM+本編追加**    **行追加**    **行挿入**    **行削除**

開始TC	終了TC	項目	素材情報	Duration	備考
10:00:00	10:20:00	PQ-本編	R-1	00:20:00	テスト
10:20:00		END			

< >

**キーポイント** ⑦ 0 件    **行追加**    **行挿入**    **行削除**    ⌂

開始TC	終了TC	Duration	種別	内容
------	------	----------	----	----

---

**メタデータ読み込み**    **JOBシート作成**    **メタデータ保存**    yt.v

**読み込みメタデータファイル名** PEM\_M\_200806\_test6.xml

**ファイルID** M\_200806\_test6    **メディアNo** SL1111

**放送局** 読売テレビ    **放送日** 2020年 0月 8日    **放送時刻** 00:00:00

**放送** ⑦ 1 / ⑦ 1    **用途** ⑦ 放送    **映像** ⑦ HD

**メディア種別** XDCAM    **デジフォーマット** MPEG HD422    **OA**    **地上波**

**音声モード** ステレオ    **ラウドネス計測** 総尺

**CH1** L    **CH2** R    **CH3**    **CH4**    **ストップマーク** ストップマーク無し

**CH5**    **CH6**    **CH7**    **CH8**

**平均ラウドネス値(LKFS)** トゥループーク値(dBTP)

**主音声** -23    **主音声**    **メモ**

**副音声**    **副音声**

**第3音声**    **第3音声**

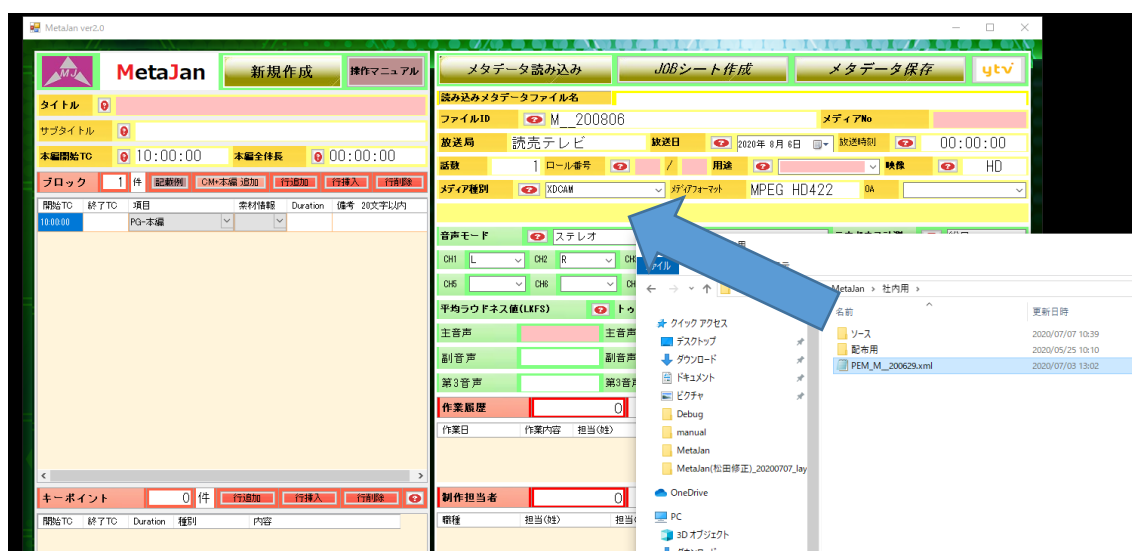
**作業履歴** ⑦ 0 件    **行追加**    **行挿入**    **行削除**

作業日	作業内容	担当(姓)	担当(名)	会社	連絡先	収録機器
-----	------	-------	-------	----	-----	------

**制作担当者** ⑦ 0 件    **行追加**    **行挿入**    **行削除**

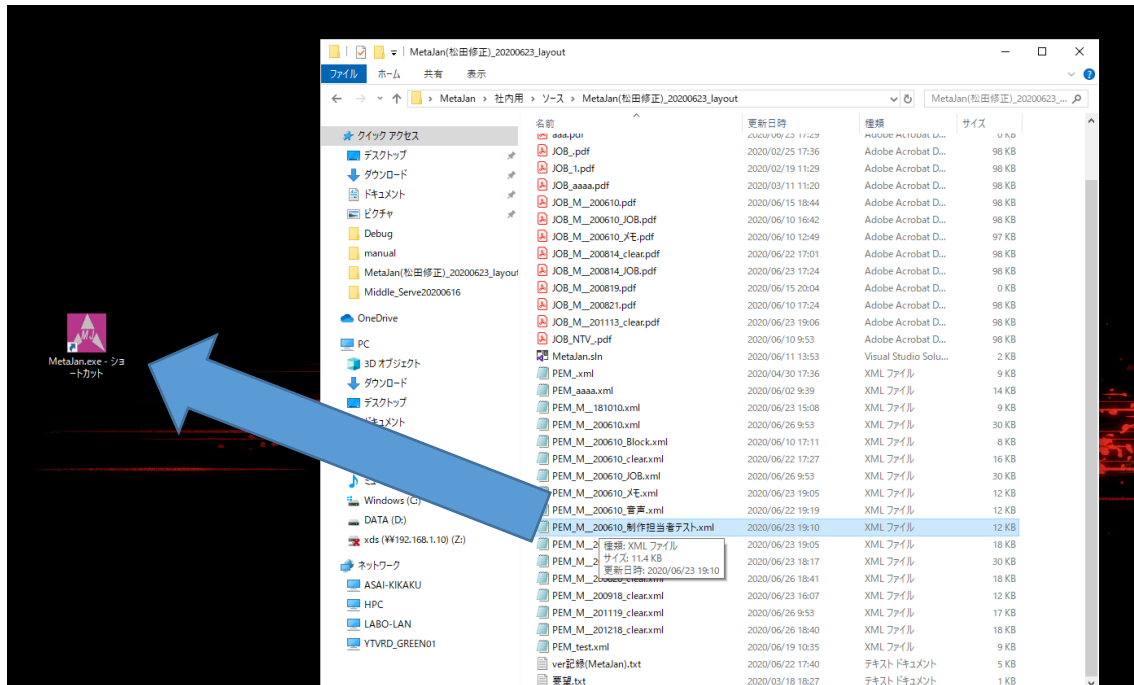
職種	担当(姓)	担当(名)	会社	連絡先
----	-------	-------	----	-----

画面を開いた状態で、読み込む XML ファイルをドラッグ&ドロップすることでメタデータ読み込みを行うことができます。



\*\*\*\*\*追加機能②\*\*\*\*\*

Xml ファイルをショートカットに直接ドラッグ&ドロップで開くことができます。



### 3-4、「Job シート印刷」

編集した番組メタデータを Job シートとして、プレビュー表示、印刷、PDF 保存できます。

① 「Job シート印刷」 ボタンをクリックします。

The screenshot shows the MetaJan software interface. The 'JOBシート作成' (Job Sheet Creation) tab is active. The interface is divided into several sections: a top bar with 'MetaJan', '新規作成' (New Creation), and '操作マニュアル' (Operation Manual); a left sidebar with 'タイトル' (Title), 'サブタイトル' (Subtitle), '本編開始TC' (Main Start TC), 'ブロック' (Block), '開始TC' (Start TC), '終了TC' (End TC), '項目' (Item), '素材情報' (Material Info), 'Duration', and '備考' (Remarks); a main area with '読み込みメタデータファイル名' (Load Meta Data File Name), 'ファイルID' (File ID), 'メディアNo' (Media No), '放送局' (Broadcast Station), '放送日' (Broadcast Date), '放送時刻' (Broadcast Time), '放送' (Broadcast), 'ロール番号' (Roll Number), '用途' (Use), '映像' (Video), 'メディア種類' (Media Type), 'オーディオフォーマット' (Audio Format), '音声モード' (Audio Mode), 'チャンネル' (Channel), '平均ラウドネス値(LKFS)' (Average Loudness Value (LKFS)), 'トータルピーク値(dBTP)' (Total Peak Value (dBTP)), '主音声' (Main Audio), '副音声' (Sub Audio), '第3音声' (3rd Audio), '作業履歴' (Work History), and '制作担当者' (Production Person). The 'JOBシート印刷' button is located in the top right corner of the main area.

### JOBシート作成

② ファイル選択ダイアログが開きますので、ファイル名を指定し、保存します。

The screenshot shows a Windows file selection dialog box. The 'Files of type' is set to 'PDFファイル (\*.pdf)'. The file name is 'JOB\_M\_200707.pdf'. The 'Save' button is highlighted. The dialog box also shows a list of files in the background, including 'download', 'JOB\_M\_200626\_test3.pdf', 'JOB\_M\_200626\_test4.pdf', 'JOB\_M\_200806\_test6.pdf', 'JOB\_M\_200806\_test7.pdf', 'JOB\_M\_200806\_test7\_block.pdf', and 'JOB\_M\_201112\_test6\_51.pdf'.

- Page : 1

作成日:2020/07/07

\*上記の PDF ビューアは「Adobe Acrobat Reader DC」の場合

### 3-5、「メタデータの保存」

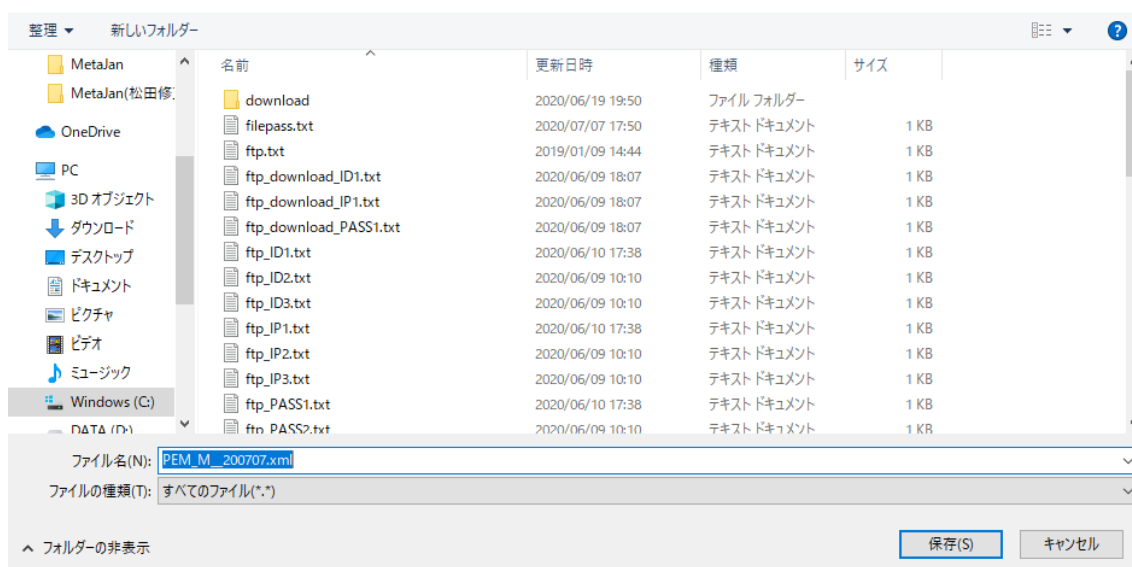
入力されている情報を元に、メタデータを保存できる。

- ① 「メタデータ保存」ボタンをクリックします。

The screenshot shows the MetaJan software interface. The title bar indicates 'MetaJan ver2.0'. The main window has a menu bar with '新規作成' (New) and '操作マニュアル' (Manual). Below the menu bar, there are several tabs: 'メタデータ読み込み' (Load Metadata), 'JOBシート作成' (Create Job Sheet), and 'メタデータ保存' (Save Metadata), with the latter being the active tab. The interface is divided into several sections. On the left, there's a 'タイトル' (Title) field, a 'サブタイトル' (Subtitle) field, and '本編開始TC' (Main Start TC) and '本編全長' (Main Length) fields. Below these are 'ブロック' (Block) and 'ポイント' (Point) sections. The right side contains a 'メタデータ読み込み' (Load Metadata) section with fields for 'ファイルID' (File ID), 'メディアNo' (Media No), '放送局' (Broadcast Station), '放送日' (Broadcast Date), '放送時刻' (Broadcast Time), '話数' (Episode), 'ロール番号' (Roll Number), '用途' (Use), '映像' (Video), and '音声' (Audio). Below this is a 'メタデータ保存' (Save Metadata) section with fields for '音声モード' (Audio Mode), 'チャンネル' (Channels), '平均ラウドネス値(LKFS)' (Average Loudness Value), '主音声' (Main Audio), '副音声' (Sub Audio), and '第3音声' (3rd Audio). At the bottom, there are tables for '作業履歴' (Work History) and '制作担当者' (Production Staff).

### メタデータ作成

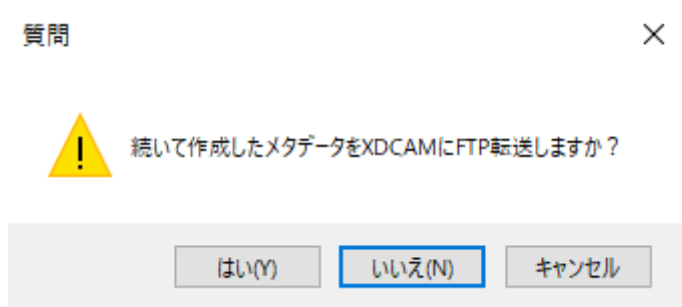
- ② 保存先フォルダ選択ダイアログが開くので、番組メタデータの保存先を選択し、「保存」をクリックします。



### 3-5-1、追加機能 1：XDCAM Station への FTP 転送

「F1」 +  クリックで

XDCAM への FTP 転送の作業を行うことが出来ます。



機能を使う際は、「はい」を選択してください。

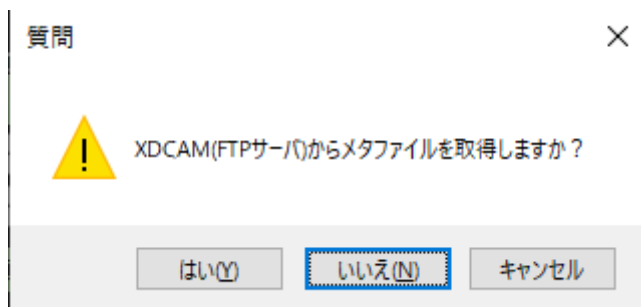
「IP アドレス+フォルダ構成」(例：192.168.24.2/DISC/General/など)を記入し、横の「送信」ボタンをクリックし、メタデータを再度選択すると、XDCAM Station の該当フォルダに当該メタデータを保存することが出来ます。「送信」ボタンを押すと、エクスプローラーが開かれるので、送信したいファイルを選択してください。

XDCAM Station は 3 台まで登録出来ますので、IP アドレスを記入し、今後も使用する場合は「設定を保存」をクリックしてください。(ログイン ID、パスワードも保存出来ます)

### 3-5-2、追加機能 2：XDCAM Station(FTP サーバ)からメタファイルを取得する

「F2」 +  クリックで

FTP サーバからメタファイルを取得することが出来ます。



機能を使う場合は、「はい」を選択してください。



「IP アドレス+フォルダ構成」(例：192.168.24.2/DISC/General/など)を記入し、「ダウンロード」をクリックすると、download フォルダにメタファイルが保存されます。

メタファイルが保存されるのは、指定したフォルダ以下に 1 つの xml ファイルがある場合のみです。複数ある場合は、保存されません。エラーが出ます。

XDCAM Station を 1 台登録出来ますので、IP アドレスを記入し、今後も使用する場合は「設定を保存」をクリックしてください。(ログイン ID、パスワードも保存出来ます)

その後、編集等を行いたい場合は、「メタデータ読み取り」を行ってください。

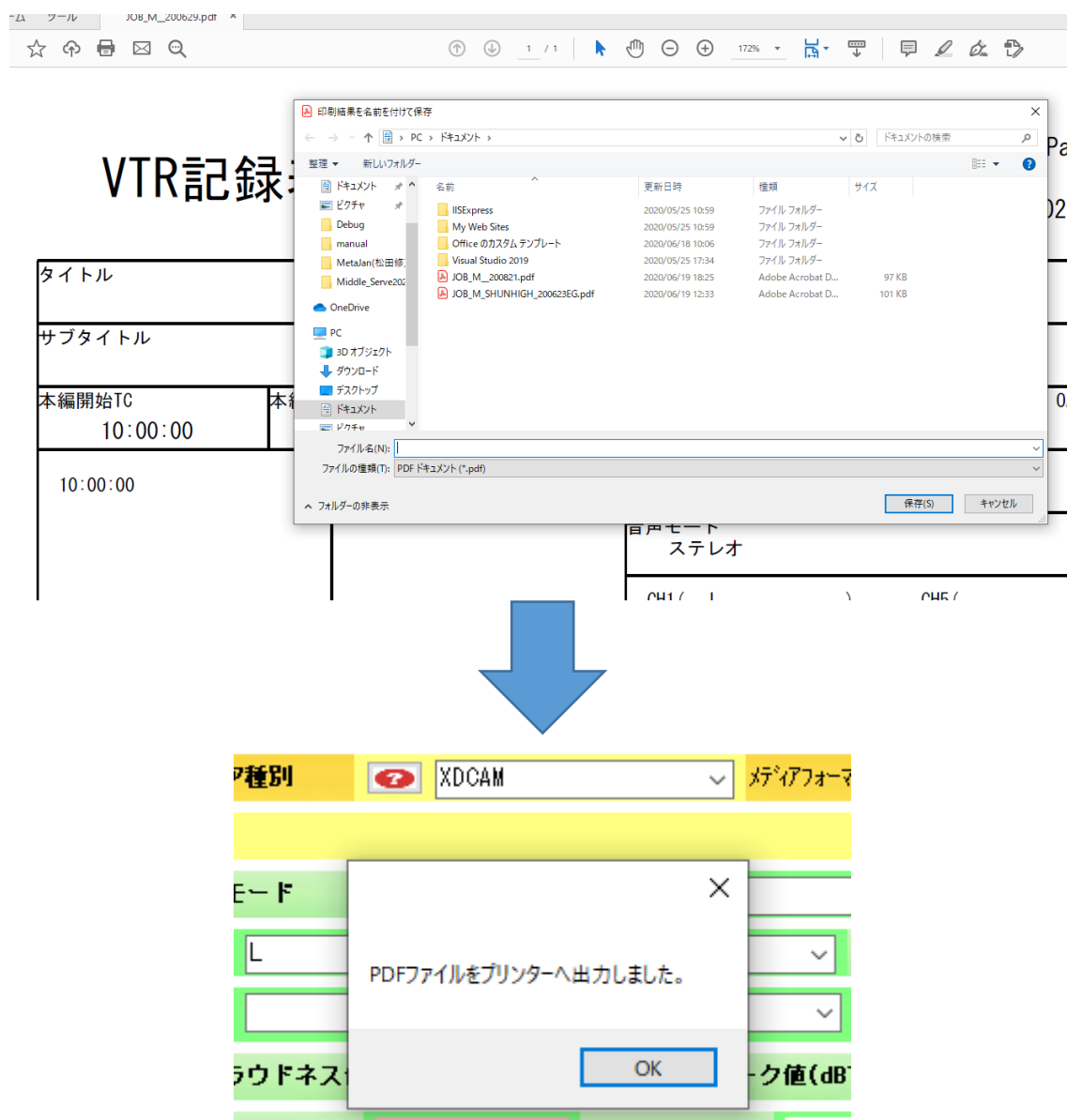
「download」フォルダは編集後、すぐに空にしてください。次回使用時のファイル名が分からなくなります。

### 3-5-3、追加機能 3：JOB シートをプリンターへ直接印刷

「F3」 +  クリックで

JOB シートを登録されたプリンターへ直接印刷することが出来ます。

下記のように画面遷移しますが、最後にプリンター出力のポップアップが出れば終了です。





### 3-6、「メタデータ項目一覧」

「MetaJan」内の各項目の情報及び入力方式について記載します。

#### (1)「日別番組ID」

~~→文字数：26文字までが推奨。~~

~~→入力形式：テキストで入力（かな・英・数字・記号）~~

~~\*読み込んだ番組メタデータから「日別番組ID」を表示します。~~

#### (2)「タイトル」

・最大文字数：40文字

・入力形式：テキストで入力（かな・英・数字・記号）

#### (3)「サブタイトル」

・最大文字数：40文字

・入力形式：テキストで入力（かな・英・数字・記号）

#### (4)「本編開始 TC」

・最大文字数：6文字（6文字以外だとエラーが出ます。）

・入力形式：テキスト(数字のみ)で入力（フォーマット「hh:mm:ss」）

#### (5)「本編全体長」

・最大文字数：6文字（6文字以外だとエラーが出ます。）

・入力形式：テキスト(数字のみ)で入力（フォーマット「hh:mm:ss」）

### 「ブロック」

項目「ブロック」は、必要なブロックの入力欄を追加・挿入・削除によって準備し、各ブロックの内容を編集します。

- ① ブロック追加：ブロック入力欄を最後尾に追加します。
- ② ブロック挿入：選択中のブロック入力欄の上に入力欄を挿入します。
- ③ ブロック削除：選択中のブロック入力欄を削除します。

#### [注意 1]

ブロックの最終行の「ブロック種別」は必ず「END」にしてください。

#### [注意 2]

記入しないブロック入力欄は削除してください。

#### [注意 3]

ブロックは必ず時系列に沿って記載してください

#### [注意 4]

各ブロックの「Duration」は自動で反映されます。編集不可です。

(6)「開始 TC」、「終了 TC」

- ・最大文字数 : 6 文字 (6 文字以外だとエラーが出ます。)
- ・入力形式 : テキスト(数字のみ)で入力 (フォーマット「hh:mm:ss」)

(7)「項目」、「素材情報」

- ・最大文字数 : なし (メタデータ規格(ARIB TR-B31)の 2 桁の記号で取り扱うため。)

- ・入力形式 : プルダウン方式

(8)「備考」

- ・最大文字数 : 19 文字
- ・入力形式 : テキストで入力 (かな・英・数字・記号)

(9)「メディア No.」

- ・最大文字数 : 18 文字
- ・入力形式 : テキストで入力 (かな・英・数字・記号)

(10)「放送日」

- ・入力形式 : カレンダー選択 (フォーマット「yyyy/mm/dd」)

・複数放送日がある場合は、初日のみ記載し、後は「メモ」に記載してください。

(11)「放送時刻」

- ・最大文字数 : 6 文字 (6 文字以外だとエラーが出ます。)
- ・入力形式 : テキスト(数字のみ)で入力 (フォーマット「hh:mm:ss」)

(12)「話数」

- ・入力形式 : テキストで入力 (数字のみ)

(13)「ロール番号」

- ・入力形式 : テキストで入力 (数字のみ)

(14)「用途」

- ・入力形式 : プルダウン方式

(15)「映像」

- ・入力形式 : テキストで入力 (かな・英・数字・記号)

(16)「メディア種別」

- ・入力形式 : プルダウン方式

(17)「メディアフォーマット」

- ・入力形式 : テキストで入力 (かな・英・数字・記号)

(18)「OA」

- ・入力形式 : プルダウン方式

(19)「放送局」

- ・入力形式 : テキストで入力 (かな・英・数字・記号)

(20)「音声モード」

・最大文字数 : なし (メタデータ規格(ARIB TR-B31)の 1 桁の記号で取り扱うため)

・入力形式 : プルダウン方式

\*この項目の選択内容によって、以下の項目の必須状態、設定内容などが連動し、変更されます。

(21) 「ラウドネス計測」

・最大文字数 : なし

・入力形式 : プルダウン方式

(22) 「主音声 平均ラウドネス値」

・最大文字数 : 10 文字

・入力形式 : テキストで入力

(23) 「主音声 トゥルーパーピーク値」

・最大文字数 : 10 文字

・入力形式 : テキストで入力

(24) 「副音声 平均ラウドネス値」

・最大文字数 : 10 文字

・入力形式 : テキストで入力

(25) 「副音声 トゥルーパーピーク値」

・最大文字数 : 10 文字

・入力形式 : テキストで入力

(26) 「第 3 音声 平均ラウドネス値」

・最大文字数 : 10 文字

・入力形式 : テキストで入力

(27) 「第 3 音声 トゥルーパーピーク値」

・最大文字数 : 10 文字

・入力形式 : テキストで入力

(28) 「メモ」 (~~「放送後にアーカイブに保存する場合は、「アーカイブ保存」をチェック」~~)

・入力形式 : テキストで入力 (かな・英・数字・記号)

(29) 「音声チャンネルアサインメント」 (CH1～CH8)

・入力形式 : プルダウン方式

(30) 「ストップコード」

・入力形式 : プルダウン方式

(31) 「副音声」

・最大文字数 : 19 文字

・入力形式 : プルダウン方式

## 「作業履歴」

項目「作業履歴」は、必要な入力欄を追加、挿入、削除によって準備し、各「作業履歴」の内容を編集します。

- ① 作業履歴追加：作業履歴入力欄を最後尾に追加します。
- ② 作業履歴挿入：選択中の作業履歴入力欄の上に入力欄を挿入します。
- ③ 作業履歴削除：選択中の作業履歴入力欄を削除します。

\*記入しないブロック入力欄は削除してください。

### (32) 「作業履歴：作業日」

- ・最大文字数 : 15 文字
- ・入力形式 : カレンダーで選択(フォーマット「yyyy/mm/dd」)

### (33) 「作業履歴：作業内容」

- ・入力形式 : プルダウン方式

### (34) 「作業履歴：作業者（姓）」

- ・入力形式 : テキストで入力（かな・英・数字・記号）

### (35) 「作業履歴：作業者（名）」

- ・入力形式 : テキストで入力（かな・英・数字・記号）

### (36) 「作業履歴：会社」

- ・入力形式 : テキストで入力（かな・英・数字・記号）

### (37) 「作業履歴：連絡先」

- ・入力形式 : テキストで入力（かな・英・数字・記号）

### (37) 「作業履歴：収録機器」

- ・入力形式 : テキストで入力（かな・英・数字・記号）

## 「制作担当者」

項目「制作担当者」は、必要な入力欄を追加、挿入、削除によって準備し、各「制作担当者」の内容を編集します。

- ④ 制作担当者追加：作業履歴入力欄を最後尾に追加します。
- ⑤ 制作担当者挿入：選択中の作業履歴入力欄の上に入力欄を挿入します。
- ⑥ 制作担当者削除：選択中の作業履歴入力欄を削除します。

\*記入しないブロック入力欄は削除してください。\*

### (37)「制作担当者：職種」

・入力形式           ：テキストで入力（かな・英・数字・記号）

### (34)「制作担当者：作業者（姓）」

・入力形式           ：テキストで入力（かな・英・数字・記号）

### (35)「制作担当者：作業者（名）」

・入力形式           ：テキストで入力（かな・英・数字・記号）

### (36)「制作担当者：会社」

・入力形式           ：テキストで入力（かな・英・数字・記号）

### (37)「制作担当者：連絡先」

・入力形式           ：テキストで入力（かな・英・数字・記号）