

NetSSTG1 リリースノート Ver.2.1.1

2015年7月31日

(C) Copyright CANVASs Co., Ltd.

=====
【ソフト名】 Net SST G1 アップデートインストーラ
【対象製品】 Net SST G1 日本語版
【著作権者】 株式会社カンバス
【動作環境】 Microsoft Windows 7/8/8.1/日本語版
【配布条件】 1) ダウンロードしたファイルの再配布を禁止します。
2) 他のメディアへの一切の転載を禁止します。
=====

—目次—

- 1) 本バージョンアップによる変更内容
 - －新再生機構の追加
 - －デザインの刷新
 - －レンダリング機能
 - －23.976fps の映像ファイルにおけるプロジェクト作成
 - －Netflix 用データチェック機能
- 2) 本バージョンをご利用いただくにあたっての留意点
- 3) アップデータのダウンロード

1) 本バージョンアップによる変更内容 <Ver. 2.1.1>

●新再生機構の追加

従来の SSTG1 や NetSSTG1 の再生機能とは異なり、全く異なる再生機構を利用することで、従来のバージョンでは不可能だったファイル形式の再生や操作が可能になりました。

また、SSTG1 の旧再生機構（＝SSTG1 モード※）も搭載しているため、MPEG1 で作業する際は、SSTG1＋新映像再生機構以外の新機能でご利用いただくことも可能であり、安心してご利用いただけます。

※[ファイル]－[ユーザー設定]－[詳細]タブの映像再生機構にて、「DirectShow を使う（SSTG1 と同等）」にチェックを入れた状態。

ワーク用の映像ファイル形式にmov(h. 264、AAC)、MP4 (h. 264)を追加しました。

従来の mpeg1・wmv に加え、mov(h. 264、AAC)・MP4 (h. 264)の映像ファイルが再生できるようになりました。

逆再生時の音声を、テープを巻き戻す感覚で連続再生できるようになりました。

従来バージョンでは、←キーを長押しで逆再生をすると、無音で映像が巻き戻されていましたが、今回のバージョンでは、←キーを長押しで逆再生をした際に、音声が出るようになりました。

1フレ再生・逆再生の挙動改善及びwmvでmpeg1レベルの操作性を実現しました。

●デザインの刷新

デザインの24bit化を行い、アイコンや画面のデザインが刷新されました。

・デスクトップアイコン

<従来バージョン>

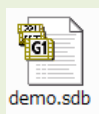


<新バージョン>



・sdb ファイル

<従来バージョン>



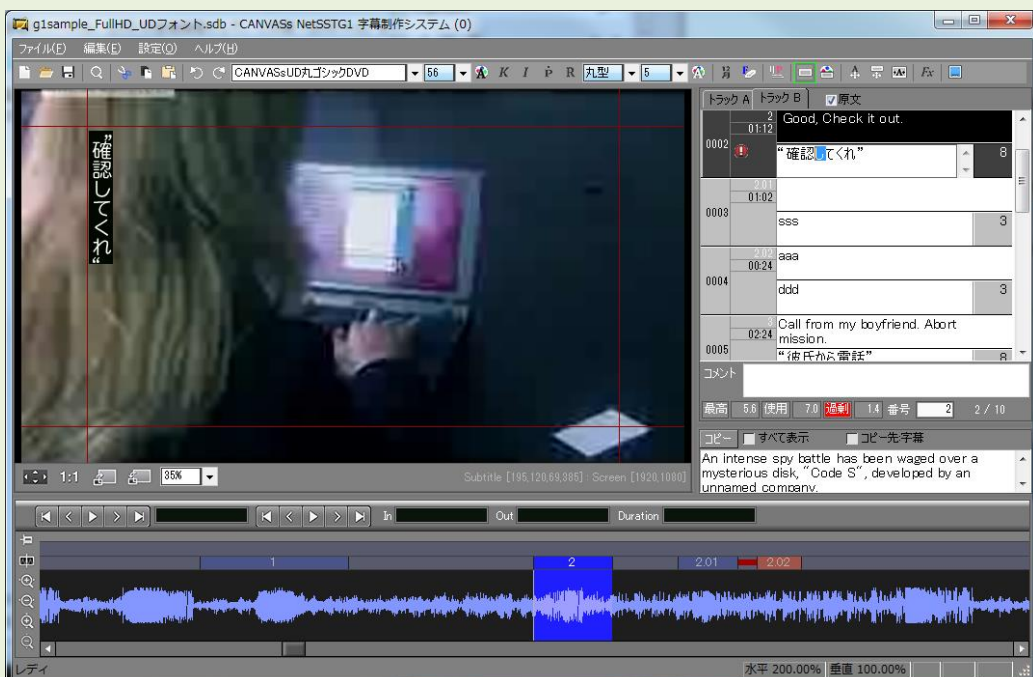
<新バージョン>



ツールバー (※位置は従来バージョンから変更ありません)

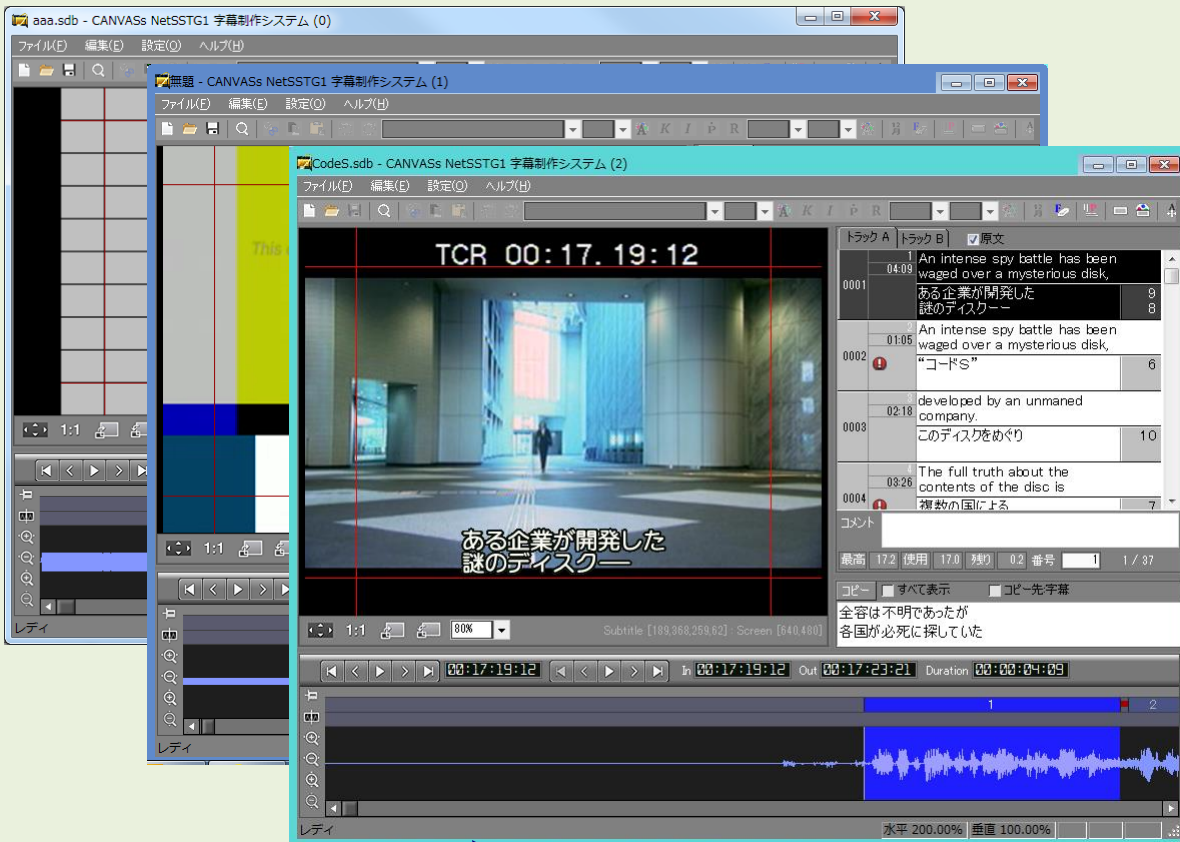


画面全体



—多重起動時のWindow枠がカラー化されました。

新バージョンでは、多重起動を行った際に Window 枠に色がつき、どのプロジェクトを開いているのかがわかりやすくなりました。



1 番目は従来の色、2 番目はブルー、3 番目はエメラルドグリーン…というように、プロジェクトを開くごとに Window 枠が異なった色で開かれます。

●レンダリング機能

従来の SSTG1 と同様のレンダリング機能(mov 対応無し)を復活させました。こちらはサポート対象外となりますのでご了承ください。

レンダリング機能は下記条件下では選択できない状態になります。

- ・使用している映像が mpeg1 以外の場合
- ※mpeg1 の場合でも、SSTG1 シリーズで再生を想定していない mpeg1 の場合はレンダリングがアクティブにならない可能性があります。
- ・[設定]→[画面調整]→[マスターテープ(映像素材)] が「16:9」に設定されている場合
- ・[設定]→[画面調整]→[目的モニタ(出力対象)] が「ユーザ定義」に設定されている場合
- ・フレームレートが 29.97Fr 以外の場合

●23. 976fps の映像ファイルにおけるプロジェクト作成

ープロジェクトを「24P」で作成した場合、自動的に23. 976fpsか24pかを判断するようになりました。

従来の SSTG1 では、23. 976fps の wmv ファイルで編集する場合、タイムコードの基本設定で「24Fr」をご選択いただいておりますが、本バージョンより「24P」を選択していただければ自動的に 23. 976fps か 24p かを判断するよういたしました。これは今回新たに加わった映像形式(mov 等)でも同様の設定となります。

NetSSTG1 Ver2. 1. 1 において 23. 976fps の映像ファイルで編集をされる場合には、「24P」を選択するようお願い致します。

ープロジェクトを「24P」で作成した場合、SSTG1用に24Frで保存する機能を追加しました。

当該機能は SSTG1 ユーザー様との sdb のやりとりをスムーズにするための改善となります。NetSSTG1 Ver2. 1. 1 において、23. 976fps の映像を利用して作成した「24P」の sdb ファイルを SSTG1 ユーザーに渡す場合のための専用の sdb セーブ機能を「ファイル」メニューに追加致しました。

[ファイル]－[SSTG1 用に 24Fr で保存]を選択してください。

ダイアログが立ち上がり保存先を聞かれますので、適宜指定していただき保存をすると 24Fr にフレームタイプ変換されて保存されます。

※「SSTG1 用に 24Fr で保存」が使えるのは、ワーク映像のフレームレートが 23. 976fps のファイルを利用している時のみご利用いただけます。それ以外の場合はメニュー自体が選択不可になっています。

●Netflix 用データチェック機能

ーNetflix 用データチェック機能を追加しました。

Netflix 様 (<https://www.netflix.com/jp/>) の納品仕様に適合しているか否かをチェックする機能を追加しました。

データをチェックし「警告」と「エラー」と「注意」の3種類の一覧を表示します。

※必ず sdb ファイルを保存してから行って下さい。

《紹介動画》

<https://www.youtube.com/watch?v=UpEjn6t9Z3E>

※動画は SSTG1 Pro 向けエクスポートオプション「Netflix Cap」の解説です。本機能はこのうちのチェック部分 (0: 33~1: 20) のみとなります。

<https://www.youtube.com/watch?v=j33l4TEynCI>

※動画は新たに追加された Netflix チェック機能の解説です。

メニューから、[編集] - [Netflix用データチェック]を選択します。

●エラーが0件の場合

済	トラック	字幕番号	字幕	チェック項目	チェック結果
<input type="checkbox"/>	A	1	あああああああああ...	文字数制限(横字幕)	警告
<input type="checkbox"/>	A	1	あああああああああ...	1秒の文字数制限(1秒4文字)	注意
<input type="checkbox"/>	A	2	横文字12	1秒の文字数制限(1秒4文字)	注意

警告、注意：
警告・注意を表示しています。警告と注意のみであれば、エクスポート可能です。

●エラーが存在する場合

済	トラック	字幕番号	字幕	チェック項目	チェック結果
<input type="checkbox"/>	B	1	えええええええええ...	縦字幕の揃え位置	エラー
<input type="checkbox"/>	B	1	えええええええええ...	文字数制限(縦字幕)	警告
<input type="checkbox"/>	B	1	えええええええええ...	1秒の文字数制限(1秒4文字)	注意
<input type="checkbox"/>	A	1	OKあああああああ...	横字幕の揃え位置	エラー
<input type="checkbox"/>	A	1	OKあああああああ...	文字数制限(横字幕)	警告
<input type="checkbox"/>	A	1	OKあああああああ...	1秒の文字数制限(1秒4文字)	注意
<input type="checkbox"/>	B	2	うううううおおおお	字幕行数制限	警告
<input type="checkbox"/>	B	3	ss	字幕表示時間制限(最低12フレーム)	警告
<input type="checkbox"/>	B	3	ss	1秒の文字数制限(1秒4文字)	注意
<input type="checkbox"/>	A	0003AB	NG	字幕番号の表記	エラー
<input type="checkbox"/>	B	4	12月24日	縦字幕の組み文字指定数字	エラー
<input type="checkbox"/>			NG	字幕番号の有無	エラー
<input type="checkbox"/>	B	5	1月	縦字幕の全角指定数字	エラー
<input type="checkbox"/>	A	A001	NG	字幕番号の表記	エラー

エラー：
Netflix 向け cap ファイルを出力する要件に反しています。修正し、sdb ファイルを保存しない限り[エクスポート]はクリックできません。

「済」項目にチェックを入れることで修正の有無を管理することができます。

チェック項目は次ページを参照ください。

【Netflix チェック項目仕様】

以下の項目に反している場合、エラー もしくは 警告 もしくは 注意 としてチェック結果画面に表示されます。

画面表示内容	動作	Netflix 仕様	チェック項目
横字幕の揃え位置	エラー	横字幕は中頭揃えか中央揃えにする。	横字幕の行配置が「中頭」か「中央」以外になっていないかを確認する。
縦字幕の揃え位置	エラー	縦字幕は右か左の行頭揃えにする。	縦字幕の行配置が「行頭」以外になっていないかを確認する。
文字数制限(横字幕)	警告	横字幕 全角で1行14文字以内	スペースをカウントせず、半角文字は 0.5 とカウントして、15文字以上になっていないかを確認する。 (※1)
文字数制限(縦字幕)	警告	縦字幕 全角で1行12文字以内	スペースをカウントせず、組文字は全部で1文字分とカウントし、13文字以上になっていないかを確認する。
字幕表示時間制限 (最低12フレーム)	警告	最低12フレームが必要。	Durationの数値が12フレーム以上あるかを確認する。
字幕行数制限	3行を超える字幕： エラー 3行の字幕：警告	最大2行。焼き込み字幕またはテロップの訳のときは、内容によって、3行になっても可。 オーディオコメンタリーは、話者名が一行目に来る3行字幕まで可。	1つの字幕のハコの中において、何行表記されているかを確認する。
横字幕の配置(横上)	警告	横上は使用禁止	一つ一つの字幕の配置を確認。横字幕の表示位置が「横上」以外になっているかを確認する。
1秒の文字数制限 (1秒4文字)	注意	1秒4文字まで。	1秒4文字を超えている字幕を抽出(※2)
字幕番号の有無	エラー	字幕番号が空白もしくはスペース以外	字幕番号が空白もしくはスペースのみになっていないかを確認する。

※1：SSTG1の文字カウント設定とは連動せず、全角を1文字、半角を0.5文字とカウントします。

※2：SSTG1の文字カウント設定と連動し、文字カウントに設定した通りにカウントします。文字カウントに設定されていない文字は1文字とカウントします。

【Netflix チェック項目仕様】（続き）

画面表示内容	動作	Netflix 仕様	チェック項目
字幕番号の表記	エラー	全角か半角の数字のみ or 全角か半角の純粋な数字＋ 英字1文字のみ	<ul style="list-style-type: none"> ・記号・スペースなど他はすべて NG ・全角と半角は混ざっていても OK ・アルファベット1文字のみは NG
	エラー	数字は1桁～4桁	数字が5桁以上になっていないかを確認する。
	エラー	アルファベットは1文字のみ	アルファベットが2文字以上ないかを確認する。
	エラー	アルファベットは、数字の 字幕番号の末尾のみ	アルファベットと数字が混在する場合、アルファベットが字幕番号の末尾以外に存在していないかを確認する。
縦字幕の組み文字指定 数字	エラー	縦字幕の半角2桁・3桁の数字は組み文字でなければならない	<ul style="list-style-type: none"> ・縦字幕の半角2桁・3桁の数字は全て組み文字 ・小数点も1桁としてカウントする（※3） ・数字以外で考慮するのは小数点のみ ・全角と半角が混ざっている場合は、全角と半角の合計桁数でチェックする（※4）
縦字幕の全角指定数字	エラー	縦字幕の数字は1桁 or 4桁以上の場合、全角でなければならない	<ul style="list-style-type: none"> ・縦字幕の1桁の数字は全角 ・縦字幕の4桁以上の数字は全角 ・小数点も1桁としてカウントする（※3） ・数字以外で考慮するのは小数点のみ ・全角と半角が混ざっている場合は、全角と半角の合計桁数でチェックする（※4）

※3：数字と数字の間に挟まれているもののみを小数点とします。数字の前後につく場合は単なる記号とみなします。

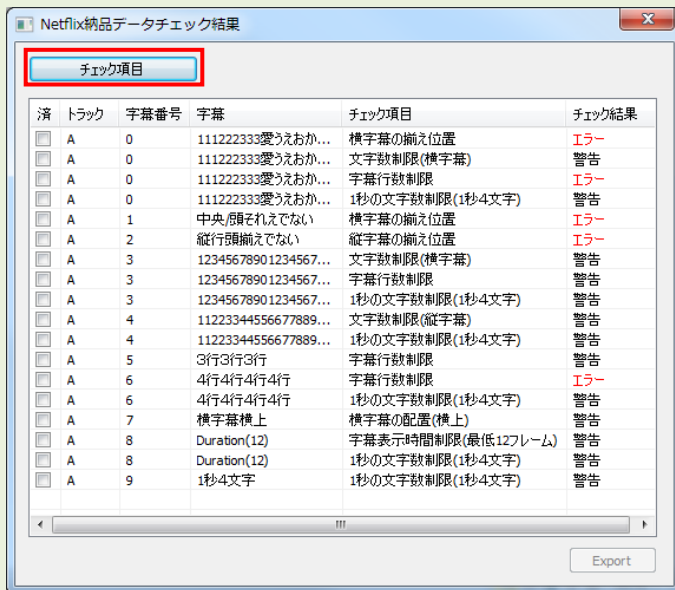
例) 「0.1」→3桁の数字、「1.」→1桁の数字、「. 0 2」→2桁の数字

※4：例) 「223」→3桁の数字だが、半角数字ではないため組み文字チェックにはあてはまらない。

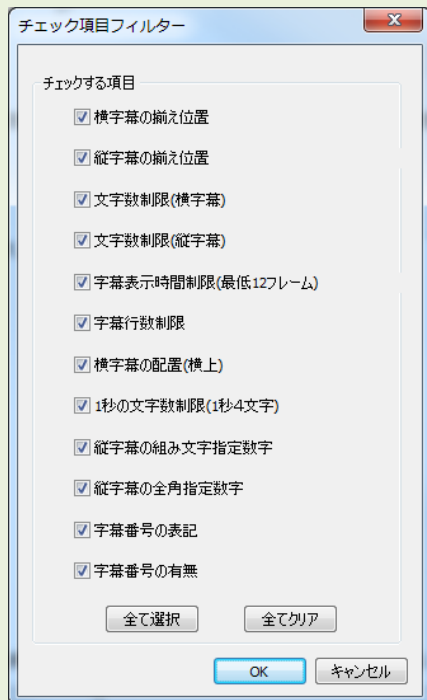
「4. 55」→4桁の数字のため、全角チェックにあてはまりエラーとなる。

【データチェック結果のフィルタリング機能】

Netflix 納品データチェック結果の左上の[チェック項目]ボタンをクリックします。



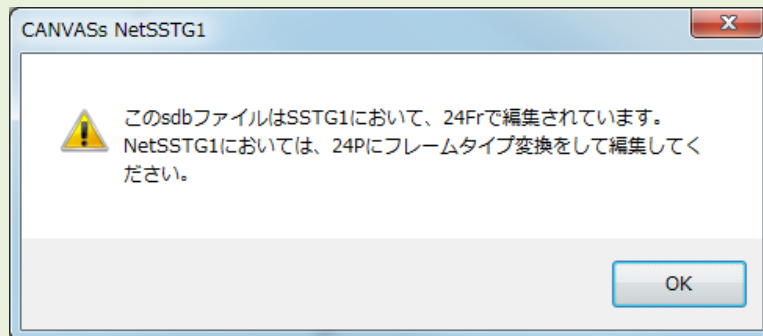
チェック項目フィルター画面が表示されます。表示する項目にチェックを入れて下さい。



- ・エラー項目のチェックを外し、チェック結果画面に表示されなくなっても、エラーが残っている場合はエクスポートできません。
- ・フィルターのチェックは、sdb ファイルを新規で開くとリセットされ、全ての項目にチェックがついた状態になります。

2) 本バージョンをご利用いただくにあたっての留意点

- ① 新再生機構でスキーズの映像を通常再生する際、セーフティラインがフラッシングすることがあります。
本障害につきましては次々回アップデート時に修正予定です。
- ② 新再生機構利用時、キー操作のスピードによっては、再生への遷移、2倍速再生への遷移、逆再生への遷移、2倍速逆再生への遷移の際に、波形上の赤カーソルが止まることがあります。その際は再度、当該操作キーの入力を行ってください。この仕様につきましては、今後設計変更による改善を予定しています。
- ③ 23.976fpsのwmvファイルを利用して、SSTG1や過去のバージョンのNetSSTG1にて「24Fr」の設定で編集したsdbファイルについては、本バージョンで開いた際に、下図のように「このsdbファイルはSSTG1において、24Frで編集されています。NetSSTG1においては、24Pにフレームタイプ変換をして編集してください。」というメッセージが出ます。その場合、**フレームタイプを「24Fr」から「24P」へと変換**してください。
逆にNetSSTG1で作成した23.976fpsのプロジェクトをSSTG1や過去のバージョンのNetSSTG1で編集する場合、フレームタイプを、「24P」から「24Fr」に変更する必要があります。外注の場合など、SSTG1ユーザーに.sdbを渡す際には、[ファイル]－[SSTG1用に24Frで保存]を選択し、24Frに変換してから渡すようにご注意ください。



- ④ MOVの音声コーデックの動作保証は現状AACのみとなります。
- ⑤ MP4の映像はプロファイルが多岐に渡るため、一部の映像は利用できない場合があります。
- ⑥ プレビュー画面における字幕の位置を、より完パケでの字幕の位置に近づける調整を入れたため、今までのSSTG1(映像再生のDirectShowモード)と比べて字幕位置に関し1ピクセル程度下へのズレを感じる可能性があります(映像が1ピクセル程度上に上がる感覚)。

- ⑦ 今回. sdb ファイルやアプリケーションのファイルアイコンを変更していますが、自動で変更されない場合があります。

<旧 sdb ファイルアイコン>




<新 sdb ファイルアイコン>



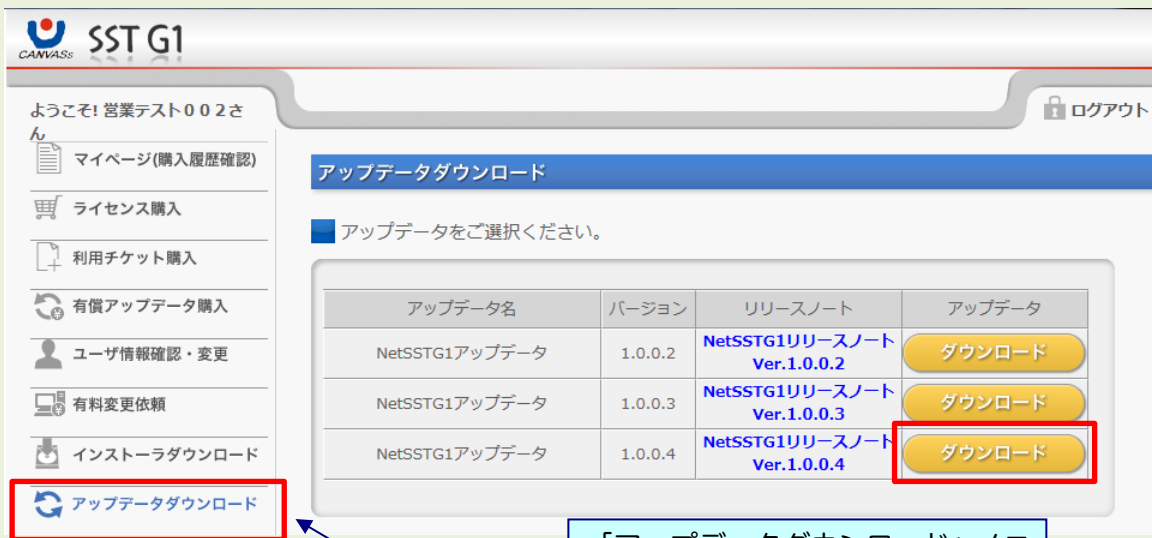
アイコンを新しいものに変更したい場合は、sdb ファイルを右クリック→[プログラムから開く]→[既定のプログラムの選択]にて、「NetSSTG1」を選択してください。

- ⑧ SSTG1 と同様のレンダリング機能(mov 対応無し)は付属しておりますが、サポート対象外となります。
- ⑨ 音声のサンプリングレートを上げることにより、音圧を細かく表現でき、波形データにより正確性を持たせることができるようになりました。その分、波形データ(wav ファイル)のサイズが以前の G1 と比較して 10 倍ほどのサイズとなっております。ストレージのあまりない PC で作業をされる場合には、波形データを定期的に削除することをおすすめいたします。
- ⑩ キャプチャーボードでテープメディアよりキャプチャーした映像に関して、フレームの整合性のとれない映像ファイルが作成される可能性があります。そのような映像の場合、ソフト内で処理を加えるため、波形ウィンドウ上の映像再生の動作が若干鈍くなる可能性がございます。
- ⑪ 誤って Ver2.1.1 がインストールされている状態で、Ver1.1.1.1 以前のインストーラを実行した場合、NetSSTG1 が正しく動作しなくなります。その場合は、一度 NetSSTG1 をアンインストールし、再度インストールし直して下さいますようお願い致します。
- ⑫ .wmv につきましては、エンコードの方法によって、映像に対し、音が 1 フレ〜2 フレ遅れる不具合が発生しています。発生しない場合もありますので、現在そのエンコード方法について確認中です。
- ⑬ 画角が 720×480(SD)で作成された映像の場合、画面スケールを「101%〜109%」で設定すると、映像と字幕がズレる不具合が発生しております。「画面にフィット」ボタンを押した際にもこの数値になってしまうと、発生します。

3) アップデータのダウンロード

 初めて NetSSTG1 をインストールする場合は、インストーラダウンロードより、インストーラをダウンロードして下さい。アップデートは不要です。

ユーザーページよりログインし、「アップデートダウンロード」より、該当のバージョンのアップデートをダウンロードしてください。



ようこそ! 営業テスト002さん

ログアウト

アップデートダウンロード

■ アップデータをご選択ください。

アップデート名	バージョン	リリースノート	アップデート
NetSSTG1アップデート	1.0.0.2	NetSSTG1リリースノート Ver.1.0.0.2	ダウンロード
NetSSTG1アップデート	1.0.0.3	NetSSTG1リリースノート Ver.1.0.0.3	ダウンロード
NetSSTG1アップデート	1.0.0.4	NetSSTG1リリースノート Ver.1.0.0.4	ダウンロード

「アップデートダウンロード」メニューより、[ダウンロード] ボタンを押して、ファイルをダウンロードします。

アップデート方法は、ダウンロードファイルの中に入っている「NetSSTG1_アップデートガイド.pdf」をお読みください。