

Ver.7 簡単な作成手順（参考）

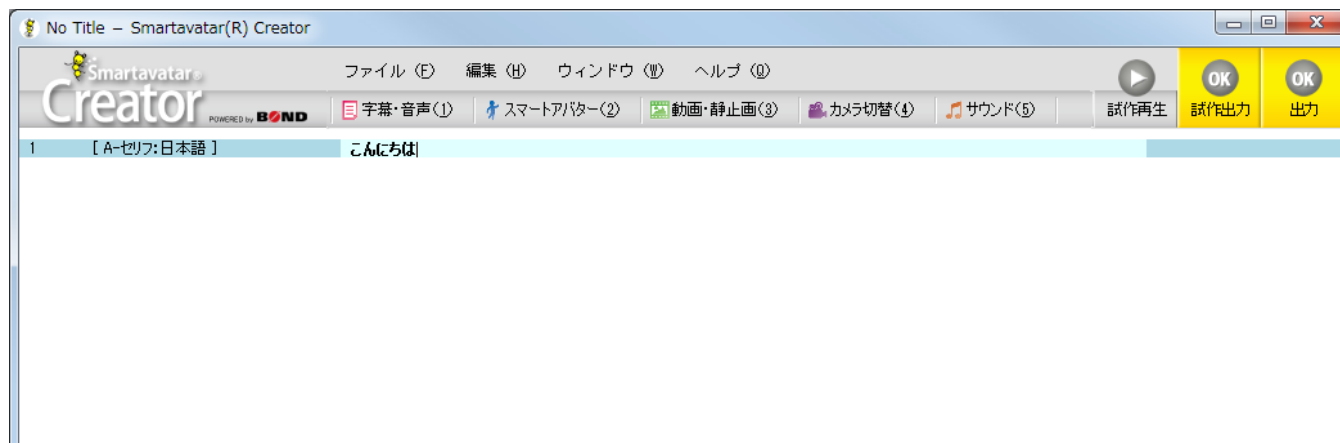
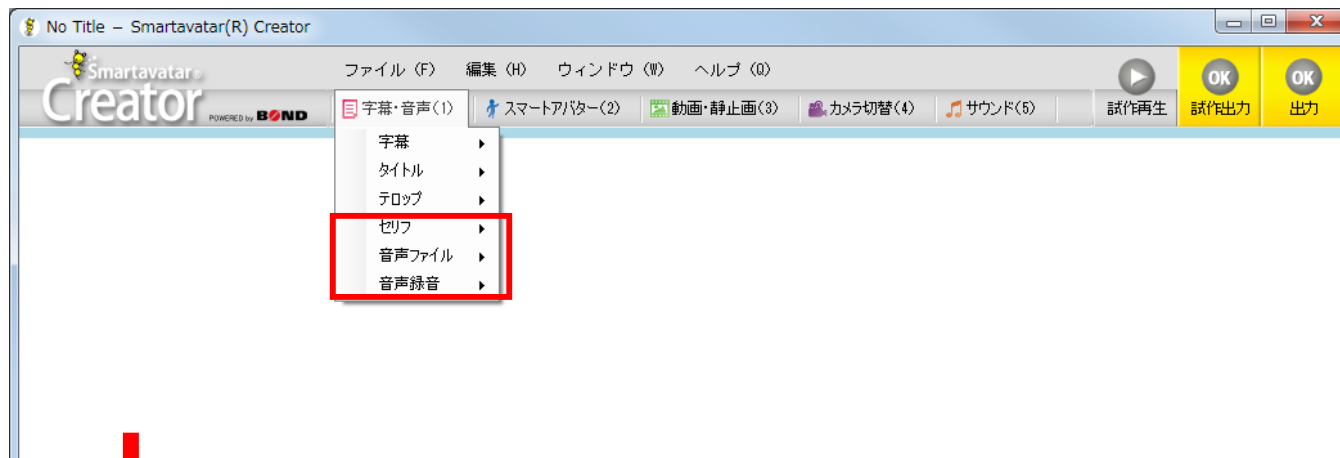


- ①-1 発声する原稿を先に入力しておく。
- ①-2 提示する順に「動画・静止画」を選択する。
- ②-3 「試作再生」し、「出力」される演出の原案を確認する。
原案が適切でなければ、手動で修正を加える。

発声の演出

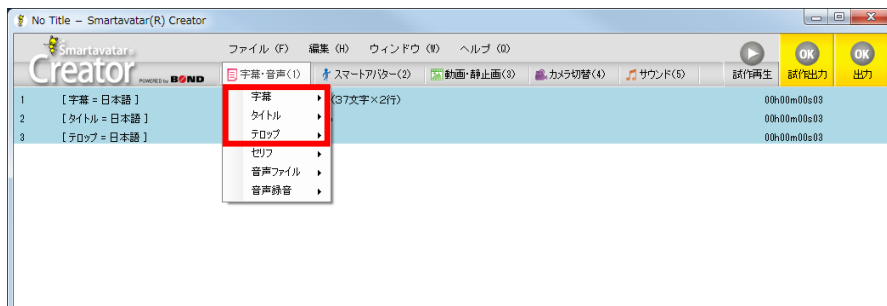
慣れてくると、終始スマートアバターに発声させるだけでなく、スマートアバターにコンテンツの進行役を務めさせ、音声ファイルや音声録音で対話をさせたり、発声にスマートアバターを利用せず、ナレーションのみで作成するなど、多様な演出を試みれます。

エディター画面の「字幕・音声」から、スマートアバターが音声合成で発声する「セリフ」又は、「音声ファイル」「音声録音」を入力。

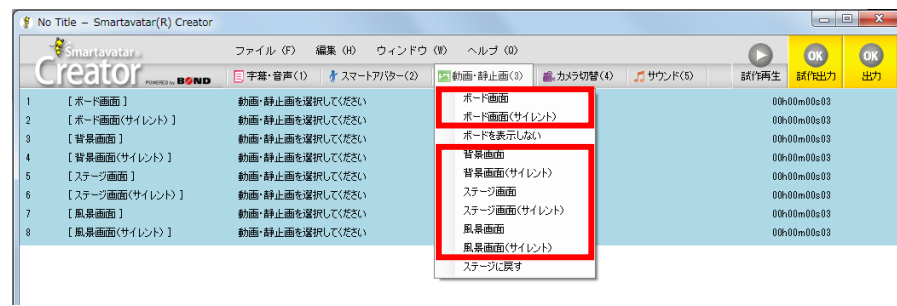


「字幕・タイトル・テロップ（多国語対応）」「動画・静止画」「BGM・効果音」
「背景演出」挿入など、必要に応じて順に取り込む。

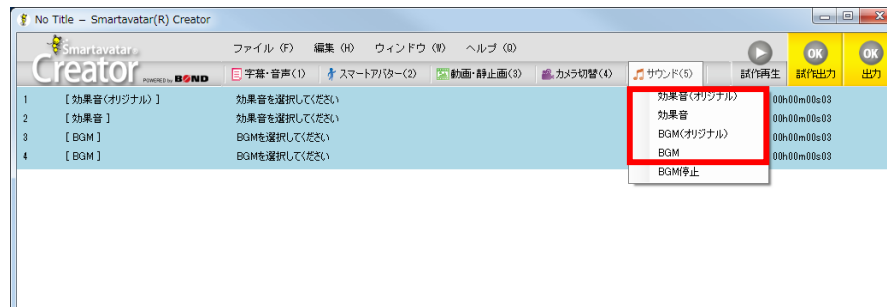
タイトル・字幕・テロップ



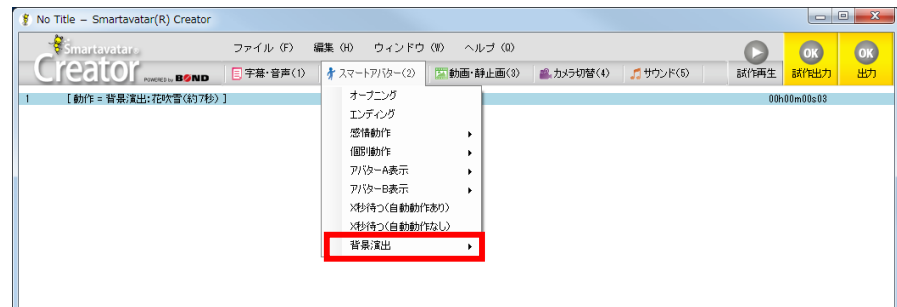
動画・静止画



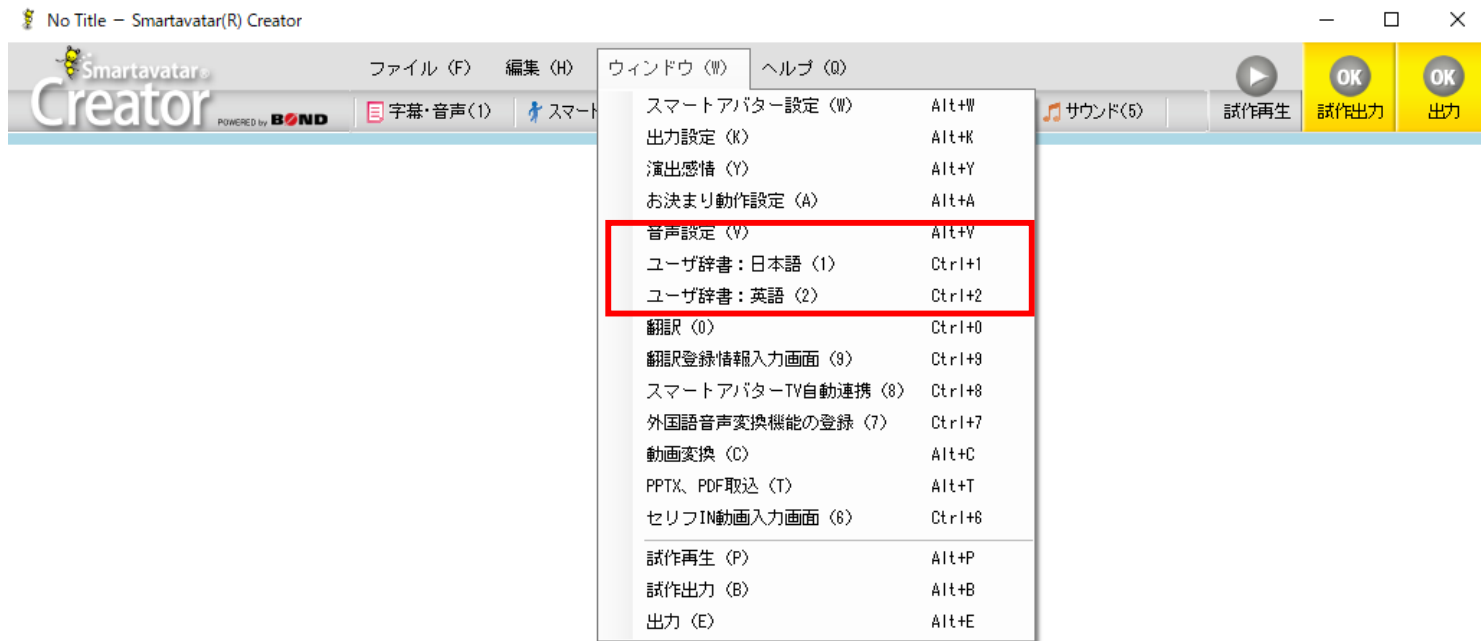
BGM・効果音



背景演出

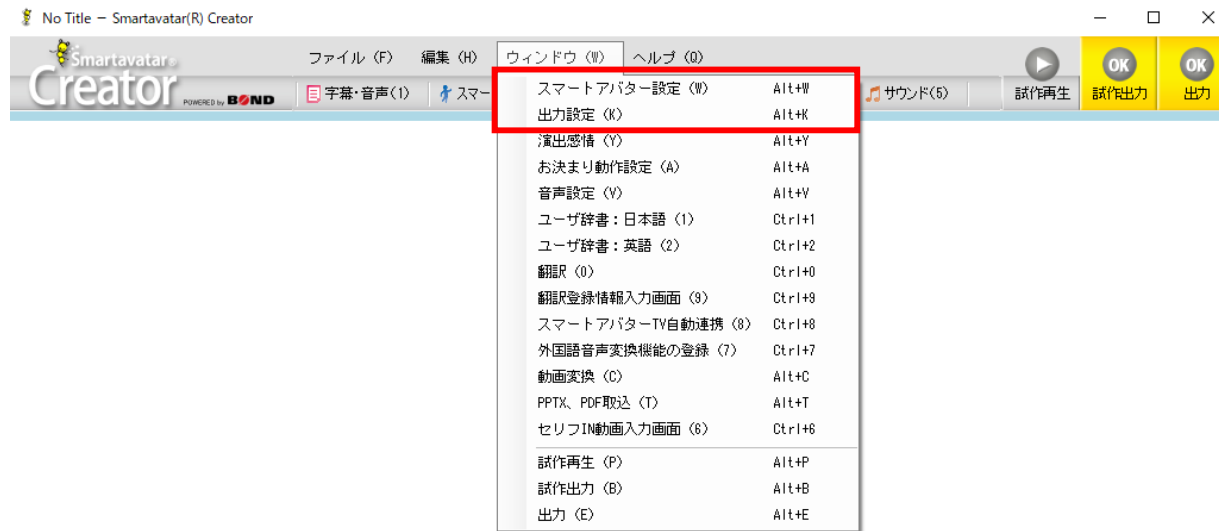


音声合成の発声設定は「音声設定」「ユーザー辞書」を利用し調整することが可能です。

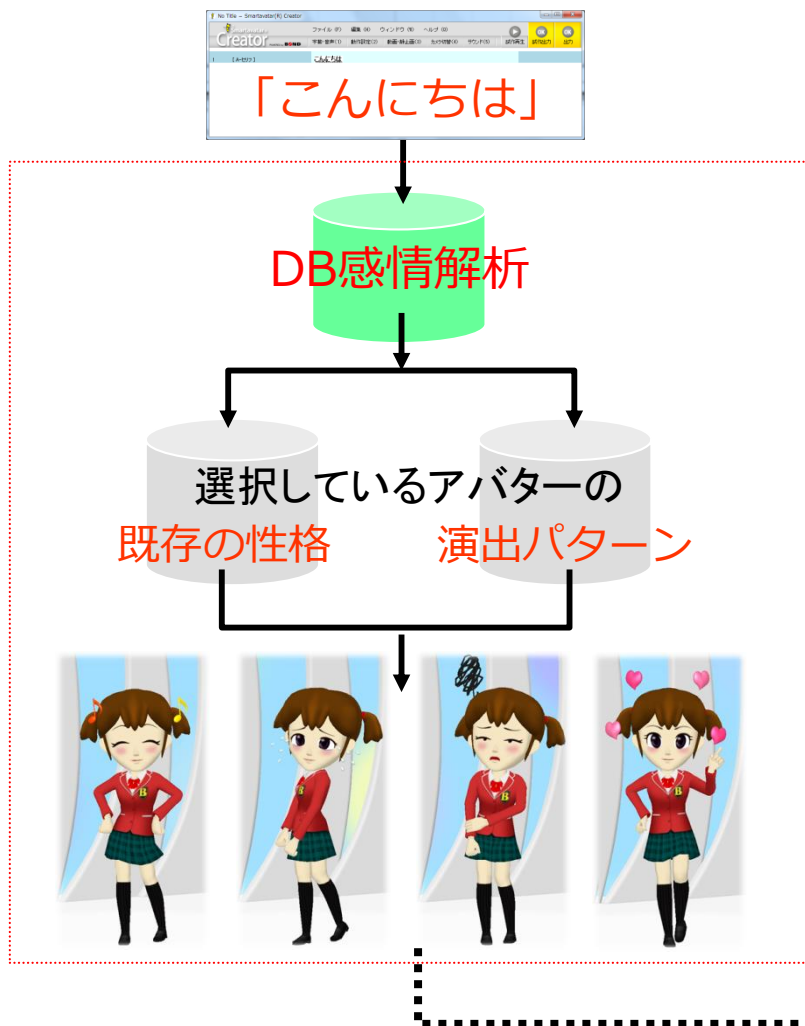


「スマートアバター設定」から、選択されているスマートアバター、ステージなどの設定が出来ます。

「出力設定」から、画面サイズなどを設定・変更できます。



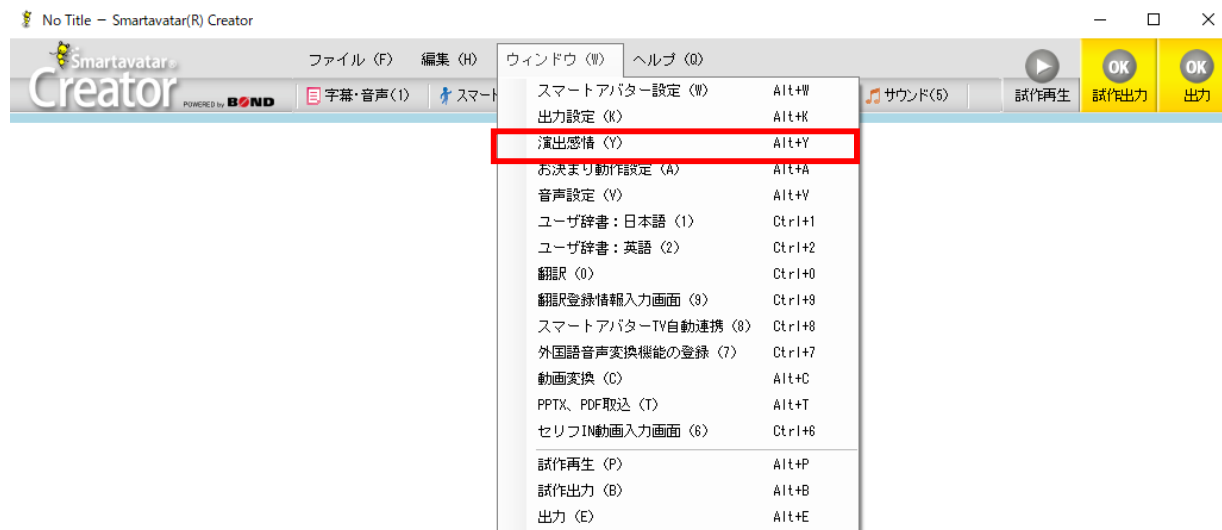
BONDの感情類型DBにより①で指定された内容が解析され、
発声するスマートアバターが自動で表情や仕草、演出の原案を提示されます。



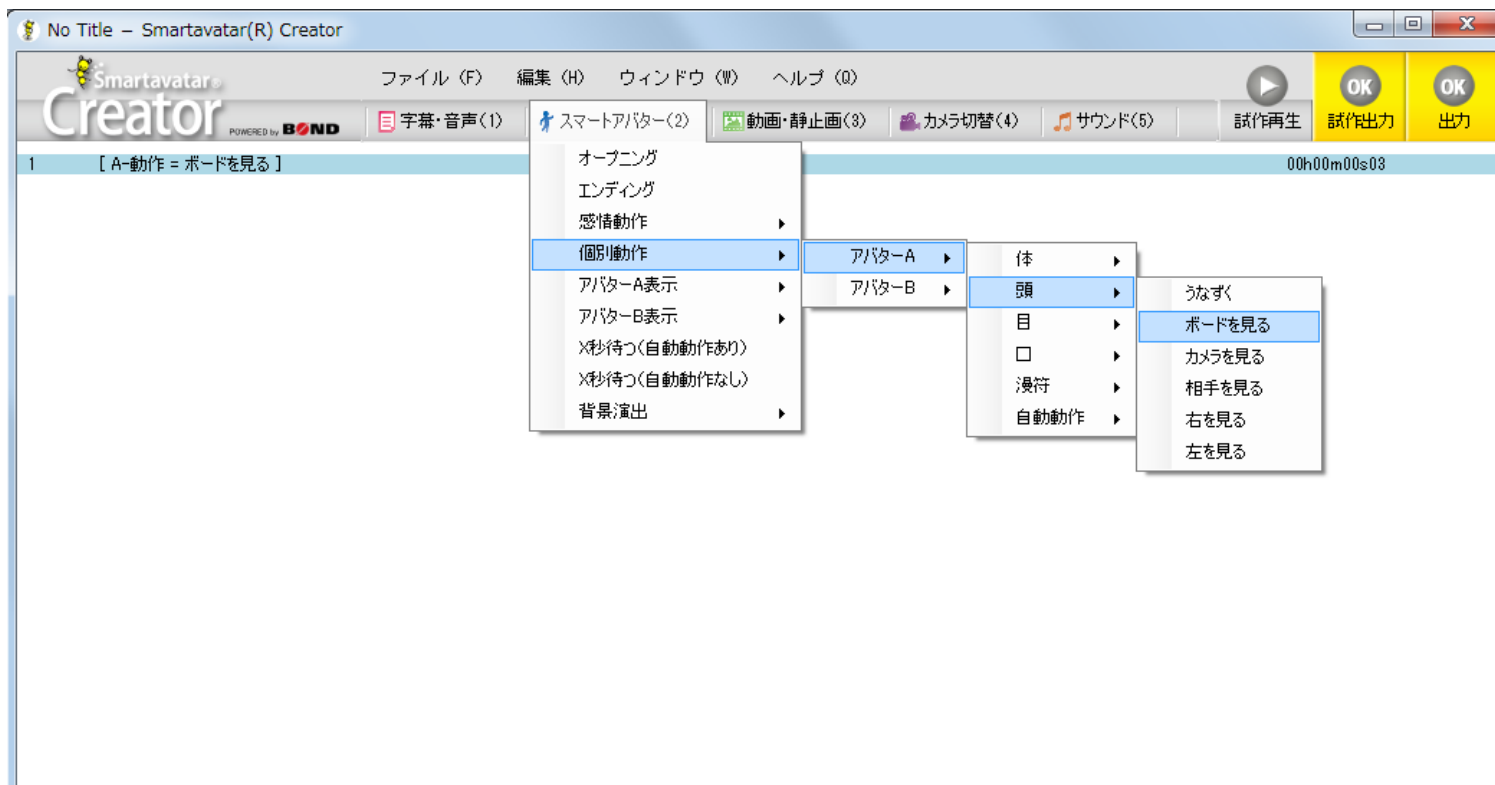
表情・仕草の原案を提示しながら発声



「演出感情」では指定された感情に基づいたアバター演出を行います。
ニュースや報道、お知らせなどのシナリオ内容の場合、「演出感情」
「平常心」を指定することをオススメします。

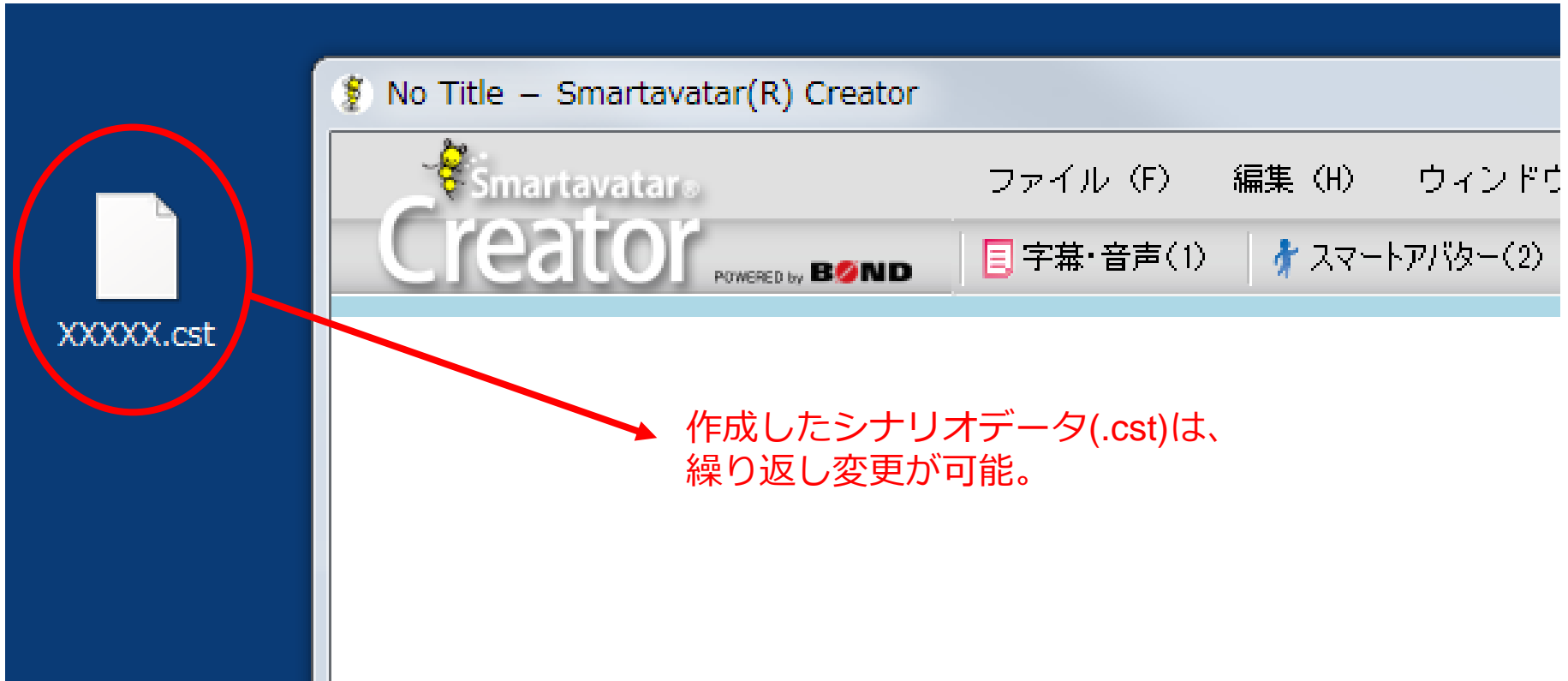


演出の原案は、個別に指定することが出来ます。
セリフや音声ファイル、音声録音、X秒待つ（自動動作あり）、
X秒待つ（自動動作なし） など**コマンドの前に**、個別動作を指定してください。



3

出力された動画の内容は、シナリオデータとして保存することができます。
保存されたデータを読み込むことで、再度編集して再利用できます。



4

[字幕][タイトル][テロップ][セリフ]は、翻訳ができる。

※ 機能の利用は、ユーザーが Microsoft Azure へ登録が必要です

文字翻訳

The screenshot illustrates the text translation process. On the left, the '字幕・音声(1)' menu is open, with 'セリフ' (Dialogue) highlighted. A red box highlights the 'セリフ' option, and an arrow points to a '翻訳 >>' button. Below this, another red box highlights the 'セリフ翻訳' radio button in a settings panel, with an arrow pointing to the 'OK' button. A second arrow points from the 'OK' button to the 'Smartavatar Creator' window. In this window, the '翻訳前' (Before Translation) field contains the Japanese text 'こんにちは' (Hello), and the '翻訳後' (After Translation) field contains the English text 'Hello'. The '英語' (English) option is selected in both the '翻訳前' and '翻訳後' language dropdowns. A '翻訳' (Translate) button is located between the two text fields.

音声翻訳（翻訳後の音声ファイル作成）

The screenshot shows the '外国語音声' (Foreign Language Audio) dialog box. The '日本語を翻訳して音声ファイルを作る' (Create audio file by translating Japanese) option is selected. The '※選択言語' (Selected Language) dropdown is set to '中国語(簡体)男性' (Chinese (Simplified) Male). Below this, a list of available voice options is shown, including '中国語(簡体)女性', '中国語(繁体)男性', '中国語(繁体)女性', '韓国語 女性', 'イタリア語 男性', 'インドネシア語 男性', 'オランダ語 女性', 'ポルトガル語 女性', 'ロシア語 男性', 'スペイン語 女性', 'スウェーデン語 女性', 'スロバキア語 男性', 'スロベニア語 男性', 'タイ語 男性', 'チェコ語 男性', 'デンマーク語 女性', 'ドイツ語 女性', 'トルコ語 女性', 'ブルガリア語 女性', 'ヒンディー語 男性', 'ヒンディー語 女性', 'フィンランド語 女性', 'フランス語 男性', and 'フランス語 女性'. A red box highlights the 'アバター-A' and 'アバター-B' options in the '外国語音声' menu, with an arrow pointing to the '外国語音声' dialog box.

オープンソースソフトウェア取り扱いについて①

本ソフトウェアでは以下のオープンソースソフトウェアを使用しています。
各ソフトウェアに対応するライセンス条件の全文を記載します。

•ソフトウェア名称：FFmpeg

”This program uses FFmpeg under the LGPLv2.1.This”

•ソフトウェア名称：FFmpeg

”This program uses FFmpeg under the LGPLv2.1.This”

•ソフトウェア名称：bmx

BOND Program uses bmxtranswrap.exe under following conditions;

「Copyright (C) 2014, British Broadcasting Corporation

All rights reserved.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS”

AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE

IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE

ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE

LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR

CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS

INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN

CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)

ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE

POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.]

•ソフトウェア名称：Naudio、Ionic.Zip

Microsoft Public License (Ms-PL)

This license governs use of the accompanying software. If you use the software, you accept this license. If you do not accept the license, do not use the software.

1. Definitions

The terms “reproduce,” “reproduction,” “derivative works,” and “distribution” have the same meaning here as under U.S. copyright law.

A “contribution” is the original software, or any additions or changes to the software.

A “contributor” is any person that distributes its contribution under this license.

“Licensed patents” are a contributor’s patent claims that read directly on its contribution.

2. Grant of Rights

(A) Copyright Grant– Subject to the terms of this license, including the license conditions and limitations in section 3, each contributor grants you a non-exclusive, worldwide, royalty-free copyright license to reproduce its contribution, prepare derivative works of its contribution, and distribute its contribution or any derivative works that you create.

(B) Patent Grant– Subject to the terms of this license, including the license conditions and limitations in section 3, each contributor grants you a non-exclusive, worldwide, royalty-free license under its licensed patents to make, have made, use, sell, offer for sale, import, and/or otherwise dispose of its contribution in the software or derivative works of the contribution in the software.

3. Conditions and Limitations

(A) No Trademark License– This license does not grant you rights to use any contributors’ name, logo, or trademarks.

(B) If you bring a patent claim against any contributor over patents that you claim are infringed by the software, your patent license from such contributor to the software ends automatically.

(C) If you distribute any portion of the software, you must retain all copyright, patent, trademark, and attribution notices that are present in the software.

(D) If you distribute any portion of the software in source code form, you may do so only under this license by including a complete copy of this license with your distribution. If you distribute any portion of the software in compiled or object code form, you may only do so under a license that complies with this license.

(E) The software is licensed “as-is.” You bear the risk of using it. The contributors give no express warranties, guarantees or conditions. You may have additional consumer rights under your local laws which this license cannot change. To the extent permitted under your local laws, the contributors exclude the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement.

オープンソースソフトウェア取り扱いについて②

本ソフトウェアでは以下のオープンソースソフトウェアを使用しています。
各ソフトウェアに対応するライセンス条件の全文を記載します。

- **PdfiumViewer.dll**

Copyright (Bond Ltd. Co.)

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License");
you may not use this file except in compliance with the License.
You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software
distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS,
WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or
implied.

See the License for the specific language governing permissions and
limitations under the License.

- **OpenCvSharp.dll**

This software (Copyright Bond Ltd., Co.) uses code of the OpenCvSharp
under the Apache License, Version 2.0

- **Microsoft.Web.WebView2.dll**

Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND
CONTRIBUTORS
"AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT
NOT
LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND
FITNESS FOR
A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE
COPYRIGHT
OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,
INCIDENTAL,
SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
NOT
LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
LOSS OF USE,
DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED
AND ON ANY
THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
TORT
(INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF
THE USE
OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH
DAMAGE.