



— Ver.6.3.1 変更点について —

NTTアドバンステクノロジー株式会社

# はじめに

■ Ver.6.3.1で変更になったことについて解説いたします。

1. 機能追加・・・シナリオ作成・保守に関する操作性の機能追加
2. 機能改善・・・シナリオ作成・保守に関する操作性の機能改善
3. セキュリティ対策
4. 不具合対応
5. その他

各ライブラリの機能改善及び不具合対応につきましては、  
別紙『WinActor Ver.6.3.1 ライブラリの変更点 (xlsxファイル)』をご参照ください。

# Ver.6.3.1 変更点一覧

1	機能追加	(1)	Cloud Library	-	-
2	機能改善	(1)	Chromium版Microsoft Edgeの自動操作	-	-
3	セキュリティ対策	(1)	Java実行環境のバージョンアップ	-	-
4	不具合対応	(1)	WinActorが動作しない不具合修正	(8)	WinActorノート SSH,Telnet文字化けの不具合修正
		(2)	Chrome自動記録の不具合修正	(9)	WinActorノート SSH, Telnetでタイムアウト時の不具合修正
		(3)	Firefox自動記録の不具合修正	(10)	WinActorノートのマークツール不具合修正
		(4)	WinActorノート 置換処理に関する不具合修正	(11)	WinActorEye ループ実行時のエラー解消
		(5)	WinActorノート ファイラー機能の不具合修正	(12)	WinActorEye スナップショットの不具合修正
		(6)	WinActorノート 入力ツールの不具合修正	(13)	WinActorEye OCRツールの不具合修正
		(7)	WinActorノート ライブラリで1行目データの欠落解消	(14)	ユーザライブラリ ファイルパス不具合修正
5	その他		Microsoft Office 2010 サポート終了に伴う変更、リリースファイル		

# 変更点の表記について

このリリースノートではライセンス、機能毎の違いを説明するために、次の表記を用います。



この表記がある場合、NL版でご利用できます。



この表記がある場合、FL版でご利用できます。



この表記がある場合、フル機能版でご利用できます。



この表記がある場合、実行版でご利用できます。



この表記がある場合、管理実行版でご利用できます。

# 1. 機能追加

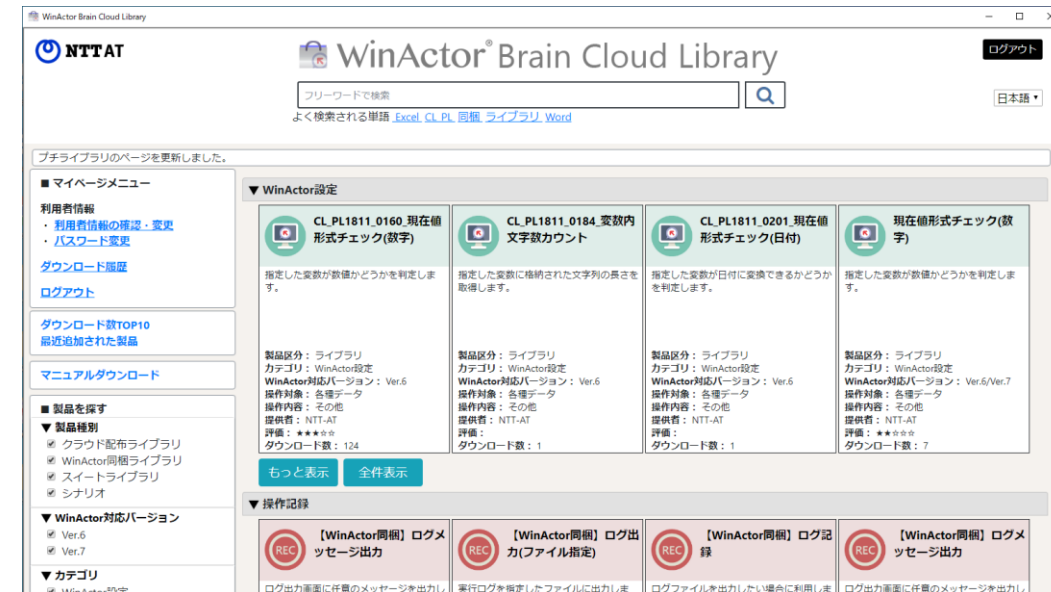
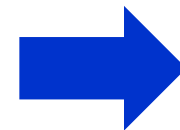
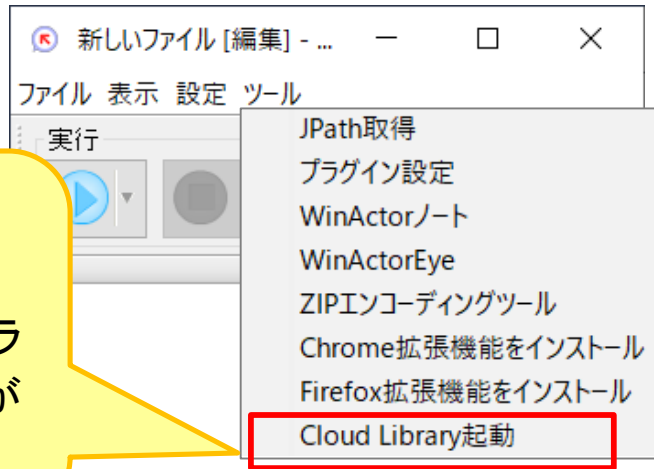
# 1. (1) Cloud Library

Cloud Libraryにはシナリオ作成に便利な1600種類以上のライブラリが登録されており、ユーザー登録を行うことにより、これらを利用することができます。

また、最新版のインストーラー、マニュアルについてもダウンロード可能となっております。

WinActor Ver.6.3.1のインストーラーにて、ライブラリダウンロードツール(WABAagent)がインストールされますので、すぐに利用可能となります。(Ver.6.3.0は個別にインストールする必要があります)

インストール後はWinActor本体の[ツール]→[Cloud Library起動]メニューより、ライブラリの検索・閲覧画面が表示可能

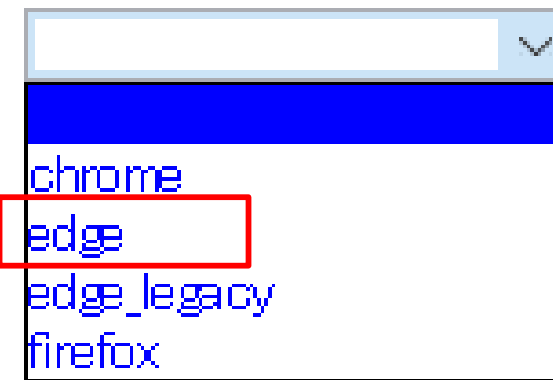
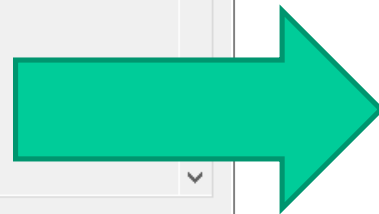
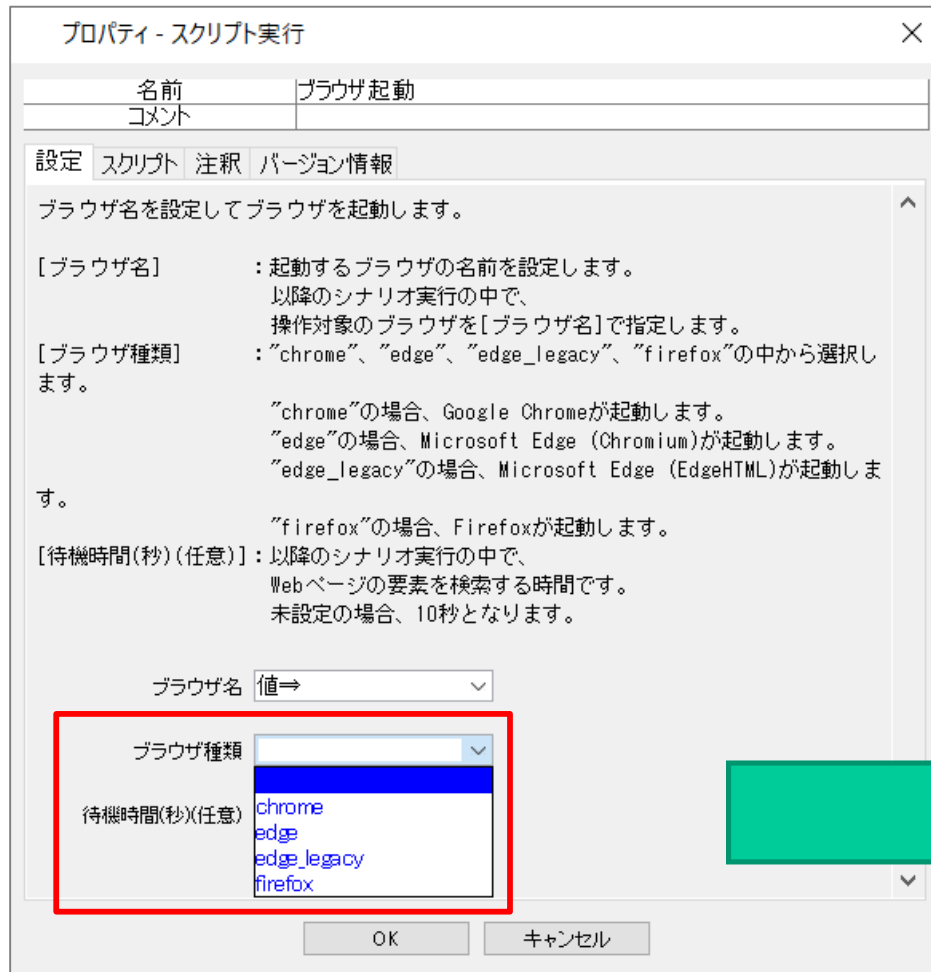


## 2. 機能改善

## 2. (1) Chromium版Microsoft Edgeの自動操作



「ブラウザ関連ライブラリ」を用いて、Chromium版Microsoft Edgeの自動操作が可能になりました。





### 3. セキュリティ対策

### 3. (1) Java実行環境のバージョンアップ



WinActorで使用しているJavaの実行環境(JRE)を、2021年1月19日時点の最新版(AmazonCorretto8.282.08.1)にバージョンアップしました。

## 4. 不具合対応

## 4. (1) WinActorが起動しない不具合修正

下記条件でWinActorが起動しない不具合を修正しました。

- WinActorのシナリオファイルのダブルクリック
    - シナリオファイル名、および、シナリオファイルのパス名に”-VM”が含まれる場合
  - 起動オプション、起動ショートカット
    - 以下のオプション、および、起動ショートカットのパラメータに”-VM”が含まれる場合
- ※本事象は、WinActor よくあるご質問の「FAQ番号: JPN00407」に該当します。

Cf.) [http://www.matchcontact.net/winactor\\_jp/faq.asp?faqno=JPN00407](http://www.matchcontact.net/winactor_jp/faq.asp?faqno=JPN00407)

No.	オプション	パラメータ	説明
1	-f	シナリオファイル	起動時に開くシナリオファイル名
2	-s	シナリオパスワード	シナリオパスワード
3	-d	csv,Excelファイル	データ一覧のファイル
4	-x	データ一覧名前付保存	シナリオ実行後に保存するデータ一覧のファイル保存先
5	-p	(該当なし)	起動パスワード
6	-od	データソース名	データ一覧(DB連携)のデータソース名
7	-ot	テーブル名	データ一覧(DB連携)のテーブル名
8	-ou	ユーザ名	データ一覧(DB連携)のユーザ名
9	-op	パスワード	データ一覧(DB連携)のパスワード

Chrome自動記録にて、「記録開始」→「ブラウザで何も操作をせずに記録を終了」を繰り返すとエラーが発生する不具合を修正しました。

※本事象は、WinActor よくあるご質問の「FAQ番号: JPN00392」に該当します。

Cf.) [http://www.matchcontact.net/winactor\\_jp/faq.asp?faqno=JPN00392](http://www.matchcontact.net/winactor_jp/faq.asp?faqno=JPN00392)

Ver83以降のFirefoxで自動記録できない不具合を修正しました。

※本事象は、WinActor よくあるご質問の「FAQ番号: JPN00439」に該当します。

Cf.) [http://www.matchcontact.net/winactor\\_jp/faq.asp?faqno=JPN00439](http://www.matchcontact.net/winactor_jp/faq.asp?faqno=JPN00439)

WinActorノートの正規表現を使用した置換処理において、「¥」文字をエスケープ文字と誤判定してしまう不具合を修正しました。

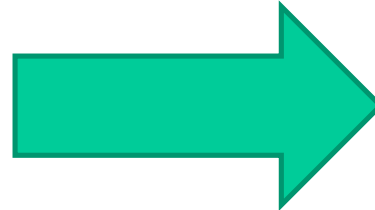
## 設定例

置換前文字列:  
c:¥aaaa¥test

設定内容:  
対象: 全ブロック  
正規表現: チェック有り  
置換前: .:¥¥.\*¥¥test  
置換後: c:¥¥bbbb¥¥test

## 従来

置換後文字列:  
c:¥bbbb est



## Ver.6.3.1

置換後文字列:  
c:¥bbbb¥test

## 4. (5) WinActorノートファイラー機能の不具合修正 FULL 実行 管理

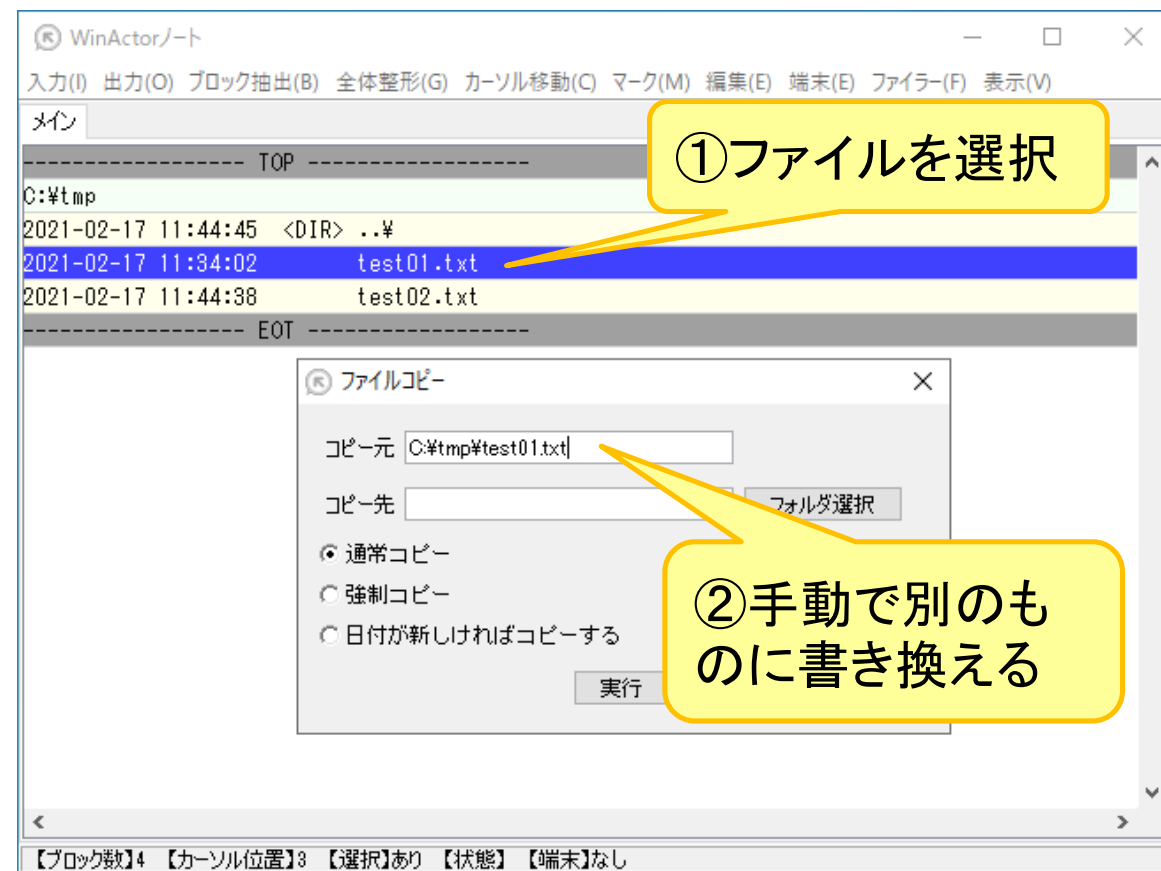
WinActorノートのファイラー機能にて、「フォルダ選択」後に特定の操作を行った場合に発生する不具合を修正しました。

### 1. 「ファイルコピー」ダイアログと「ファイル移動」ダイアログで「コピー元」の手動変更が未反映

- 特定のファイルを選択状態にし、上記ダイアログの「コピー元」入力欄を手動で変更した場合にその値が反映されるように修正しました

### 2. ファイラーの更新時に隠しファイルが非表示

- 「隠しファイルを表示する」を有効にして「フォルダ選択」を実行後、「ファイラー」の「更新」ボタンを押下時に隠しファイルが非表示にならないように修正しました

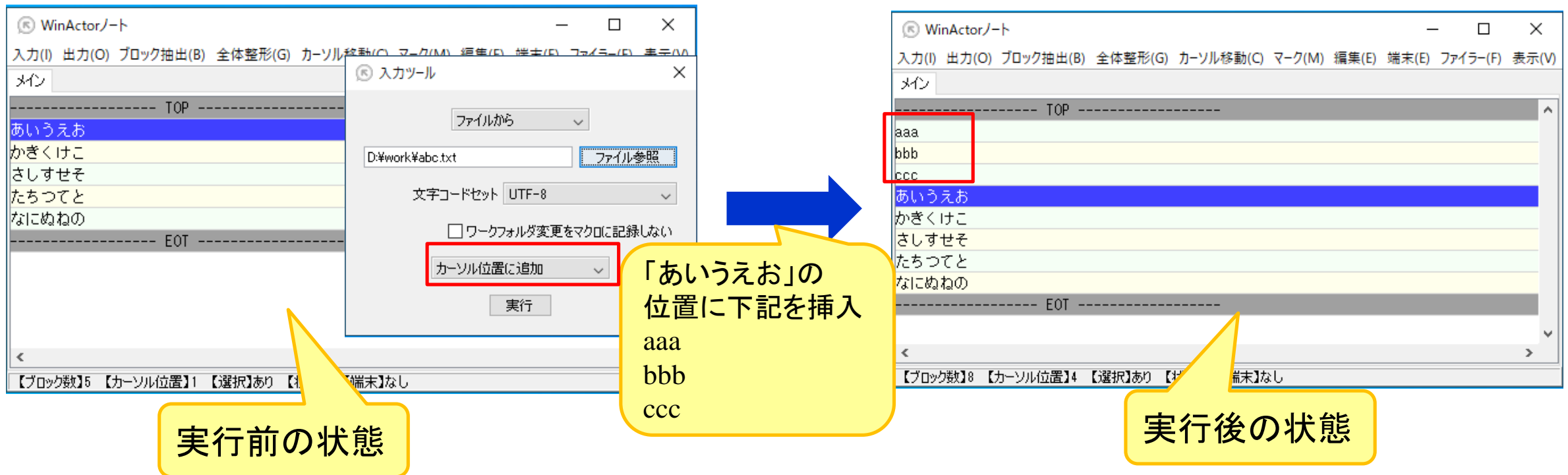




## 4. (6) WinActorノート 入カツールの不具合修正 FULL 実行 管理

WinActorノートの「入カツール」で「カーソル位置に追加」を指定すると、正しい位置にテキスト挿入されない不具合を修正しました。

修正前は「カーソル位置の次」に追加されたり、カーソル位置がずれる事象が発生しておりました。



The image illustrates the correction of a bug in the WinActor 'Input Tool'. It shows two states: 'Before execution' and 'After execution'.

**実行前の状態 (Before execution):** The 'Input Tool' dialog box is open. The 'File from' dropdown is set to 'File from'. The file path is 'D:\work\abc.txt'. The 'File reference' button is highlighted. The 'Text code set' is 'UTF-8'. The 'Add to cursor position' option is selected in the dropdown menu. The main window shows a list of text blocks: 'あいうえお', 'かきくけこ', 'さしすせそ', 'たちつと', 'なにぬねの'. The status bar indicates 'Block count: 5', 'Cursor position: 1', and 'Selection: present'.

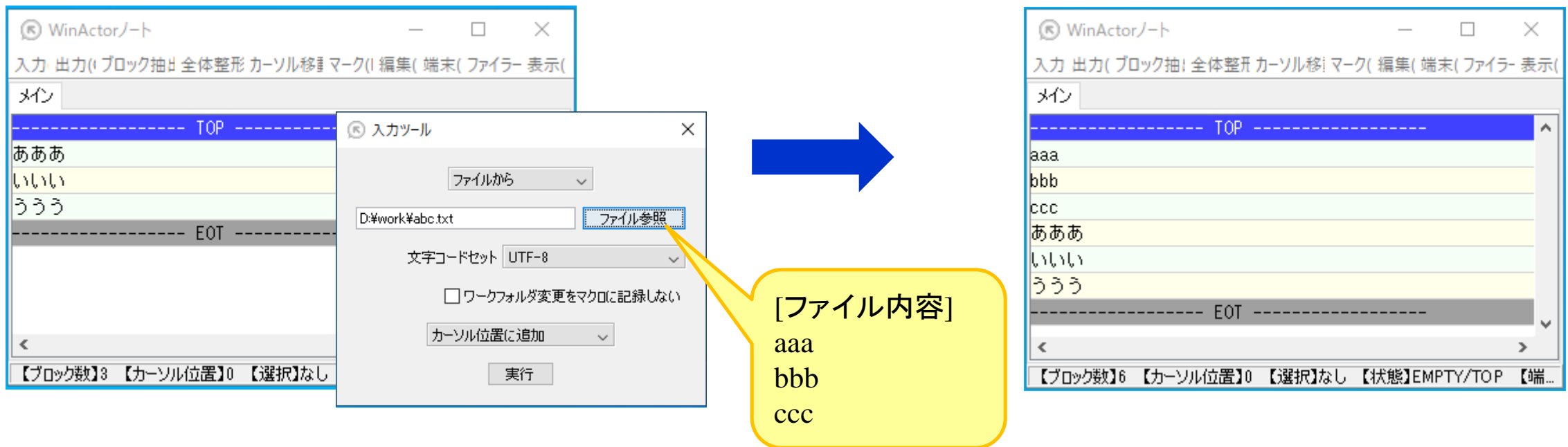
**実行後の状態 (After execution):** The 'Input Tool' dialog box is closed. The main window shows the text blocks: 'aaa', 'bbb', 'ccc', 'あいうえお', 'かきくけこ', 'さしすせそ', 'たちつと', 'なにぬねの'. The status bar indicates 'Block count: 8', 'Cursor position: 4', and 'Selection: present'.

A yellow callout box explains the correction: 「あいうえお」の位置に下記を挿入  
aaa  
bbb  
ccc

## 4. (7) WinActorノート ライブラリで1行目データの欠落解消 FULL 実行 管理

下記条件を満たす場合、WinActor ノート用ライブラリ「クリップボードから読み込み」や「テキストファイルから読み込み」で、1行目のデータが欠落する不具合を修正しました。

1. 入カツールの「操作」が「カーソル位置に追加」である
2. WinActorノートのカーソル位置が”TOP”である
3. クリップボード等から複数行のテキストを与える







WinActor ノートのSSH、Telnetでコマンド送信タイムアウト発生時、タイムアウト直前まで受信した内容を表示するように修正しました。(修正前は表示されておりました。)

また、コマンド送信タイムアウトが分かるように、下記の通りエラーメッセージを修正しました。

「応答待ち、キーボード入力待ちなどにより、タイムアウトしました。

コマンドの実行が正常に行えない場合は、セッションを閉じて再度接続してください。」

## 4. (10) WinActorノートのマークツール不具合修正 FULL 実行 管理

WinActorノートにおいて、大量データ(2000行程度)に対して下記の削除処理を行うとフリーズし、シナリオが異常終了する不具合を修正しました。

No.	機能名	パラメータ
1	ブロック抽出ツール	を削除
2	ブロック番号指定ツール	を削除
3	ブロック検索ツール	該当ブロックを削除
4		該当ブロックを残して他のブロックを削除
5	マークツール	マークされていないブロックを削除
6		マークされているブロックを削除

WinActorEyeの「Eye: マクロ読み込み実行ライブラリ」を含むシナリオをループ実行すると2ループ目でのエラーが発生する不具合を修正しました。



「Eye: マクロ読み込み実行ライブラリ」を用いてWinActorEyeのスナップショットを含むマクロを実行した際に、スナップショットの作成に失敗する不具合を修正しました。

※本事象は、WinActor よくあるご質問の「FAQ番号: JPN00409」に該当します。

Cf.) [http://www.matchcontact.net/winactor\\_jp/faq.asp?faqno=JPN00409](http://www.matchcontact.net/winactor_jp/faq.asp?faqno=JPN00409)



WinActorEyeのOCRツールで画像タイプがRGB/Aの画像リソースを入力に指定すると、エラーが発生する不具合を修正しました。





ユーザライブラリで指定するファイルやフォルダのパスにURLを指定すると、正しくパスが変換されずエラーが発生する不具合を修正しました。(Office365上のファイルなど)

修正対象のライブラリにつきましては、

別紙『WinActor Ver.6.3.1 ライブラリの変更点 (xlsxファイル)』をご参照ください。

---

## 5. その他

# Microsoft Office 2010 サポート終了に伴う変更

2020年10月13日の Microsoft Office 2010 の延長サポート終了に伴い、WinActorでは Microsoft Office 2010 をサポート対象から除外します。

また、DB連携で Microsoft Office Access に接続する際に使用する Access ODBC ドライバーのインストール方法を見直しています。  
詳細はWinActor同梱の操作マニュアル 8.10節をご参照ください。

# リリースファイル

No.	ライセンス種別	ファイル種類	ファイル名	インストールについて、 注意事項
1	ノードロック版	管理者ユーザー用 インストーラー (兼アップデートツール)	WinActor_v631_i_expire_YYYY MMDD_XXdays.zip	ノードロック版は原則としてこのファイルをご利用ください。管理ユーザーとはWindows OS の管理者権限が付与されたユーザーとなります。
2		標準ユーザー用 インストーラー (兼アップデートツール)	WinActor_v631_inp_expire_YYY YMMDD_XXdays.zip	インストールする端末に管理者実行権限がない場合など、No.1でインストールできない場合にご利用ください。
3	フローティング ライセンス版	管理者ユーザー用 インストーラー (兼アップデートツール)	WinActor_v631_FL_i.zip	フローティングライセンス版は原則としてこのファイルをご利用ください。
4		標準ユーザー用 インストーラー (兼アップデートツール)	WinActor_v631_FL_inp.zip	インストールする端末に管理者実行権限がない場合など、No.3でインストールできない場合にご利用ください。

★アップデートの際の注意点★

管理者ユーザー用インストーラーでインストールした場合は、管理者ユーザー用インストーラーでアップデートをしてください。

同様に標準ユーザー用インストーラーもしくはZIP解凍版でインストールした場合は、標準ユーザー用インストーラーでアップデートをしてください。

管理者ユーザー用インストーラーでインストールした状態で標準ユーザー用インストーラーでアップデートしたり、標準ユーザー用インストーラーでインストールした状態で管理者ユーザー用インストーラーでアップデートしたりしないでください。

# WinActor<sup>®</sup> Ver.6.3.1 変更点について

NTTアドバンステクノロジー株式会社

Copyright(c) 2013-2021 NTT Corp. & NTT Advanced Technology Corp. All Rights Reserved.

本書は著作権法上の保護を受けています。本書の一部あるいは全部を無断で複写、複製することは禁じられています。  
本書の内容は予告なく変更される場合があります。

64-H-0305