

## ChattyInfty3 修正内容

---

### **Version 3.27c(2023/02/23)**

1. 「EPUBから開く」の操作で画像が欠落してしまう不具合に対応しました。
2. 検索(Ctrl+F)/置換(Ctrl+H)を開くとカーソル位置から行末までが選択状態に成ってしまう不具合に対応しました。(ChattyInfty/InftyEditor共通)
3. AITalk版で「小学算数」などの単語辞書を選択、もしくはIMLXを開いた場合に、自動的に小学校用の読上げ定義に切り替わらない不具合に対応しました。
4. 筆算の入力でアプリケーションが異常終了してしまう不具合に対応しました。

### **Version 3.27b(2022/12/28)**

5. AITalk5版でDAISY出力する際に、WAVE形式で出力(MP3で出力するのチェックをOFF)で「周波数を22050Hzに変換」を指定した場合に、22050Hzの音声ファイルを出力できるようにしました。(従来は22050HzはMP3出力にのみ対応していました。)
6. AITalk5版で、レイヤー内に英語(SAPI5)音声を使用すると、レイヤーのハイライトの再生に問題が発生する現象に対応しました。
7. 複数行を選択した状態で検索(Ctrl+F)や置換(Ctrl+H)を実行すると、プログラムが異常終了してしまう不具合を修正しました。
8. DAISY出力時に上書き確認するように変更しました。
9. 分数やルートの中の文字をDELキーで削除した場合に、数式自体を削除してしまう現象を修正しました。
10. エクスポートの「読上げテキスト」でUnicode文字が文字化けしてしまう不具合に対応しました。
11. エクスポートの「読上げテキスト」/[Spoken Text]が日本語・英語モード以外で表示されない現象を修正しました。(SAPI5版のみ)

### **Version 3.27a(2022/09/28)**

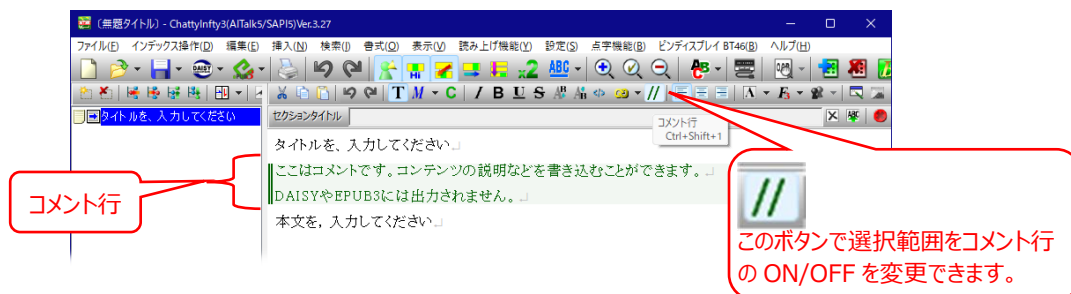
1. ルビ設定の不具合を修正しました。  
漢字を選択してルビ設定(Ctrl+Shift+↑)を実行すると、ルビ設定画面に正しくルビが表示されない現象を修正しました。

## Version 3.27(2022/09/20)

### 1. コメント行機能に対応しました。

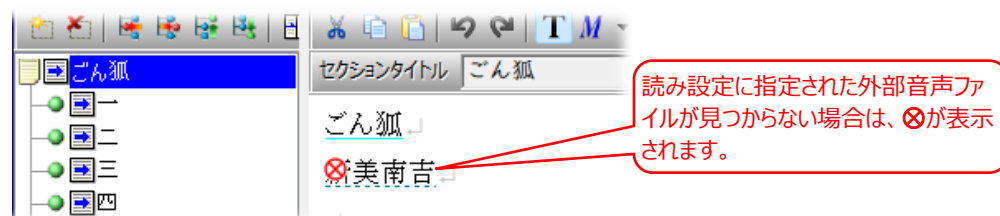
コンテンツに説明文などを記述することができます。

コメントに指定された範囲はDAISYやEPUB3などには出力されません。



### 2. 外部音声ファイルが不足している場合のエラー表示(AITalk版のみ)

読み設定に外部音声を設定したコンテンツで、音声ファイルが不足している場合にエラー表示(⊗マーク)するようにしました。



※ 外部音声不足している場合はEPUB/DAISY出力したコンテンツが正しく再生できませんので、外部音声ファイルを再設定するなどの対応をしてください。

### 3. DAISY/EPUB3の音声ファイルを結合するようにしました。(AITalk版のみ)

読み設定に外部音声ファイルを適用した場合、従来のChattyInftyではDAISYやEPUB3出力で、外部音声ファイルの箇所数だけ音声ファイルが作成されていましたが、最新版ではセクション単位に結合して1つの音声ファイルとして出力するようにしました。

※これにより音声ファイルの数が削減され、またChattyBook変換を行った場合にもスムーズな音声の再生が可能となります。

### 4. Unicodeのファイル名に対応しました

従来のChattyInftyでは、旧字体の漢字や英数文字以外の多国語文字などがファイル名に使用されている場合にファイルを開くことができませんでしたが、最新版ではUnicode

文字を含むファイル名にも対応しました。

DAISY/EPUB3出力でもUnicode文字を含むファイル名を作成することが可能です。

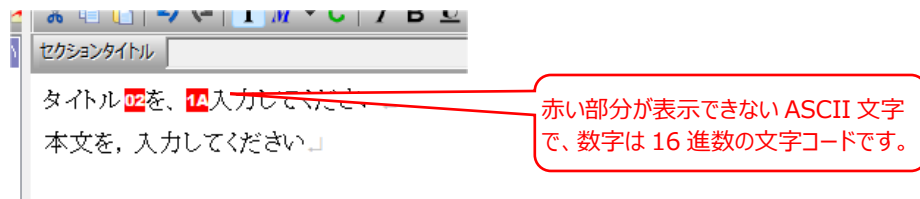
※ただし、外部アプリケーションソフト(外部ペイントツールや読み設定用の音声ファイル編集ソフトなど)がUnicodeに対応していない場合がありますので、ご注意ください。

※LaTeX出力ではUnicodeファイル名のTEXファイルを作成できますが、TeXコンパイラがUnicodeファイル名に対応していない場合があるようですので、LaTeXを主な使用目的とする場合は、Unicodeファイル名は使用しないほうが良いでしょう。

#### 5. 表示できないASCII文字(エラー文字)を赤色で表示するようにしました。

クリップボード経由でテキストを貼り付ける、或いはテキストファイルをインポートした場合などに、稀に表示できないASCII文字(文字コード0x01~0x1Fの範囲)が混入してしまう場合があります。(元のテキストファイルなどの問題です。)

従来のChattyInftyではエラー文字を空白で表示していたため、その箇所を発見することが困難でしたが、下図のように赤い四角で表示するように変更しました。



エラー文字を含んだままDAISY/EPUB3を行なうと、プレイヤーソフト側でエラーとなる場合がありますので、エラー文字がある場合は任意に削除するようにしてください。

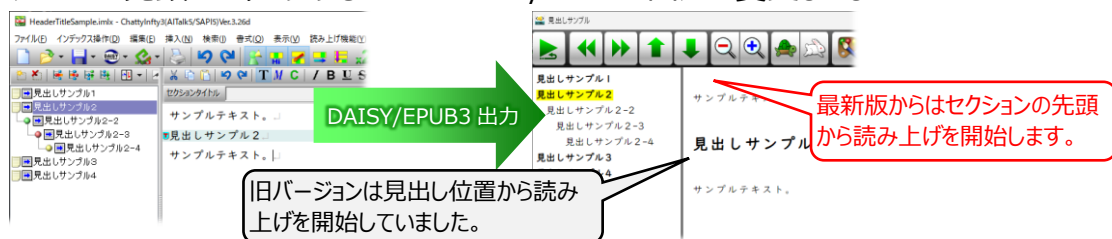
#### 6. その他の不具合修正など

- SAPI 5 版日本語モードで「'」の記号を「プライム」と読上げていましたが、「ダッシュ」に変更しました。(読上げ定義ファイルを修正しました)
- 読上げ機能(Ctrl+5~Ctrl+9)での読上げが、編集画面上の読上げと異なる不具合を修正しました。
- レイヤーを使用したEPUB3コンテンツをChattyBook形式に変換してiOSのSafariで再生すると、レイヤーが正しく表示されない(表示がズレる)不具合を修正しました。

- コンテンツ内でのハイパーリンクを設定した場合に、セクションが多くなると正しくジャンプできない不具合を修正しました。(DAISY/EPUB3出力時にリンクエラーが発生していましたが、最新版では不具合を解消しています)
- ハイパーリンク設定画面で、相互リンク設定が正しく機能しない不具合を修正しました。

## **Version 3.26d(2022/02/09)**

1. 編集画面でタイトル行を設定した場合、これまではDAISYやEPUB3変換してビューアー(ChattyBooks等)で開くと、目次からタイトル行にジャンプしていましたが、最新版からはセクションの先頭にジャンプするようにDAISY/EPUB3出力を変更しました。



2. AITalk版の読み設定で外部音声を設定する場合に、これまではSoundEngineなどの音声編集ツールがインストールされていない場合、外部音声ファイルを選択することができませんでしたが、この制限を解除しました。

※音声編集ツールがインストールされていない場合は「編集」ボタンは使用できません。



3. EPUB3出力で、smilファイルの音声再生時間に誤りが発生してしまう場合がある不具合を修正しました。

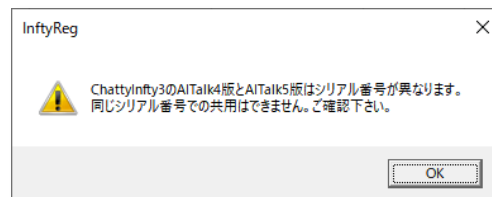
再生時間の少数値が4桁になる場合がある。

```

<audio src="AudioData0001.wav" clipBegin="0:03:05.130" clipEnd="0:03:10.110"/></par>
<audio src="AudioData0002.wav" clipBegin="0:03:10.110" clipEnd="0:03:10.1000"/></par>
<audio src="AudioData0003.wav" clipBegin="0:03:10.1000" clipEnd="0:03:15.745"/></par>
<audio src="AudioData0004.wav" clipBegin="0:03:15.745" clipEnd="0:03:16.745"/></par>

```

4. ルビ設定で「全てに適用」をした場合に、表示中のセクション以降の既にルビが付いている漢字に2重にルビがついてしまう不具合に対応しました。
5. 音声設定のハイライト分割設定が、DAISY/EPUB3変換後に異なる設定になってしまう場合が発生する不具合を修正しました。
6. AITalk4版とAITalk5版のライセンス認証で、ライセンスコードに誤りがあった場合のメッセージを修正しました。



(表示サンプル)

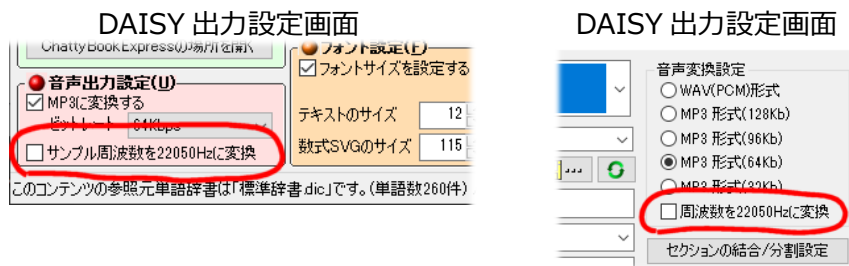
### **Version 3.26c(2021/12/19)**

1. Windows10の更新にて表内の連立方程式・行列式が正しく表示されない不具合に対応しました。(カッコが欠落する)
2. ユーザー認証の処理を一部修正しました。
3. ChattyInfy3のオプション設定でフォントを変更してもIMLXに反映されない(次回開いたときにもとに戻ってしま)不具合を修正しました。
4. [Shift] + [↓]キーで範囲選択した場合に、選択範囲が下方ではなく上方に戻ってしまう不具合を修正しました。

### **Version 3.26b(2021/12/10)**

1. DAISY/EPUB3出力に22050Hzで出力するオプションを追加しました(AITalk5版)

AITalk5版にDAISY/EPUB3出力画面に22050Hzで出力するオプションを追加しました。



※初期値はチェックボックスがOFFです。

## 2. 編集画面のテキストカーソルの表示幅を、Windowsのシステム設定で設定したサイズで表示するように変更しました。

※Windowsの設定方法は、タスクバーの虫眼鏡をクリックして「検索するには、ここに入力します」の欄に「テキストカーソル」と入力すると「テキストカーソルの色とサイズを変更する」が表示されるので、クリックするとシステム設定の画面が表示できます。

## 3. 表示の拡大縮小の設定を記憶して、次回のChattyInfty3の実行時にも同じ倍率で表示できるようにしました。

従来は一旦終了すると、100%表示に戻っていました。

## Version 3.26(2021/10/12)

### 4. 分かち書きの表示変更と連文節区切り機能の追加

分かち書き表示を下記のように変更しました。

僕は // 水面を / はねる / イルカを // 見た。

「/」は従来の分かち書きで、「//」は連文節の分かち書きを表します。

また、ショートカットキーも下記の2つが追加になりました。

Ctrl+[W] …………… 分かち書き

Ctrl+Shift+[W] … 連文節区切り

※このショートカットはトグルになっており、連続して同じ操作を行うと分かち書きと連分節区切りが切り替わります。

## 5. 色設定画面を変更しました

「設定」→「アプシオン設定」メニューの「色」の設定画面を変更しました。

画面左側が色パターンで、画面右側が各パターンに対応した設定項目です。

色パターンはChattyBooksの配色と同系色に統一しています。



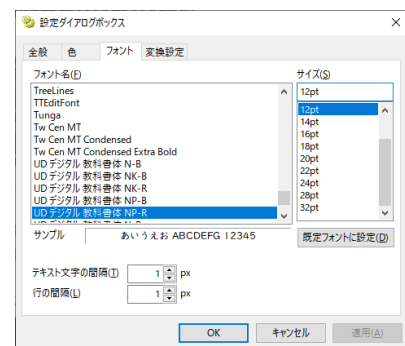
## 6. フォント設定画面を変更しました

「設定」→「アプシオン設定」メニューの「フォント」の設定画面を変更しました。

従来のフォント名やサイズに加えて、新しく「テキスト文字の間隔」と「行の間隔」を追加しました。

文字や行の表示間隔をピクセル単位で設定することが可能です。

※ この設定はChattyInfyの編集画面での表示を設定する機能です。DAISYやEPUBなどの出力に影響するものではありません。



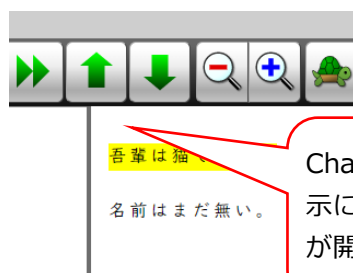
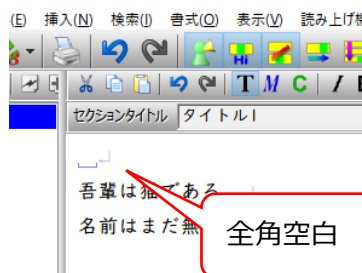
## 7. DAISY/EPUB3の分かち書き方法を変更しました

DAISYとEPUB3出力画面での分かち書き方法を下記の3種にしました。

1	全角空白	廃止
2	<WBR>タグ	○
3	全角空白 + <WBR>	○
4	全角空白後で自動改行	○
5	なし	廃止

## 8. タイトル行の全角空白の出力を修正しました

全角スペースのみタイトル行をDAISY/EPUB3出力で非表示領域として出力するようにしました。



※タイトル行に全角空白を使用する場合は必ずセクションタイトルも設定してください。

## 9. DAISY/EPUB3出力を修正しました

「スペースでハイライト分割設定」にした状態で、ポーズ(SPとLP)の後にスペース(半角や全角)があるハイライト範囲にスペースまで含まれてしまう現象に対応しました。(スペースはハイライトに含まれなくなりました)

タイトル行に全角スペースが含まれている場合に、DAISY/EPUBコンテンツでハイライトしないようにしました。

## Version 3.25d8(2021/08/27)

### 1. レイヤーを再生すると異常終了する現象に対応しました(SAPI5版のみ)

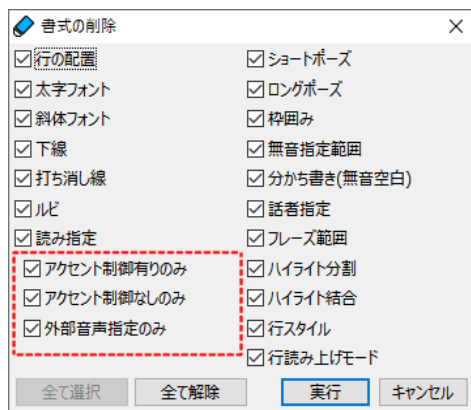
選AITalk版で作成したグループ化を含むレイヤーをSAPI5版で再生すると異常終了してしまう不具合に対応しました。

## Version 3.25d7(2021/08/04)

### 1. 「書式とスタイルのクリア」を強化しました(AITalk版のみ)

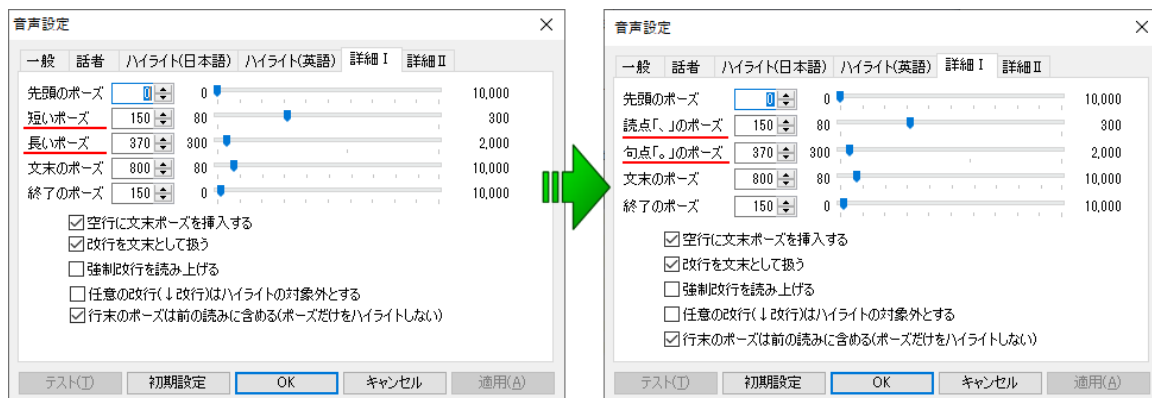
選択範囲の書式とスタイルをクリアする機能に、読み指定の削除に「アクセント制御有りのみ」・「アクセント制御なしのみ」・「外部音声指定のみ」の3種類を追加しました。





## 2. 音声設定の「詳細 I」の表示を変更しました(AITalk版のみ)

『短いポーズ』と『長いポーズ』の表記を、『読点「、」のポーズ』と『句点「。」のポーズ』に変更しました。



※以前の表記ではショートポーズとロングポーズに対する設定と混同してしまうための変更です。

なお、ショートポーズとロングポーズは設定ファイルによる固定値のため変更することはできません。

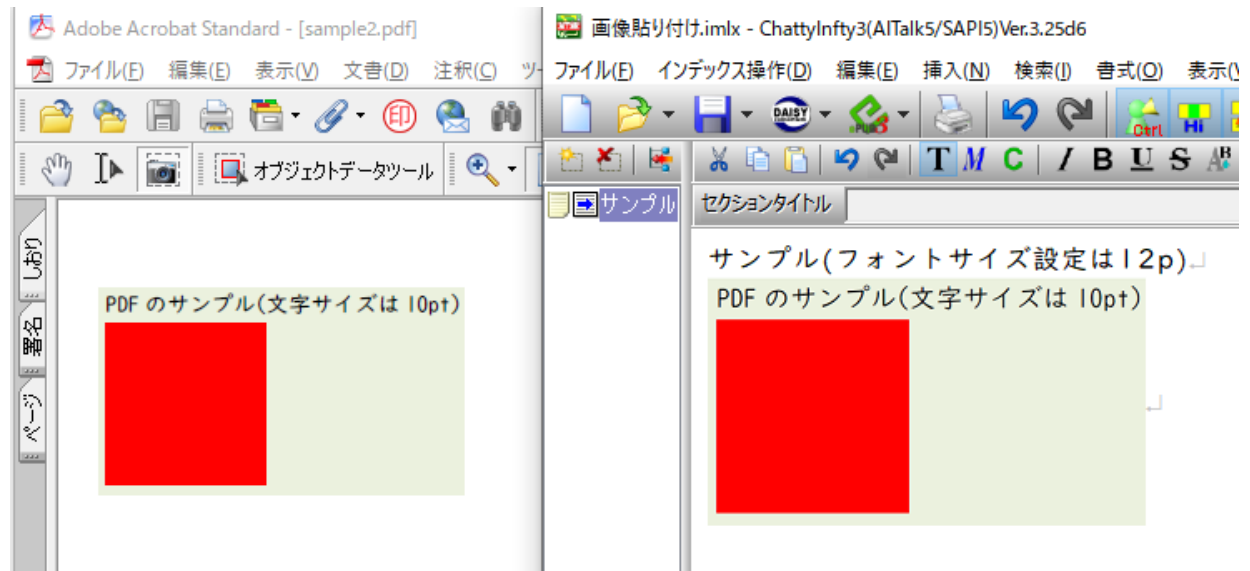
## Version 3.25d5(2021/07/20)

### 1. クリップボードから画像を貼り付けるサイズを変更しました

AdobeReaderで P D F の画像をスナップショットして、ChattyInfty3に貼り付ける際の画像サイズを変更しました。

前のバージョン(Ver3.25d5)ではAdobeReaderでスナップショットの解像度を200dipに設定した状態で、200x200ピクセルの範囲をスナップショットして、ChattyInfty3に貼り付けると、25.4mm×25.4mmとして貼り付けていましたが、最新版では P D F 側の基本フォントサイズを10ptと想定し、ChattyInfty3側がフォントサイズを12ptで利用している場合は、1.2倍して(30.48mm×30.48mm)貼り付けるようになります。

※PDF側の文字と画像の比率と、ChattyInfty3側の文字と画像の比率を合わせるための仕様変更です。



(PDFからスナップショットでChattyInfty3に貼り付けると、1.2倍されて文字と画像の中の文字の大きさがほぼ同じになります。)

※**フォントサイズ設定に関する不具合**(フォントサイズを12pt以外で使用する場合のみ)

現在、ChattyInfty3の表示フォントサイズがコンテンツと不一致となってしまう現象があります。  
例えば、フォントを20ptに設定した状態で画像を含むコンテンツを保存して、フォントを10ptに変更後に同じコンテンツを開くと、文字は10ptで表示されるが、画像は20ptのときのサイズのままとになってしまい、文字と画像のバランスが崩れてしまいます。

この不具合は次回の修正で対応を予定しています。それまでは**12pt以外で編集作業をされている方**はご注意ください。

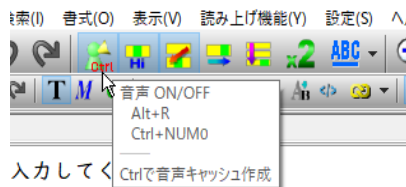
## **Version 3.25d5(2021/07/15)**

### **1. AITalk5版でのセクション音声キャッシュ作成機能を追加**

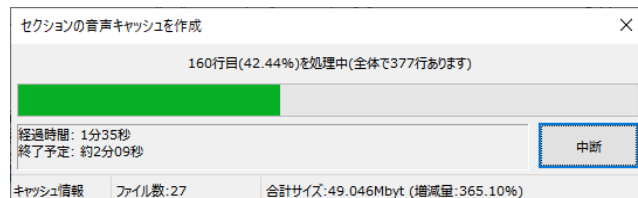
AITalk5版で読み上げの速度を向上させるために音声キャッシュを作成する機能を追加しました。

#### **【操作方法】**

キーボードの**Ctrl**キーを押下したままツールバーの音声ON/OFFボタンをクリックします。



音声キャッシュの作成中は下記のような画面が表示されます。



※音声キャッシュ作成機能は「読み上げ機能(Y)」メニューの「音声キャッシュ作成」からも実行することが出来ます。

## 2. 表編集画面などの色設定が保存できない現象に対応

表の見出しの色設定画面で設定した色が保存されない(次回の実行時にリセットされる)現象に対応しました。

## 3. ルビ設定画面の不具合に対応

ルビ設定画面で「全てに適応」を実行したあとで表示されるメッセージの処理件数が実際に適用したルビの数と一致しない不具合を修正しました。

## 4. DAISY/EPUB3出力での全角括弧類の表示を修正

数式中で全角の括弧類( )などを使用した場合に、DAISY/EPUB3出力結果において上端が切れてしまう現象を修正しました。

---

## **Version 3.25d4(2021/06/24)**

### 1. EPUB3出力での分ち書きの不具合に対応

「全角空白後に自動改行」でEPUB出力すると分ち書き空白の後方の文字が欠落してしまう不具合の対応。

### 2. 読み設定内のルビ設定を解除に関する不具合に対応

読み設定内のルビ設定を解除すると、カーソルが行の先頭に移動してしまう不具合への対応しました。

---

## Version 3.25d3(2021/06/22)

### 1. IMLXをダブルクリックで開いたときにバックアップが作成されない現象を修正

ファイルエクスプローラーなどからIMLXをダブルクリックして直接開いた場合に、バックアップファイルが作成されない不具合を修正しました。

### 2. IMLXをダブルクリックで開いたときにChattyInfty3の待機画面を追加

ファイルエクスプローラーなどからIMLXをダブルクリックして開いたときに、読み込みや準備が完了するまで待機画面を表示するようにしました。準備が完了すると編集画面に切り替わります。



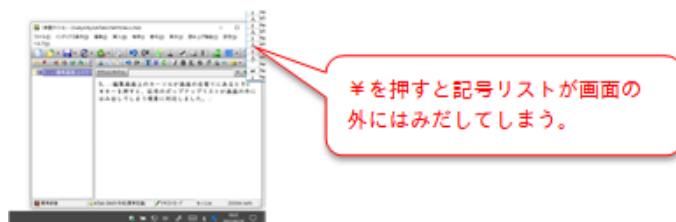
### 3. タブ区切りを表変換したときの不具合を修正(3件)

複数のタブで区切られた選択範囲を表に変換する機能(Ver2.25dで実装)での下記の不具合を修正しました。

#### ①. 行の先頭がタブから始まる場合に正しく変換されない不具合

→ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2

画面の外にはみ出してしまいう現象に対応しました。



## 6. EPUB/DAISY出力で「全角空白後で自動改行」を使用するとルビに不具合が発生する問題に対応

「全角空白後で自動改行」でEPUB/DAISY出力すると、分ち書き空白の前にあるルビが正しく表示されない現象に対応しました。(EPUB-Checkerでもバリデーションエラーが発生しなくなります)

## 7. ルビ変換(AddRuby)を最新にしました

ルビ変換(AddRuby)を最新版(Ver1.3.0)にしました。

---

# Version 3.25d2(2021/06/11)

## 1. EPUB出力で表の空欄セルがハイライトしない不具合を修正

EPUB出力で表の中の空欄のセルがハイライトしない現象を修正しました。

行\列	A	B	C
1	100	200	300
2			
3	400		

空欄がハイライトしない不具合を修正しました。

1行の全てのセルが空欄の場合はハイライトしません。

## 2. DAISY/EPUB出力の分ち書き方法の「全角空白後に自動改行」を修正

「全角空白後に自動改行」で出力した場合に、読み上げが分ち書きスペースの部分で分割されていた現象を修正しました。

例：「吾輩は猫である。」を読み上げた場合、「吾輩 は 猫 で ある。」のように分ち書きスペースをそのまま全角空白に置き換えて読み上げていたために不要な間が空いてしまっていたので、「吾輩は猫である。」のように連続して読み上げるように変更しました。

## 3. ChattyInfty3の起動方法を変更(試験実装)

AITalk4版でIMLXファイルをダブルクリックして開いてもChattyInftyが起動しない場合が発生していたため、起動方法を変更しました。

IMLXファイルをダブルクリックすると、最初にChattyInftyの画面を表示した後でIMLXファイルを開くようになりました。

但しファイルを開き終わるまでに掛かる時間は変わりませんので、ChattyInftyの画面が表示されてもファイルを開き終わるまで、編集操作することは出来ません。

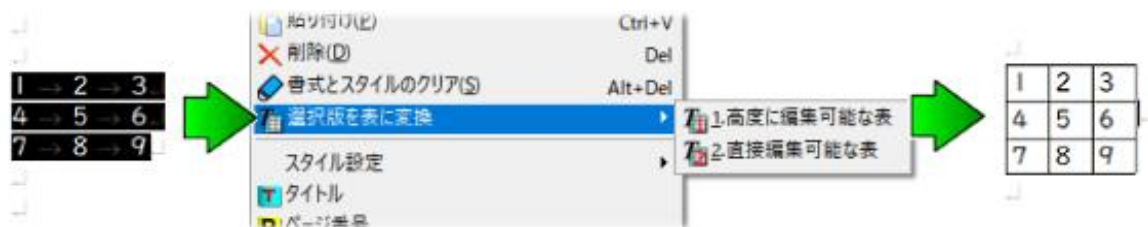
もし、いつまで経っても画面が表示されない、或いは画面が表示されたのに消えてしまうなどの現象が発生する場合はご連絡ください。

---

## **Version 3.25d(2021/05/27)**

### **1. 選択範囲を表に変換する機能を追加しました。**

複数のタブを含む範囲を選択して右クリック(コンテキストメニュー)から「選択範囲を表に変換」から実行します。



#### **操作方法**

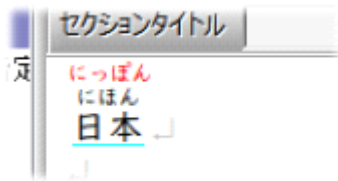
- ①. タブ(→)で区切られた項目を含む複数の行を範囲選択します。
- ②. マウスを右クリックしてコンテキストメニューから「選択範囲を表に変換」を選択してさらに「1.高度に編集可能な表」か「2.直接編集可能な表」を選択します。

#### **注意事項**

- ・各行に含まれるタブの数は同じ数でなければなりません。
- ・表を含む範囲に対して、この操作を行うことはできません。

### **2. 読み指定された範囲に 2 重にルビがついてしまう不具合に対応しました。**

ルビを付けた箇所に、読み指定を行い、さらにルビ指定をすると2重にルビが付いてしまう現象が発生していましたので最新版にて修正しました。



### 3. ChattyInfty3のEPUB出力結果がEPUB-Checkerでエラー判定される現象を回避しました。

ChattyInfty3が出力したepubファイルをEPUB-CheckerのVer2.05でチェックすると「MED\_014 空ではないフラグメント識別子が必要です」とのエラーが発生する現象に対応しました。

また、ChattyInfty3の編集画面でHTMLタグ機能を使って `<hr />` (横線) を記述すると、EPUB-Checkerでエラー判定となってしまう現象にも対応しました。

**注意：** 表を縦読み設定したepubを作成した場合に、EPUB-Checkerで読み上げ順番に関するエラーが発生しますが、これはEPUB-Checkerのチェック機能によるもので、ChattyInfty3側で対応することは出来ません。

参考：pagina EPUB-Checkerのサイト <https://www.pagina.gmbh/produkte/epub-checker/>

### 4. 行列や連立方程式の括弧が印刷されない現象に対応しました。

WindowsUpdateの原因により行列や連立方程式の括弧が印刷されない現象が発生していたために、ChattyInfty3側で別の方法を使って印刷するように対応しました。

---

## **Version 3.25c(2021/05/06)**

1. ルビ変換(AddRuby)の不具合に対応しました。(※ルビ変換パッケージの不足ファイルを追加しました。)
2. 句点でハイライト分割にした場合に、「3.14」などが小数点で分割されてしまう不具合を修正しました。

---

## **Version 3.25b(2021/04/28)**

1. 連立方程式の中に読み設定を行うとレイアウトが崩れてしまう現象に対応しました。

2. 直接編集可能な表の一部のセルがマウスで選択できない現象に対応しました。  
(3行×5列の表の場合4列や5列がマウスでクリックしてもカーソルが移動できない)
3. 直接編集可能な表をマウス右クリックして表の詳細設定画面から縦読みに変更しても、縦読みが有効にならない現象に対応しました。
4. AITalk4版の読み上げ定義から「サンカツケー」のように「ッ」を2つ並べた定義を1つに変更しました。  
(AITalk3用の定義は従来のままです。)
5. メニューの[設定]→[数式文字・記号の読み編集]を行うと、アプリが異常終了してしまう現象に対応しました。
6. 半角スペースを含む範囲に読み指定している場合に、半角空白→全角空白の置換をすると、読み指定した範囲が全角に置き換わってしまう不具合に対応しました。
7. 行列や連立方程式をDAISY/EPUB3変換したときに、行の最後に自動的にロングポーズを挿入するようにしました。
8. 置換画面で、ルビ設定したあとに範囲指定(黒く反転した表示)が解除できなくなる場合がある現象に対応しました。
9. DAISY出力で同梱するChattyBookExpressを最新版(Ver2.06c)にしました。
10. ルビ変換処理を最新版(Ver1.2.7)にしました。

---

## **Version 3.25a**

1. 枠囲み機能の二重枠線や角の丸い枠線などをDAISY/EPUB出力できるようにしました。(添付のサンプルを参照のこと)
2. 一部のIMLXコンテンツにおいて不明な文字(0x1F)が含まれていた場合にファイル読み込み前に不明な文字の除去をしていますが、異常に時間がかかる(10分程度)場合があったため、処理を改善しました。
3. 数式中にロングポーズが2つ以上連続している場合に、DAISY/EPUB出力で、音声は正しく読み



上げるが数式画像が表示されない現象に対応しました。