



Smart Abbreviator Release Notes

2025/4/22, Version 1.1

Version 1.1

- ダークモードの対応（一部UIのデザイン変更）
- 略号辞書が重複している項目を選択後に背景色を変更する機能を追加
- 設定画面へフルスペルチェックの設定項目を追加
- ドラッグ&ドロップで項目を追加する際、選択範囲が単一セルの場合は表として処理しないように仕様変更
- ドラッグ&ドロップで項目を追加する際、フルスペルの記載が存在しない場合は選択範囲を略号として追加する仕様へ変更
- 略号辞書が重複している項目に対し、優先して選択する辞書の指定機能追加
- その他軽微な不具合修正



ダークモードの対応（一部UIのデザイン変更）

本資料は Smart-Abbreviator のデモンストレーション用に作成したものであり、↓
略号の表現や意味は実際の内容を示すものではありません。←

2.5 → 臨床に関する概括評価←

% Free Drug Concentrations Exceed The MIC (%T_{MIC}) および % Free Drug Concentrations Exceed The MIC, Epithelial Lining Fluid (%T_{MIC,ELF}) は抗生物質の血中濃度と最小微生物発育阻止濃度との比率を表します。これらの比率は、治療の効果を評価するために重要です。Alanine Aminotransferase (ALT) は肝臓の損傷を示す酵素であり、肝機能検査の一部として測定されます。一方、Amoxicillin (AM) は食後の血糖値を指します。Ampicillin (AmpC) は薬剤耐性を示す遺伝子であり、特に細菌において多くの抗生物質に対する耐性を持ちます。Antimicrobial Resistance (AMR) は、微生物が抗生物質に対してどの程度耐性を持つかを示す重要な指標です。←

←

Antimicrobial Susceptibility Testing (AST) は、心臓や肝臓などの臓器の機能状態を示す指標の一つです。血漿中薬物濃度-時間曲線下面積 (AUC) および 0~無限大時間の濃度-時間曲線下面積 (AUC_{0-inf}) は、薬物の体内での濃度時間曲線の面積を表し、薬物の動態を理解する上で重要なパラメータです。Antimicrobial Usage Point (AUP) は、微生物集団内の最大増殖速度を示し、微生物の増殖率を評価するために使用されます。←

←

Antibiotic (AB) は、細菌感染症の治療に使用される薬剤の総称です。Acetaminophen (ACM) は、微生物に対して抗菌作用を持つ化合物を指します。Amplified Fragment Length Polymorphism (AFR7) は、アフリカの遺伝的多様性を調査するためのパネルです。Artificial Intelligent Diagnostic Assistant (AIDA) は、感染症の進行や流行を評価するためのデータ解析システムです。←

←

Acute Physiology And Chronic Health Evaluation (APACHE) は、重症患者の予後を評価するためのスコアリングシステムであり、臨床現場で広く使用されています。Ampc-Producing Enterobacteriaceae (APEKS) は、一次医療での抗生物質の処方と効果を評価するプログラムです。Ampc-Producing Enterobacteriaceae Complicated Urinary Tract Infection (APEKS-cUTI) は、尿路感染症に関連した院内感染の監視を行うためのサブプログラムです。Ampc-Producing

167	略号	英語	日本語
<input checked="" type="checkbox"/>	AB	Antibiotic	抗生物質
<input checked="" type="checkbox"/>	ACM	Acetaminophen	アセトアミノフェン
<input checked="" type="checkbox"/>	AFR7	Amplified	増幅断片長多型性
<input checked="" type="checkbox"/>	AIDA	Artificial	人工知能診断アシ
<input checked="" type="checkbox"/>	ALT	Alanine	アラニンアミノトランス
<input checked="" type="checkbox"/>	AM	Amoxicillin	アモキシシリン
<input checked="" type="checkbox"/>	AmpC	Ampicillin	アンピシリン
<input checked="" type="checkbox"/>	AMR	Antimicrobial	抗菌薬耐性
<input checked="" type="checkbox"/>	APACHE	Acute Physiology	急性生理学と慢性
<input checked="" type="checkbox"/>	APEKS	Ampc-Producing	AmpC産生エンテロ
<input checked="" type="checkbox"/>	APEKS-cUTI	Ampc-Producing	AmpC産生エンテロ
<input checked="" type="checkbox"/>	APEKS-NP	Ampc-Producing	AmpC産生エンテロ
<input checked="" type="checkbox"/>	AST	Antimicrobial	抗菌薬感受性検査
<input checked="" type="checkbox"/>	ATCC	American Type	アメリカ型培養コレク
<input checked="" type="checkbox"/>	AUC	area under the	血漿中薬物濃度-
<input checked="" type="checkbox"/>	AUC ₀₋₁₆	area under the	0~16時間の血漿
<input checked="" type="checkbox"/>	AUC _{0-inf}	Area Under The	0~無限大時間の
<input checked="" type="checkbox"/>	AUP	Antimicrobial	抗菌薬使用ポイント

ダークモードでもSmart Abbreviatorの
利用が可能となりました

略号辞書が重複している項目を選択後に 背景色を変更する機能を追加

The image displays three sequential screenshots of the 'Smart Abbreviator' application window, demonstrating a new feature. A central text box explains that when a duplicate abbreviation is selected, its background color is changed to indicate the selection.

略号辞書が重複している項目の辞書を選択すると、
選択したことが分かるように背景色を変更されるようになりました。

167	略号	英語	日本語
<input checked="" type="checkbox"/>	AB	Antibiotic	抗生物質
<input checked="" type="checkbox"/>	ACM	Acetaminophen	アセトアミノフェン
<input checked="" type="checkbox"/>	AFR7	Amplified	増幅断片長多型性
<input checked="" type="checkbox"/>	AIDA	Artificial	人工知能診断アシ
<input checked="" type="checkbox"/>	ALT		アラニンアミノトランス
<input checked="" type="checkbox"/>	AM		アモキシシリン
<input checked="" type="checkbox"/>	AmpC		アンピシリン
<input checked="" type="checkbox"/>	AMR		抗菌薬耐性
<input checked="" type="checkbox"/>	APACHE	Acute Physiology	急性生理学と慢性
<input checked="" type="checkbox"/>	APEKS	Ampc-Producing	AmpC産生エンテロ
<input checked="" type="checkbox"/>	APEKS-cUTI	Ampc-Producing	AmpC産生エンテロ
<input checked="" type="checkbox"/>	APEKS-NP	Ampc-Producing	AmpC産生エンテロ
<input checked="" type="checkbox"/>	AST	Antimicrobial	抗菌薬感受性検査
<input checked="" type="checkbox"/>	ATCC	American Type	アメリカ型培養コレク
<input checked="" type="checkbox"/>	AUC	area under the	血漿中薬物濃度-
<input checked="" type="checkbox"/>	AUC ₀₋₁₆	area under the	0~16時間の血漿
<input checked="" type="checkbox"/>	AUC _{0-inf}	Area Under The	0~無限大時間の
<input checked="" type="checkbox"/>	AUP	Antimicrobial	抗菌薬使用ポイント
<input checked="" type="checkbox"/>	BAA	Bioassay Agar	生物アッセイ寒天
<input checked="" type="checkbox"/>	baeS	Bacterial Sensor	細菌センサーキナー
<input checked="" type="checkbox"/>	BAT	Biofilm	バイオフィルム抗菌薬
<input checked="" type="checkbox"/>	BCRP	Breast Cancer	乳がん耐性タンパク
<input checked="" type="checkbox"/>	BSEP	Bile Salt Export	胆汁塩輸送ポンプ
<input checked="" type="checkbox"/>	BSI	Bloodstream	血流感染

設定画面へフルスペルチェックの設定項目を追加

Smart Abbreviator Demo.docx

Default

略号	英語	日本語
<input checked="" type="checkbox"/> AB	Antibiotic	抗生物質
<input checked="" type="checkbox"/> ACM	Acetaminophen	アセトアミノフェン
<input checked="" type="checkbox"/> AFR7	Amplified	増幅断片長多型性
<input checked="" type="checkbox"/> AIDA	Artificial	人工知能診断アシ
<input checked="" type="checkbox"/> ALT	Alanine	アラニンアミノトランス
<input checked="" type="checkbox"/> AM	Amoxicillin	アモキシシリン
<input checked="" type="checkbox"/> AmpC	Ampicillin	アンピシリン
<input checked="" type="checkbox"/> AMR	Antimicrobial	抗菌薬耐性
<input checked="" type="checkbox"/> APACHE	Acute Physiology	急性生理学と慢性
<input checked="" type="checkbox"/> APEKS	Ampc-Producing	Ampc産生エンテロ
<input checked="" type="checkbox"/> APEKS-cUTI	Ampc-Producing	Ampc産生エンテロ
<input checked="" type="checkbox"/> APEKS-NP	Ampc-Producing	Ampc産生エンテロ
<input checked="" type="checkbox"/> AST	Antimicrobial	抗菌薬感受性検査
<input checked="" type="checkbox"/> ATCC	American Type	アメリカ型培養コレク
<input checked="" type="checkbox"/> AUC	area under the	血漿中薬物濃度-
<input checked="" type="checkbox"/> AUC ₀₋₁₆	area under the	0~16時間の血中
<input checked="" type="checkbox"/> AUC _{0-inf}	Area Under The	0~無限大時間の
<input checked="" type="checkbox"/> AUP	Antimicrobial	抗菌薬使用ポイント
<input checked="" type="checkbox"/> BCRP	Breast Cancer	乳がん耐性タンパク
<input checked="" type="checkbox"/> BSEP	Bile Salt Export	胆汁塩輸送ポンプ
<input checked="" type="checkbox"/> BSI	Bloodstream	血流感染
<input checked="" type="checkbox"/> C...	...	初期濃度

設定画面からフルスペルチェックの内容を個別で指定できるようになりました。

Version History

リリース日	バージョン	バージョンアップ内容
2025/04/22	1.1	• Minor Update
2024/10/01	1.0	• Release

- Microsoft® Word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、製品名は、各社の登録商標または商標です。

販売開発元：
株式会社eMaterials
〒346-0022 埼玉県久喜市下早見309-15
TEL: 03-6427-9698

URL: <https://www.ematerials.jp>

eMaterials