

ドコモAIエージェントAPI ログ整形ツール利用マニュアル

1.1版

Ver	内容	備考
1.0	初版	
1.1	1.ご利用にあたっての注意 4.利用方法について 5. うまく動かない場合 対応バージョン、環境の制限について追記	

0. ログ整形ツールについて
1. ご利用にあたっての注意点
2. 環境準備
3. ログの取得方法
4. 利用方法について
5. 上手く動かない場合は

当ログ整形ツールをお使いいただくことで、
いままで出力していたログをExcel形式で、見やすい形へ整形することが可能となります。

整形前

```

{"host": "127.0.0.1", "scenario_log_seq": "8", "logs": [{"bot_id": "3512_3576_main", "user_id": "5f911c2e-d365-4e34-991e-693f669677ad", "timestamp": "2020-10-19 14:51:00", "log_level": "INFO", "content": {"sections": {"input": {"voiceText": "こんにちは", "initTopicId": "topic6830", "clientData": {"playTTS": "undefined"}}, "output": {"expression": "こんにちは", "utterance": "こんにちは", "command": {"version": "sebastien-1.0.0", "type": "nlu_result", "speaker_params": {"speaker_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0", "style_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01", "voice_type": "1.0", "power_rate": "2.0", "intonation": "10", "pitch": "12", "option": {"switchAgent": {"agentId": "3512_3576_main", "agentType": "1"}, "rule_id": "13043"}}}}}}], [{"host": "127.0.0.1", "scenario_log_seq": "9", "logs": [{"bot_id": "3512_3576_main", "user_id": "5f911c2e-d365-4e34-991e-693f669677ad", "timestamp": "2020-10-19 14:51:00", "log_level": "INFO", "content": {"sections": {"input": {"voiceText": "寒くなりましたね", "initTopicId": "topic6830", "clientData": {"playTTS": "undefined"}}, "output": {"expression": "寒くなりましたね", "utterance": "寒くなりましたね", "command": {"version": "sebastien-1.0.0", "type": "nlu_result", "speaker_params": {"speaker_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0", "style_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01", "voice_type": "1.0", "power_rate": "2.0", "intonation": "10", "pitch": "12", "option": {"switchAgent": {"agentId": "3512_3576_main", "agentType": "1"}, "rule_id": "13043"}}}}}}], [{"host": "127.0.0.1", "scenario_log_seq": "10", "logs": [{"bot_id": "3512_3576_main", "user_id": "5f911c2e-d365-4e34-991e-693f669677ad", "timestamp": "2020-10-19 14:52:33", "log_level": "INFO", "content": {"sections": {"input": {"voiceText": "郵便番号は123-4567です", "initTopicId": "topic6830", "clientData": {"playTTS": "undefined"}}, "output": {"expression": "郵便番号は123-4567です", "utterance": "郵便番号は123-4567です", "command": {"version": "sebastien-1.0.0", "type": "nlu_result", "speaker_params": {"speaker_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0", "style_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01", "voice_type": "1.0", "power_rate": "2.0", "intonation": "10", "pitch": "12", "option": {"switchAgent": {"agentId": "3512_3576_main", "agentType": "1"}, "rule_id": "13043"}}}}}}], [{"host": "127.0.0.1", "scenario_log_seq": "11", "logs": [{"bot_id": "3512_3576_main", "user_id": "5f911c2e-d365-4e34-991e-693f669677ad", "timestamp": "2020-10-19 14:53:51", "log_level": "INFO", "content": {"sections": {"input": {"voiceText": "健康診断未受診者は佐藤さん、田中さん、山下さん、木上さん、岡本さんの5人です", "initTopicId": "topic6830", "clientData": {"playTTS": "undefined"}}, "output": {"expression": "健康診断未受診者は佐藤さん、田中さん、山下さん、木上さん、岡本さんの5人です", "utterance": "健康診断未受診者は佐藤さん、田中さん、山下さん、木上さん、岡本さんの5人です", "command": {"version": "sebastien-1.0.0", "type": "nlu_result", "speaker_params": {"speaker_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0", "style_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01", "voice_type": "1.0", "power_rate": "2.0", "intonation": "10", "pitch": "12", "option": {"switchAgent": {"agentId": "3512_3576_main", "agentType": "1"}, "rule_id": "13043"}}}}}}], [{"host": "127.0.0.1", "scenario_log_seq": "10", "logs": [{"bot_id": "3512_3576_main", "user_id": "5f911c2e-d365-4e34-991e-693f669677ad", "timestamp": "2020-10-19 14:50:28", "log_level": "INFO", "content": {"sections": {"input": {"voiceText": "今日はいい天気ですね", "initTopicId": "topic6830", "clientData": {"playTTS": "undefined"}}, "output": {"expression": "今日はいい天気ですね", "utterance": "今日はいい天気ですね", "command": {"version": "sebastien-1.0.0", "type": "nlu_result", "speaker_params": {"speaker_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0", "style_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01", "voice_type": "1.0", "power_rate": "2.0", "intonation": "10", "pitch": "12", "option": {"switchAgent": {"agentId": "3512_3576_main", "agentType": "1"}, "rule_id": "13043"}}}}}}], [{"host": "127.0.0.1", "scenario_log_seq": "11", "logs": [{"bot_id": "3512_3576_main", "user_id": "5f911c2e-d365-4e34-991e-693f669677ad", "timestamp": "2020-10-19 14:50:04", "log_level": "INFO", "content": {"sections": {"input": {"voiceText": "今日はいい天気ですね", "initTopicId": "topic6830", "clientData": {"playTTS": "undefined"}}, "output": {"expression": "今日はいい天気ですね", "utterance": "今日はいい天気ですね", "command": {"version": "sebastien-1.0.0", "type": "nlu_result", "speaker_params": {"speaker_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0", "style_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01", "voice_type": "1.0", "power_rate": "2.0", "intonation": "10", "pitch": "12", "option": {"switchAgent": {"agentId": "3512_3576_main", "agentType": "1"}, "rule_id": "13043"}}}}}}], [{"host": "127.0.0.1", "scenario_log_seq": "12", "logs": [{"bot_id": "3512_3576_main", "user_id": "5f911c2e-d365-4e34-991e-693f669677ad", "timestamp": "2020-10-19 14:52:04", "log_level": "INFO", "content": {"sections": {"input": {"voiceText": "ソリューションデザイン部の林さん", "initTopicId": "topic6830", "clientData": {"playTTS": "undefined"}}, "output": {"expression": "ソリューションデザイン部の林さん", "utterance": "ソリューションデザイン部の林さん", "command": {"version": "sebastien-1.0.0", "type": "nlu_result", "speaker_params": {"speaker_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0", "style_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01", "voice_type": "1.0", "power_rate": "2.0", "intonation": "10", "pitch": "12", "option": {"switchAgent": {"agentId": "3512_3576_main", "agentType": "1"}, "rule_id": "13043"}}}}}}], [{"host": "127.0.0.1", "scenario_log_seq": "13", "logs": [{"bot_id": "3512_3576_main", "user_id": "5f911c2e-d365-4e34-991e-693f669677ad", "timestamp": "2020-10-19 14:52:33", "log_level": "INFO", "content": {"sections": {"input": {"voiceText": "郵便番号は123-4567です", "initTopicId": "topic6830", "clientData": {"playTTS": "undefined"}}, "output": {"expression": "郵便番号は123-4567です", "utterance": "郵便番号は123-4567です", "command": {"version": "sebastien-1.0.0", "type": "nlu_result", "speaker_params": {"speaker_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0", "style_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01", "voice_type": "1.0", "power_rate": "2.0", "intonation": "10", "pitch": "12", "option": {"switchAgent": {"agentId": "3512_3576_main", "agentType": "1"}, "rule_id": "13043"}}}}}}], [{"host": "127.0.0.1", "scenario_log_seq": "14", "logs": [{"bot_id": "3512_3576_main", "user_id": "5f911c2e-d365-4e34-991e-693f669677ad", "timestamp": "2020-10-19 14:53:51", "log_level": "INFO", "content": {"sections": {"input": {"voiceText": "健康診断未受診者は佐藤さん、田中さん、山下さん、木上さん、岡本さんの5人です", "initTopicId": "topic6830", "clientData": {"playTTS": "undefined"}}, "output": {"expression": "健康診断未受診者は佐藤さん、田中さん、山下さん、木上さん、岡本さんの5人です", "utterance": "健康診断未受診者は佐藤さん、田中さん、山下さん、木上さん、岡本さんの5人です", "command": {"version": "sebastien-1.0.0", "type": "nlu_result", "speaker_params": {"speaker_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0", "style_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01", "voice_type": "1.0", "power_rate": "2.0", "intonation": "10", "pitch": "12", "option": {"switchAgent": {"agentId": "3512_3576_main", "agentType": "1"}, "rule_id": "13043"}}}}}}], [{"host": "127.0.0.1", "scenario_log_seq": "15", "logs": [{"bot_id": "3512_3576_main", "user_id": "5f911c2e-d365-4e34-991e-693f669677ad", "timestamp": "2020-10-19 14:53:51", "log_level": "INFO", "content": {"sections": {"input": {"voiceText": "特に問題なさそうです", "initTopicId": "topic6830", "clientData": {"playTTS": "undefined"}}, "output": {"expression": "特に問題なさそうです", "utterance": "特に問題なさそうです", "command": {"version": "sebastien-1.0.0", "type": "nlu_result", "speaker_params": {"speaker_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0", "style_id": "jpn JP-F-S0103-T001-E01", "voice_type": "1.0", "power_rate": "2.0", "intonation": "10", "pitch": "12", "option": {"switchAgent": {"agentId": "3512_3576_main", "agentType": "1"}, "rule_id": "13043"}}}}}]
    
```

整形後

	C	D	E	F	G	I	J	K	L	M	N	
1	logs/bot_id	logs/user_id	logs/timestamp	logs/log_level	logs/content/sections/input/voiceText	input/initTopicId	output/expression	output/utterance	output/command	clientData	aaaaa	logs
2	12	3512_3576	5f911c2e-#####	INFO	こんにちは	*	こんにちは	こんにちは	{\"version\": \"sebastien-1.0.0\", \"type\": \"nlu_result\", \"speaker_params\": {\"speaker_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0\", \"style_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01\", \"voice_type\": \"1.0\", \"power_rate\": \"2.0\", \"intonation\": \"10\", \"pitch\": \"12\", \"option\": {\"switchAgent\": {\"agentId\": \"3512_3576_main\", \"agentType\": \"1\"}, \"rule_id\": \"13043\"}}}}	undefined		
3	127.0.0.1	10	3512_3576	5f911c2e-#####	INFO	今日はいい天気ですね	topic6830	今日はいい天気	今日はいい天気	{\"version\": \"sebastien-1.0.0\", \"type\": \"nlu_result\", \"speaker_params\": {\"speaker_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0\", \"style_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01\", \"voice_type\": \"1.0\", \"power_rate\": \"2.0\", \"intonation\": \"10\", \"pitch\": \"12\", \"option\": {\"switchAgent\": {\"agentId\": \"3512_3576_main\", \"agentType\": \"1\"}, \"rule_id\": \"13043\"}}}}	undefined	
4	127.0.0.1	11	3512_3576	5f911c2e-#####	INFO	いやいや雨でした。	topic6830	いやいや雨で	いやいや雨で	{\"version\": \"sebastien-1.0.0\", \"type\": \"nlu_result\", \"speaker_params\": {\"speaker_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0\", \"style_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01\", \"voice_type\": \"1.0\", \"power_rate\": \"2.0\", \"intonation\": \"10\", \"pitch\": \"12\", \"option\": {\"switchAgent\": {\"agentId\": \"3512_3576_main\", \"agentType\": \"1\"}, \"rule_id\": \"13043\"}}}}	undefined	
5	127.0.0.1	9	3512_3576	5f911c2e-#####	INFO	寒くなりましたね	topic6830	寒くなりました	寒くなりました	{\"version\": \"sebastien-1.0.0\", \"type\": \"nlu_result\", \"speaker_params\": {\"speaker_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0\", \"style_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01\", \"voice_type\": \"1.0\", \"power_rate\": \"2.0\", \"intonation\": \"10\", \"pitch\": \"12\", \"option\": {\"switchAgent\": {\"agentId\": \"3512_3576_main\", \"agentType\": \"1\"}, \"rule_id\": \"13043\"}}}}	undefined	
6	127.0.0.1	12	3512_3576	5f911c2e-#####	INFO	ソリューションデザイン部の林さん	topic6830	ソリューション	ソリューション	{\"version\": \"sebastien-1.0.0\", \"type\": \"nlu_result\", \"speaker_params\": {\"speaker_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0\", \"style_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01\", \"voice_type\": \"1.0\", \"power_rate\": \"2.0\", \"intonation\": \"10\", \"pitch\": \"12\", \"option\": {\"switchAgent\": {\"agentId\": \"3512_3576_main\", \"agentType\": \"1\"}, \"rule_id\": \"13043\"}}}}	undefined	
7	127.0.0.1	10	3512_3576	5f911c2e-#####	INFO	郵便番号は123-4567です	topic6830	郵便番号は123-4567	郵便番号は123-4567	{\"version\": \"sebastien-1.0.0\", \"type\": \"nlu_result\", \"speaker_params\": {\"speaker_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0\", \"style_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01\", \"voice_type\": \"1.0\", \"power_rate\": \"2.0\", \"intonation\": \"10\", \"pitch\": \"12\", \"option\": {\"switchAgent\": {\"agentId\": \"3512_3576_main\", \"agentType\": \"1\"}, \"rule_id\": \"13043\"}}}}	undefined	
8	127.0.0.1	11	3512_3576	5f911c2e-#####	INFO	健康診断未受診者は佐藤さん、田中さん、山下さん、木上さん、岡本さんの5人です	topic6830	健康診断未受診者は佐藤さん、田中さん、山下さん、木上さん、岡本さんの5人です	健康診断未受診者は佐藤さん、田中さん、山下さん、木上さん、岡本さんの5人です	{\"version\": \"sebastien-1.0.0\", \"type\": \"nlu_result\", \"speaker_params\": {\"speaker_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0\", \"style_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01\", \"voice_type\": \"1.0\", \"power_rate\": \"2.0\", \"intonation\": \"10\", \"pitch\": \"12\", \"option\": {\"switchAgent\": {\"agentId\": \"3512_3576_main\", \"agentType\": \"1\"}, \"rule_id\": \"13043\"}}}}	undefined	
9	127.0.0.1	13	3512_3576	5f911c2e-#####	INFO	特に問題なさそうです	topic6830	特に問題なさ	特に問題なさ	{\"version\": \"sebastien-1.0.0\", \"type\": \"nlu_result\", \"speaker_params\": {\"speaker_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01-SR0\", \"style_id\": \"jpn JP-F-S0103-T001-E01\", \"voice_type\": \"1.0\", \"power_rate\": \"2.0\", \"intonation\": \"10\", \"pitch\": \"12\", \"option\": {\"switchAgent\": {\"agentId\": \"3512_3576_main\", \"agentType\": \"1\"}, \"rule_id\": \"13043\"}}}}	undefined	
10												

【注意事項】

- ★ログ整形ツールは、使用申請者の範囲のみでの利用を許諾します。
- ★ログ整形ツール使用いただくにあたって、「7zip」というフリーソフトのダウンロード、インストールが必要です。
- ★ログ整形ツールは以下バージョンで動作を確認しています。
Microsoft Office Online版ではマクロ機能がないため本ツールを利用できません。
 - OS : Windows10
 - 実行環境ソフトウェア : Excel2010-2016 (32bit版、64bit版)
Microsoft365版Excel (32bit版、64bit版)
- ★2020年12月9日以前のログを、ログ整形ツールで利用する場合は、旧バージョンのログ整形ツールが必要になります。
- ★ログ整形ツールにはシナリオ対話向けとFAQデータ生成ツール（FAQチャットボット）向けがあります。
必要に応じてご選択ください。

ログ整形ツールを使うための準備について説明します。

手順① 7zipをインストールしてください。

- ・ダウンロード先：<https://sevenzip.osdn.jp/>
- ・ダウンロード対象（2020年9月24日時点）：7-Zip 19.00(2019-02-21) for Windows
- ※すでに7zをインストールされている場合は、手順②にすすんでください。

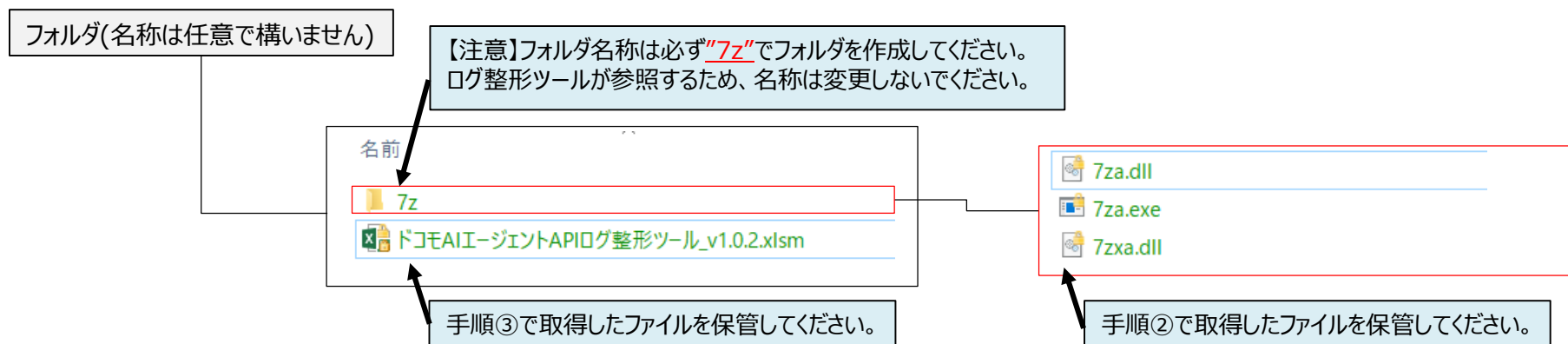
手順② 7za.exeをダウンロードしてください。

- ・ダウンロード先：<https://sevenzip.osdn.jp/download.html>
- ・ダウンロード対象（2020年9月24日時点）：7-Zip Extra コマンドラインバージョン、7z形式のライブラリ、FAR Manager用のプラグイン
- ※ダウンロードしたフォルダの解凍に、7zipが必要になります。7zipがインストールされていない場合は、手順①を参照ください。
- ※解凍後のフォルダ配下にある7za.exeを保管してください。

手順③ ログ整形ツールを解凍し、エクセルファイル(ドコモAIエージェントAPIログ整形ツール)を保管してください。

手順④ ログ整形ツールを配置するフォルダを作成し、下図の通りに配置してください。

1. 任意のフォルダ配下に、“7zフォルダ”を作成して、配置してください。また、同じ場所に“ログ整形ツール”を配置してください。
2. 作成した“7zフォルダ”配下に、7za.exeを保管してください。



対話ログの取得方法については、下記のドキュメントサイトを参照ください。

※対話ログの保存期間は、過去90日分となります

<https://docs.sebastien.ai/documents/setting14/>

ログ整形ツールの利用方法についてご紹介します。
本ツールはExcelのマクロ機能を使っているため、マクロを有効にして頂く必要があります。

名前

7z

ドコモAIエージェントAPIログ整形ツール_v1.0.2.x...

セキュリティの警告 マクロが無効にされました。 コンテンツの有効化

dAIエージェントAPI ログ整形ツール

下記の「ログファイル指定」から、対象のログファイルを指定してください。
ファイルを指定すると自動的にCSVが生成され、指定したログファイルと同じフォルダに保存されます。

ログファイル指定

入力ファイル

出力ファイル

20201210.zip

20201225145351.csv

20201225145436.csv

- ① ログ整形ツールを開いてください。
- ② 画面上部の“コンテンツの有効化”を押下して下さい。
- ③ “ログファイル指定”を押下してください。
- ④ ログファイル(3.ログの取得方法で取得したものを)を指定してください。
- ⑤ 整形が完了するとCSVが出力されます。
※出力先は、ログファイルと同じ場所になります。

ログ整形ツールがうまく動かない場合、以下をご確認ください。

- ・「7zip」のアプリケーションが正しくダウンロード、インストールされているか。
→[指定のアプリケーション、バージョンであるか](#)をご確認ください。
- ・ログ整形ツールを配置するフォルダ構成が正しいか。
→[2.環境準備の手順④](#)をご確認ください。
- ・ログファイルのファイル容量が大きい場合、ログ整形に時間がかかる場合があります。
内部では処理が進んでいるため、しばらくお待ちください。
- ・本ツールを置くフォルダがOneDrive等のクラウド管理下である場合、書き込み制限でツールが一時ファイルを作成できずエラーになることがあります。
→本ツールをアクセス制限のないフォルダに配置してご利用ください。