

chemSHERPAデータ作成支援ツール 説明資料【化学品】

2021年9月

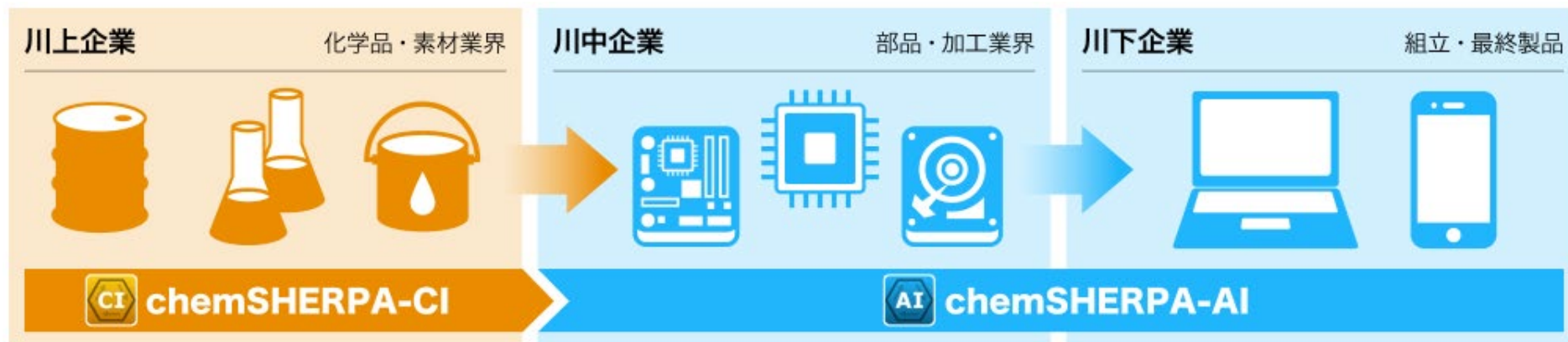
富士フイルム株式会社

ESG推進部

環境・品質マネジメント部

chemSHERPAデータ作成支援ツール説明

1. chemSHERPAとは
2. 化学品データ作成支援ツール(-CI)について
3. chemSHERPAの入手方法（化学品の場合）
4. chemSHERPA作成支援ツールの展開方法
5. 化学品データ作成支援ツール入力手順
6. 製品名/階層名/部品名の半角英数字入力への変更について
7. V1形式のサポート終了
8. 旧様式からコンバート取込機能の廃止について
9. ツールの起動期限と動作環境について
10. お問い合わせ先



■ 製品含有化学物質の情報伝達共通スキーム

- ・製品に含有される化学物質情報を適切に管理し、拡大する規制に継続的に対応するため、サプライチェーンにおける製品含有化学物質の情報伝達を確実かつ効率的に実施することが可能
- ・chemSHERPAは、サプライチェーン全体で利用可能な情報伝達の仕組みを提供

■ 管理対象物質

- ・製品含有化学物質に関係のある法規制/業界基準から管理対象基準を選定
- ・管理対象物質リストは、年2回改訂実施

2. 成形品データ作成支援ツール(-CI)について

- 化学品の製品含有化学物質情報は、含有される管理対象物質の成分情報とする。
- データフォーマットは、IEC62474のスキーマが採用され、成形品（-AI）のフォーマットと整合するようになっている。



3. chemSHERPAの入手方法（化学品の場合）



chemSHERPA by JAMP
アーティクルマネジメント推進協議会（JAMP）が運営しています。

[所在地](#) | [サイトマップ](#) | [サイトポリシー](#)

①URL : <https://chemsherpa.net/tool>

English/ 中文 (簡体)

[会員登録](#)

[会員登録](#)

[chemSHERPAについて](#)

[データ作成支援 \(ツール等\)](#)

[説明資料 / 管理ガイドライン](#)

[セミナー](#)

[FAQ / お問い合わせ](#)

[サービス事業者 / リンク集](#)

[JAMPとは](#)

[入会案内 変更手続き](#)

HOME > [データ作成支援 \(ツール等\)](#)

②データ作成支援（ツール等）を選択

※画面はVer2.02.00のもの

データ作成支援 (ツール等)

データ作成支援ツール (日英中)

公開日	ツール等	概要	ダウンロード
2020-10-21	chemSHERPA成形品データ作成支援ツール Ver.2.02.00	成形品用のデータ作成支援ツールとマニュアル一式 [Ver.2.02.00]です。	▶ダウンロードページへ
2020-10-21	[英語版] 成形品データ作成支援ツール Ver.2.02.00		
2020-10-21	[中国語版]chemSHERPA成形品データ作成支援ツール Ver.2.02.00	[中国語版]成形品用のデータ作成支援ツールとマニュアル一式 [Ver.2.02.00]です。	▶ダウンロードページへ
2020-10-21	chemSHERPA化学品データ作成支援ツール Ver.2.02.00	化学品用のデータ作成支援ツールとマニュアル一式 [Ver.2.02.00]です。	▶ダウンロードページへ
2020-10-21	[英語版]chemSHERPA化学品データ作成支援ツール Ver.2.02.00	[英語版]化学品用のデータ作成支援ツールとマニュアル一式 [Ver.2.02.00]です。	▶ダウンロードページへ
2020-10-21	[中国語版]chemSHERPA化学品データ作成支援ツール Ver.2.02.00	[中国語版]化学品用のデータ作成支援ツールとマニュアル一式 [Ver.2.02.00]です。	▶ダウンロードページへ

③「化学品用のデータ作成支援ツールとマニュアル一式」欄の「ダウンロード・ページへ」を押す

3. chemSHERPAの入手方法（化学品の場合）

- ・みずほ情報総研は、必要があると認めるときは、利用者に対する事前の通知を行うことなく、いつでも本使用約款に規定する事項を変更し、または新たな事項を追加することができます。
- ・前項による本使用約款に規定する条件の変更後に、利用者が本ソフトウェアを継続するときは、利用者は変更または追加後の事項に同意したものとみなされます。

7. 期間および解約

本使用約款に基づくみずほ情報総研と利用者との間の本ソフトウェアに係る使用許諾の効力は、利用者が本ソフトウェアを使用したときに開始し、次の各項に掲げる事由が生じたときに終了するものとしします。

- ・利用者が本ソフトウェアの使用を終了し、対象機器から本ソフトウェアを消去または削除したとき。
- ・利用者が本使用約款に規定する条件に違反したとき。

8. 個人情報の取り扱い

- ・個人情報については、一般社団法人産業環境管理協会の[個人情報保護方針](#)に基づき、取り扱うものとします。

①チェックボックスをチェックする

☐ 上記の使用規約に同意する。

担当者名

会社名

メールアドレス

メールアドレス（確認用）

②担当者名・会社名・メールアドレス記入

会員区分

☐ JAMP会員 ☐ 一般

③会員区分を選択する

JAMP会員企業はこちら→[会員一覧](#)

国／地域情報

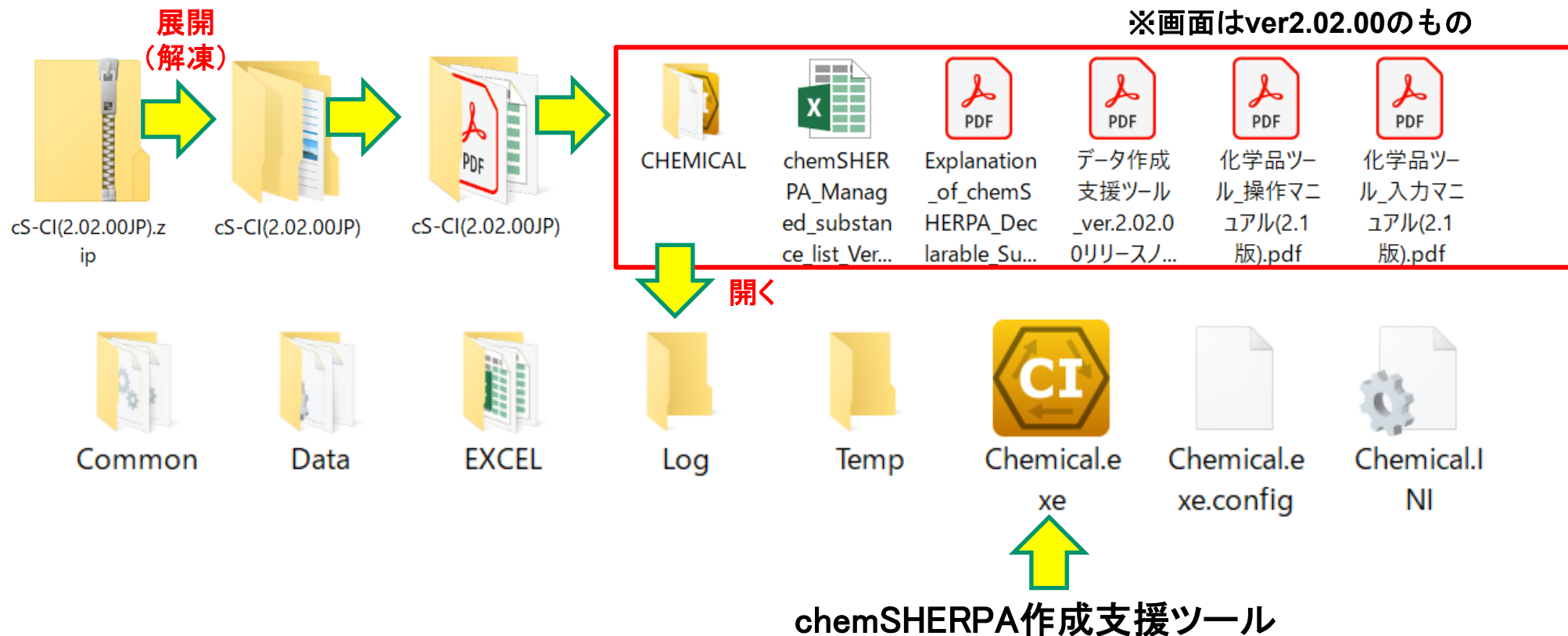
その他を選択された場合は国／地域情報をご記入ください。

※ツール更新や重要な不具合等のお知らせをする場合がございますので、メールアドレスは正しくご記入ください。

ダウンロード ↓

③ダウンロードのボタンを押し、リンクをクリックしてファイルをダウンロードする

4. chemSHERPA作成支援ツールの展開方法



※解凍した後に、外部ファイルやフォルダなどの構成変更、名称変更、移動、削除をしないで下さい。
起動できなくなる可能性があります。

※ネットワークの共有フォルダ等にツールを保存すると起動できません。

※ツールを起動するには予めMicrosoft .Net Framework Full版がインストールされている必要があります。

5. 化学品データ作成支援ツール入力手順

～化学品データ作成支援ツールに「基本情報」「成分情報」を入力し
「chemSHERPA-CIを出力」する手順の説明です～

5-1. 「発行者と承認者情報」入力手順

chemSHERPA-CI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-C2.00.00

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール

■ 基本情報

発行者・承認者情報

発行者・承認者情報

整理番号 *

作成日 * <yyyy-mm-dd>

承認日 * <yyyy-mm-dd>

項目 英語 日本語

会社名 *

担当者名 *

コメント

承認者名 *

依頼者情報

整理番号 *

依頼日 *

回答期限

依頼者情報の有/無

依頼者名 *

依頼者コメント

製品・部品情報

☒ 製品情報 ☒ 管理情報

作成済データ引用 削除 行追加

全 選 択	成分	製品情報							
		製品名 Δ	製品品番 Δ	メーカー名 Δ	シリーズ品名 Δ	発行日 Δ	改訂日 Δ	改訂履歴 Δ	管理対象物質の含有有無 Δ
			*			<yyyy-mm-dd> *	<yyyy-mm-dd>		
1	☐ 表示								
2	☐ 表示								
3	☐ 表示								
4	☐ 表示								
5	☐ 表示								

ctrl+マウススクロールで拡大縮小
製品・部品情報の明細横△ボタンでソート

エラーチェック 一時保存 出力(依頼) 出力(承認)

5-1. 「発行者と承認者情報」入力手順

chemSHERPA-CL (作成支援) ツール 発行者・承認者情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-C2.02.00

《発行者情報》 ひな形から展開 ひな形として登録 OK ※必須は英語のみ

項目	英語	日本語
機関ID		
会社ID		
会社名 *	FF	
部署名 *	ESG	
役職 *	staff	
担当者名 *	Fuji Taro	
e-mailアドレス *	fuji.taro@.....	
電話番号 *	000-0000-0000	
内線番号		
郵便番号		
国		
都道府県		
市町村		
番地		

《承認者情報》 ひな形から展開 ひな形として登録

項目	英語	日本語
部署名 *	ESG	
役職 *	Mgr	
承認者名 *	Fuji Hanako	
e-mailアドレス *	fuji.hanako@.....	
電話番号 *	000-0000-0000	
内線番号		
郵便番号		
国		
都道府県		
市町村		
番地		

発行者情報を入力します。
英語が入力必須で、日本語は任意です。

承認者情報を入力します。
MSDS-Plusには無く、
chemSHERPAでは入力必須となりました。

5-2. 「基本情報入力」手順

chemSHERPA-CI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-C2.00.00

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール ChemSHERPA-CI 化学品ツール

■ 基本情報 画面

発行者・承認者情報 依頼者情報 ☐ 依頼者情報の有/無

整理番号	* 123
作成日	* 2019-07-18
承認日	* 2019-07-18

①整理番号・作成日・承認日を入力

項目	英語	日本語
会社名	* FF	
担当者名	* kawamura	
コメント		
承認者名		

③成分情報を入力する製品のチェックボックスを入れる

製品・部品

作成済データ引用 削除 行追加

全選択	成分	製品情報							
		製品名	製品品番	メーカー名	シリーズ品名	発行日	改訂日	改訂履歴	管理対象物質の含有有無
☐						<yyyy-mm-dd>	<yyyy-mm-dd>		
1 ☒	表示	クリームはんだ	H-001			2019-07-18			
2 ☐	表示								
3 ☐	表示								
4 ☐	表示								
5 ☐	表示								

②製品名・製品品番・発行日 等を記載する

④成分情報表示ボタンを押す

ctrl+マウススクロールで拡大縮小
製品・部品情報の明細横△▽ボタンでソート

エラーチェック 一時保存 出力(依頼) 出力(承認)

5-3. 「成分情報入力」手順

chemSHERPA-CI (作成支援) ツール 成分情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-C2.00.00

■ 成分情報 画面

製品品番 H-001 確定日時

製品名 クリームはんだ

管理対象物質の含有有無 *

成分情報 ※ctrl+マウススクロールで拡大縮小

物質		
物質名	CAS番号	最大含有率(%)
選択	行追加	
1		
2		
3		
4		

①物質名を入力したい場所にカーソルを合わせ、「選択」をクリックする。

②「検索」の欄に「CAS No」「英名」「和名」「EC No」のいずれかを入力して検索ボタンを押す。

物質検索

物質表示絞り込み

絞り込み 解除

LR01 LR02 LR03 LR04 LR05 LR06 LR07 LR08 LR05 LR06 LR07 LR08

検索 7439-92-1

英名で検索 和名で検索 CASで検索 EC No.で検索

部分一致 完全一致

物質リスト Ver.2.00.00

CAS	EC No.	NAME
74220-71-6	277-778-5	ビス[アミノ[(2-ヒドロキシ-3,5-ジニトロフェニル)アソ]ナフタレンスルホナト
7428-48-0	231-068-1	ステアリン酸鉛(1:?)
74-31-7	200-806-4	N,N'-ジフェニル-p-フェニレンジアミン
74332-73-3	277-822-3	3,3'-ジクロロ-1,1'-ビフェニル-4,4'-ジアミン/硫酸(1:x)
74336-60-0	277-824-4	3-(1-アントラキノニルアソ)-5,7-ジクロロ-2-メチル-1H-ピラゾロ[3,2-b]キノ
74338-23-1		2,3',5',6'-テトラクロロビフェニル
74338-24-2		2,3,3',4'-テトラクロロビフェニル
7439-92-1	231-100-4	鉛

CAS 7439-92-1 EC No. 231-100-4

物質名[英語] Lead

選択 キャンセル

③物質リストに対象の化学物質が表示されたら「選択」を押す。

LR01[CSCL] LR02[TSCA] LR03[ELV] LR04[RoHS] LR05[POPs] LR06[SVHC] LR07[REACH Annex XVII] LR08[MDR] IC01[GADSL] IC02[IEC62474]

基本情報画面に戻る エラーチェック 確定

5-3. 「成分情報入力」手順

chemSHERPA-CI (作成支援) ツール 成分情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-C2.00.00

■ 成分情報 画面 化学品ツール

製品品番 H-001 確定日時

製品名 クリームはんだ

管理対象物質の含有有無 *

成分情報 ※ctrl+マウススクロール

1. 本製品は管理対象基準に掲載される管理対象物質を含有します
0. 本製品は管理対象基準に掲載される管理対象物質を含有しません

物質名	CAS番号	最大含有率 (%)	コメント	☐ 一括	LR01	LR02	LR03	LR04	LR05	LR06	LR07
選択	行追加			該当	CSCl	TSCA	ELV	RoHS	POPs	SVHC	REACH Annex XVII
1 Lead	7439-92-1	34		☐			1	1		C	1
2 Silver (Ag)	7440-22-4	0.4		☐							
3 Copper (Cu)	7440-50-8	0.18		☐							
4 Rosin	8050-09-7	5.2		☐							

③ 管理対象物質の含有有無を選択

② 任意報告なら該当をチェック
注) CAS番号が不明な物質を任意報告する場合はハイフンを記入

① 最大含有率を入力

⑥ 基本情報画面に戻る

④ エラーチェックを行う

⑤ 確定する

基本情報画面に戻る エラーチェック 確定

5-4. 「エラーチェック＋出力」手順

chemSHERPA-CI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVersion : chemSHERPA-C2.00.00

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール

承認画面

入力内容を承認し、chemSHERPAデータを出力しますか？

承認者名(英) : higuchi
承認者名(ローカル) :

■「責任ある情報伝達」

「責任ある情報伝達」とは、「chemSHERPA製品含有化学物質情報の利用ルール」に則り、供給者からの情報や自社の知見や実績、科学的知見等に基づいて、可能な限りの努力によって作成した製品含有化学物質情報を、組織が定めた手続きに従って製品含有化学物質管理の責任者が承認した上で、伝達するものです。

■免責事項

データ作成支援ツールが提供するデータについては、chemSHERPAが提供する情報の内容の一切の責任を負いません。

☒ Ver.2形式で出力 ☐ Ver.1形式で出力

☐ EXCELを同時に出力する

承認/出力 キャンセル

③出力形式をV1かV2のどちらかを選択し、「承認／出力」を押す（デフォルトはV2）
④後はVer2形式のみの出力になる

②承認者が確認し「出力（承認）」を押す

①全ての入力が完了したらエラーチェックをし、エラーがなければ一時保存をする

エラーチェック 一時保存 出力（依頼） 出力（承認）

製品名	発行日	改訂日	改訂履歴	管理対象物質の含有有無
	<yyyy-mm-dd>	<yyyy-mm-dd>		
	2019-07-18			1. 含有有

6. 製品名/階層名/部品名の半角英数字入力への変更について

ツールバージョン (公開時期)	基本情報画面				成分情報画面			
	依頼者製品情報の製品名		製品名		階層名		部品名	
	入力 チェック	全角 モード	入力 チェック	全角 モード	入力 チェック	全角 モード	入力 チェック	全角 モード
2.03.10 (現バージョン)	警告	OFF	警告	OFF	なし	OFF	なし	OFF
2.04.00 (21年度夏)	↓	↓	↓	OFF ロック	警告	↓	警告	↓
2.05.00 (21年度冬)	↓	OFF ロック	エラー	↓	↓	↓	↓	↓
2.06.00 (22年度夏)	↓	↓	↓	↓	↓	OFF ロック	↓	OFF ロック
2.07.00 (22年度冬)	エラー	↓	↓	↓	エラー	↓	エラー	↓

- 入力チェック：ツールのエラーチェック
なし：半角英数字以外の文字を含むか否かのチェックをしない。
警告：半角英数字以外の文字が含まれていた場合、警告を表示。(承認データの出力可)
エラー：半角英数字以外の文字が含まれていた場合、エラーとする。(承認データの出力不可)
- 全角モード：全角文字入力の可否
OFF：デフォルトでは半角英数字のみ入力可能。手動で入力モードを切り替えれば、半角英数字以外の文字の入力が可能。
OFFロック：半角英数字のみの入力に固定。(半角英数字以外の文字は入力できない)

*chemSHERPA事務局（JAMP）資料より

7. V1形式のサポート終了

扱えるデータ形式

- データ作成支援ツールVer.2.05から、V1形式でのデータ出力はできません。

Ver.2.05でのV1形式でのデータ入力はVer.3.00リリース目途時期の2024年8月まで可能とします。

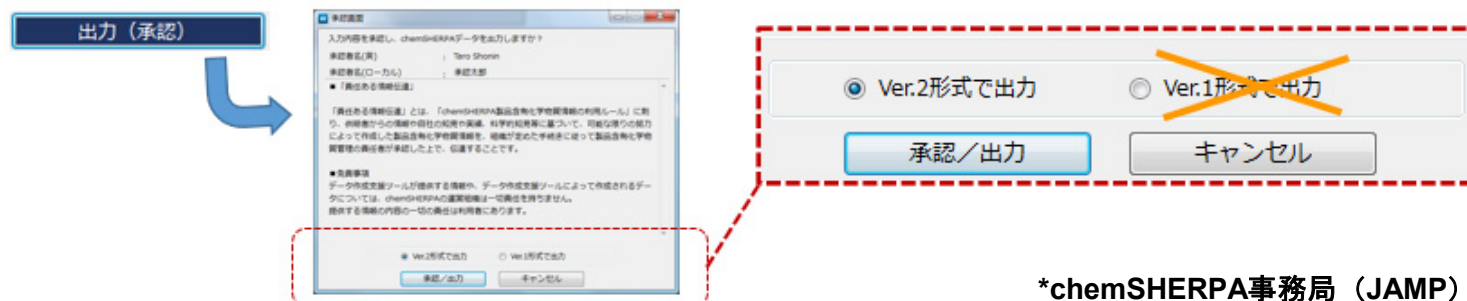
- データ作成支援ツールVer.2.06から、データ入力、データ出力ともにV2形式でのみ可能とします。

V1形式でのデータ入力、データ出力はできなくなります。



※データ読み込み時はツールがV1/ V2形式を自動識別します。

データ出力時はV1形式、V2形式のどちらで出力するかを画面選択します。（デフォルトはV2形式）



8. 旧様式からコンバート取込機能の廃止について

- ・chemSHERPA-AI/CIツールの旧様式（JGPSSI/AIS/MSDSplus）からのコンバート取り込み機能は、2020年10月リリースのツールバージョン2.02への搭載を最終としています。
- ・旧様式のデータ移行のため、ツールバージョン2.02の使用期限は通常よりも1年延長し、2022年8月31日としています。
- ・旧様式（JGPSSI/AIS/MSDSplus）のデータを保存されている方は、お早めにchemSHERPA様式のデータに変換されることをお願い致します。

※chemSHERPA Ver2.03から、この機能は廃止されています。
AISをchemSHERPAに変換したい場合はVer2.02をお手元に残しておいてください。

9. ツールの起動期限と動作環境について

8-1. ツールの起動期限について

chemSHERPAでは、管理対象物質リストが更新された際は、ツールに組み込んで配布することとしています。（年2回）

管理対象物質リストは、定期的に更新している為、
物質リスト更新時は、ツールを改めてダウンロードしてお使いください。

8-2. ツールの動作環境について

動作環境	
分類	バージョン
OS	Microsoft Windows 8/8.1 (64bit)、10.0 (64bit)
画面解像度	XGA(1024×768)以上(推奨環境:1280×800 以上)
Windows フォントサイズ	小、中（推奨環境:小）
Microsoft .Net Framework Full 版	4.5 以上
Microsoft Excel	2007、2010、2013、2016、2019

サポートOSは64bit版のみとなり、32bit版のOSは、サポート対象外となります。
過去の32bit版ツールで作成されたデータは64bit版ツールで読み込めます。
2021年3月にリリースしたツールバージョン2.03から適用しています。

10.お問い合わせ先

お問い合わせ先

富士フイルムビジネスエクスパート株式会社
環境管理グループ お問い合わせ窓口

Email : FF_Green_Procurement@fujifilm.com

富士フイルム株式会社
資材部

Email : ff-procure-sdshelpdesk@fujifilm.com

JAMPヘルプデスク

<https://chemsherpa.net/help>

The screenshot shows the 'ChemSHERPA by JAMP' website. The header includes the logo and navigation links for 'English/ 中文 (部分)', '会員登録メニュー', and '委員会メニュー'. The main navigation bar has links for 'chemSHERPAについて', 'データ作成支援 (ツール等)', '説明資料 / 管理ガイドライン', 'セミナー', 'FAQ / お問い合わせ', 'サービス事業者 / リンク集', 'JAMPとは', and '入会案内 変更手続き'. The 'FAQ / お問い合わせ' link is highlighted. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'HOME > FAQ / お問い合わせ > 一般 お問い合わせ'. The main heading is '一般 お問い合わせ'. The content area is titled 'ChemSHERPA by JAMP JAMP一般ヘルプデスク'. It contains a '利用規約' (Terms of Use) section with a list of rules and a checkbox for '利用規約に同意する'. Below this is a '会社名' (Company Name) field with a placeholder '会社名を入力してください'. At the bottom, there is a note about JAMP membership and a link to the JAMP website.