できる!ケムシェルパ





2019-04-03

chemSHERPA準備チェックリスト

- **ロ** 0. PCを用意する
- □ 1. Microsoft Windowsのバージョンを確かめる
- D 2. ツールのファイルをダウンロードする
- □ 3. ダウンロードしたファイルは必ず解凍する
- 4. プログラムを少し動かして見る

目標:基本情報のひな形を登録する

□ 4-1. Net Framework関係の起動エラーが発生した場合の対応

★わからないところがあったら、同僚の、PCに詳しい方に尋ねてみて下さい。 ★発見があったら、メモしておきましょう。次は、あなたが「先生」ですから。



1. Windowsのバージョンを確かめる

(1) Windows キーを押しながら、R キーを押します。 または、[スタート] メニューから [ファイル名を指定して実行] をクリックします。 →ファイル名を指定して実行ボックスが開く

(2). winver と入力し [OK] をクリックします。 →Windowsのバージョン情報というボックスが開く

ファイル名を指	定して実行		2
🗁 実行	「るプログラム名、	または開くフォル	ダーやドキュメ
- >ha	5、インターネッ	トリソース名を入力	してください。
(0): winv	er		•
		1 1	
	OK	キャンセル	参昭(B)

(3). 表示されたダイアログボックスを確認します。
 →サポートされるWindowsのバージョンは以下のとおりです。
 Microsoft Windows 7、8、8.1(32bit)、8.1(64bit)、10.0(32bit)、10.0(64bit)

出典: <u>https://www.microsoft.com/ja-jp/safety/pc-security/ver_win.aspx</u>



2-1. ツールのファイルをダウンロードする

- 無償です
- ・ 化学品用と成形品用があります
- chemSHERPAのホームページをクリック <u>https://chemsherpa.net/</u>
- 下図の「データ作成支援ツール(日英中)」をクリック

Cher	n SHE	RPA by J		所在地 サイトマ English/ 中文	/ップ サイトポリシー : (部分)	∃ ×ニュー
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	JAMP2
川上上大	データ作成支援ツ		理対象物質情報 🛛	データ事例サンプル		サービス
	A		·	шц		



2-2. ツールのファイルをダウンロードする

 セミナー・講座用には、成形品用ツールと化学品用ツール(その時点 の最新版(図はVer.1.07.00の例))をダウンロードしてください。
 保存するフォルダーは、予め決めておいて、忘れないように!

★ダウンロードの仕方がわからなかったら、同僚の方に尋ねてみて下さい。

データ作り	成支援ツール (日英中)	(最新版 を ダウンロード!
公開日	ツール等	概要	ダウンロート
2019-02-26	chemSHERPA成形品データ作成支援ツ ール Ver.1.07.00	成形品用のデータ作成支援ツールとマニュアルー式 [Ver.1.07.00]。 「Microsoft.Net Framework 4.5以上」のインストールが 必要です。	<i>▶ ダ</i> ウ:>ロードページへ
2019-02-26	[英語版]chemSHERPA成形品データ作 成支援ツール Ver.1.07.00	[英語版]成形品用のデータ作成支援ツールとマニュアルー式 [Ver.1.07.00]。 「Microsoft.Net Framework 4.5以上」のインストールが 必要です。	▶ダウン□ードページへ
2019-02-26	[中国語版]chemSHERPA成形品データ 作成支援ツール Ver.1.07.00	[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ー 式[Ver.1.07.00]。 「Microsoft.Net Framework 4.5以上」のインストールが 必要です。	▶ダウ〉ロードページへ
2019-02-26	chemSHERPA化学品データ作成支援ツ ール Ver.1.07.00	化学品用のデータ作成支援ツールとマニュアルー式 [Ver.1.07.00]。 「Microsoft.Net Framework 4.5以上」のインストールが 必要です。	▶ダウンロードページへ



3-1. ダウンロードしたファイルは必ず解凍する



※「データ作成支援ツールとマニュアルー式」及び「サンプルデータ」は、予め用意したフォルダーに必ず解凍して下さい。
 ※「解凍」とは、zipファイルを右クリックし「全てを展開」を選び「圧縮(ZIP形式)フォルダの展開」を実行する(展開ボタンを押す)ことです。

★「解凍」の仕方がわからなかったら、同僚の方に尋ねてみて下さい。

成形品用の場合(1.07.00JPの例)を示します。 (1) 解凍先フォルダ「cS-Al(1.07.00JP)」を開いて、 「ARTICLE」フォルダーを確認します。

(2)「ARTICLE」フォルダを開くと、(右図)そこに ある、Article.exeというファイルが、データ作成 支援ツールです。ダブルクリックして実行して下 さい。 ARTICLE ARTICLE ARTICLE ChemSHERPA管理対象物質Ver1.07.00説明書.pdf 副 chemSHERPA管理対象物質Ver1.0700参照リスト.xlsx A chemSHERPA材質リスト(ver.1.00.02) .pdf ChemSHERPA用途リスト(ver.1.05.01).pdf データ作成支援ツール_ver.1.07.00リリースノート.pdf

🔊 成形品ツール_操作マニュアル(1.6版).pdf

🔊 成形品ツール_入力マニュアル(1.6版).pdf





3-2. ダウンロードしたファイルは必ず解凍する

成形品用ツールのダウンロードと同様に 化学品用ツールをダウンロードし、解凍してください。

化学品用の場合(1.07.00JPの例)を示します。 (1) 解凍先フォルダ「cS-CI(1.07.00JP)」を開いて、 「CHEMICAL」フォルダーを確認します。 CHEMICAL
 ▲ chemSHERPA管理対象物質Ver1.07.00説明書.pdf
 ④ chemSHERPA管理対象物質Ver1.0700参照リスト.xlsx
 ▲ データ作成支援ツール_ver.1.07.00リリースノート.pdf
 ▲ 化学品ツール_操作マニュアル(1.6版).pdf
 ▲ 化学品ツール_入力マニュアル(1.6版).pdf

(2)「CHEMICAL」フォルダを開くと、(右図)そこ にある、Chemical.exe というファイルが、データ 作成支援ツールです。ダブルクリックして実行し て下さい。





4. プログラムを少し動かして見る

成形品の場合で述べます。

- (1)「ARTICLE」フォルダのArticle.exe をクリック
- (2) 正しく起動されると、<u>基本情報画面</u>↓が表示されます。

(3) 無事に開けたら、いろいろいじってみましょう。

 (4) 問題が発生したら、操作マニュアル「起動エラー時の対応」

 を参照下さい。

- Net Framework関係の起動エラー
 が発生した場合
 - → □ 4-1. にすすんでください。

(5) 会社基本情報を
 入力してひな形として
 登録しましょう(次頁)

ファール 会社情報	🖹 🕻 (Länguage)	ツール						hem SHERP	-AI
基本值報要要								成形品ツ	-n
行者・承認と情報				依烦者情報	「 依頼者情報の有/無				
理番号 •				整理番号	•				
衣曰 *	<yyyy-mm-dd></yyyy-mm-dd>			依頼日	*				
8日 *	<yyyy-mm-dd></yyyy-mm-dd>			回答期限					
	英語		日本語	伝達事項	■ 遺法判断情報のみ位	記慮			
招 *				項目	英語	日本語			
捕名 *				会社名	•				
() F	-			依頼著名	*				
3著名 ·				依頼者コメント					
ア	□ IEC62474			エリア	IEC62474				
· 舒局情報	▶ 製品情報	▶ 管理情報			成分情報	进法判断情報	作成済データ	別用 削除	行追加
全						Bullets March			
						翻品情報			
道 招 利 回 2			メーカ名		御景岡府 ム	製品信報	A 48451	HAT A -	1826 4
選択 設計	△ 製品品番	۵	メーカ名	△ 質量 △	質量単位 △	製品情報 シリーズ品名	△ 報告	単位 ム 二	אַכאַנ
選択 製品名	△ 製品品番	۵	メーカ名		質量単位 🔺	製品信報 シリーズ品名	△ 報告		<u>م</u> ۲۷×۱
	▽ 潮密密機	۵	х-ля 其				△ 報告報	単位 △ 二	<u>م</u> ۲۷×۱
	△ 謝昭四番	۵	x-58 基	本情報		シリーズ品名 です	△ 報告報		<u>م</u> ۲.XL
	△ 製品品番	۵	x-58 基	本情報		38668 シリーズ品名 です	△ 報告		▲ ≺∠×נ
	△ 製品品簡	۵	基	本情執		31日前秋 シリーズ品名 です	△ 報告		AXXI
	▲	۵ 	x-578 基	本情報		38日前版 シリーズ品名 です	△ 報告#	К К С С С С С С С С С С С С С С С С С	<u>م</u> ۲.XX
	▲ 製品品冊	Δ	x-58 基	本情執	^{就最₩位} ▲ 及画面` ¥	386月報 シリーズ品名 です	△ 報告	14f2 4 =	A≺×נ
	▲ 製品品冊	A	x-78 基	本情執		३८८न्छ २७-८३४ २७ र	△ 報告	₩位 △ 二 ×	▲ →<×נ
道 訳 記名 一 一	△	A	x-578 基	本情執		३८८नम् २७-२८४२ २७ रे	▲ 報告	K位 ム 二 -	
	△ 製品品冊	۵.	x-528 基	本情執		३७७-२८८२ एउ	△ 報告		
	△ 製品品冊	۵ 	x-528 基	本情執		201-758名 です	▲ 報告報		
	▲ 製品品冊	۵.	x-58 基	本情執		201-ズ品名 です	▲ 報告#	× ×	
	▲ 謝品品書	۵ 	x-578 基	本情執		३७-८३२ २७- ८	▲ 報告書	¥12 • =	
	▲ 製品品冊	A	x-b8 基	本情執		2017-ズ島名 です	▲ 報告書	11 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (
	▲ 製品品冊	<u>۵</u>	y-78 基	本情執	^{刻跟₩位} ▲ 及回面 、 、	३७७-२८८३ एउ	△ 報告	uto <u> </u>	
	▲ 製品品冊	A	y-78 基	本情執		2017天泉名 です	▲ 68倍1	¥ (2 a 20) ¥	
	▲ 製品品冊	A	y-78 基	本情執	^{發展₩位} ▲ 及回面 ³	201-ズ島名 です	<u>。</u> 6段21	*(2 a = =	
	▲ 製品品幣	•	y-7% 基	本情執		३७-८बर २७- ८	▲ #我告	- 204 	
	▲ 製品品冊	A	x-b8 基	本情執	^{賀銀単位} ▲ 及画面 [×] →	201-ズ島名 です	▲ #從門	×(1) • 1)	
	▲ 割品品番	a	y-78 基	▲ 情 執		३७-२ब्र इ.		#02 a = *	
	A 製品品件	A	x-b8 基	本情執		2017 マテ て	▲ #税約	K(<u>)</u>	
	▲ 割品品等	A	x-7x 基	本情執	^{發展₩位} ▲ 及直面 、 	201-ズ島名 です		* XX + XX	
	▲ 製品品幣	•	y-78 基	本情執		2017 です 			

✓ ChemSHERPA ₀y JAMP

4-1. Net Framework関係の起動エラーが発生した場合の対応

(1)化学品/成形品のデータ作成支援ツールVer.1.06.00/Ver.1.06.00a以上 のバージョンの動作にはNet Framework 4.5以上がインストールされて いる必要があります。

(2)ツール起動時に下記のようなエラーメッセージが出て起動できない場合 は、「Microsoft.Net Framework 4.5以上」をご利用のPCにインス トールしてください。

→該当していれば、次頁にすすんでください。





4-1. Net Framework関係の起動エラーが発生した場合の対応(続き)

(3)インストール手順例: 「Microsoft .Net Framework 4.7.1」をインストールする場合

(4)下記Microsoft公式ページから「Microsoft .Net Framework 4.7.1」をダウンロードして下さい。

(ダウンロードURL)<u>https://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=56116</u>

さい。

重要! ここで言語を選択すると、そのページのすべてのコンテンツが選択した言語に変更されます。 言語を選択: 日本語 ダウンロード Microsoft .NET Framework 4.7.1 は、互換性が高い、Microsoft .NET Framework 4、4.5、4.5.1、4.5.2、4.6、4.6.1、4.6.2、4.7 のインプレース更新です。イン ターネットに接続できないため Web インストーラーが使用できない場合にオフライン パッケージを使用できます。	Microsoft ダウンロード センター Windows Office Web ブラウザー 開発者ツール Xbox Windows Phone Windows 7 SP1、Windows 8.1、Windows 10 Anniversary Update、Windows 10 Creators Update、 Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2、Windows Server 2016 用 Microsoft .NET Framework 4.7.1 (オフライン インストーラー)
Microsoft .NET Framework 4.7.1 は、互換性が高い、Microsoft .NET Framework 4、4.5、4.5.1、4.5.2、4.6、4.6.1、4.6.2、4.7 のインプレース更新です。イン ターネットに接続できないため Web インストーラーが使用できない場合にオフライ ン パッケージを使用できます。	重要! ここで言語を選択すると、そのページのすべてのコンテンツが選択した言語に変更されます。 言語を選択: 日本語 ダウンロード
	Microsoft .NET Framework 4.7.1 は、互換性が高い、Microsoft .NET Framework 4、4.5、4.5.1、4.5.2、4.6、4.6.1、4.6.2、4.7 のインプレース更新です。イン ターネットに接続できないため Web インストーラーが使用できない場合にオフライ ン パッケージを使用できます。



る
会
社
基本情報を
入力して
ひな
形として
登録しましょう

◎ <u>発行者情報</u>と→
 <u>承認者情報</u>の
 必須部分(英語。で
 きれば日本語部分
 も)を入力しておき
 ましょう。

◎入力内容は(仮)の 内容でOKです。

◎発行者情報、承認 者情報を入力したら、 それぞれの<u>「ひな形</u> として登録]ボタン を押し、右上の**OK** ボタンを押しておき ましょう。

データ作成時に、 「<u>ひな形から展開」</u> ボタンで一発入力で きるようになります。

《発行者情報》	ひな形から展開	ひな形として登録	TOOLVERSIGHT CHE	ОК	※必須は英語のみ	
項目		英語				
機関ID			•			
会社ID						
会社名 *						
部署名 *						
役職 *						
担当者名 *						
e-mailアドレス 🔹						
電話番号 *						
内線番号						
郵便番号						
国 ····································			•			
都追府県						
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				
IIII IIII		英語			日木語	
部署名 *						
役職 *						
承認者名 *						
e-mailアドレス *						
电話番号 *						
内線番号						
<u> </u>						
「「「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」」「」」			•			1
市町村						
番地						



さらに、頑張りましょう

ロ 経済産業省の学習ツールで勉強する(日本語、英語、中国語があります)

http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/other/gakushutool.html(日本語ページ) http://www.meti.go.jp/policy/chemical_management/english/learningtool.html(英語ページ)

ロ 公式講座を受講する(基礎講座、実務者講座)

https://chemsherpa.net/seminar

- ロ 自社製品のデータを作成する
- **ロ chemSHERPAユーザーズミーティングに参加する**
- ロ 同僚等に教えてみる
- ロ 調達先のご担当者にお教えしてみる

クイックマニュアルがお役に立つかも(日本語、英語、中国語があります)

https://chemsherpa.net/docs/description

ロ 公式講座を周囲に紹介する



