1.3 サクラエディタのインストール

プログラム等を入力するために,「テキストエディタ」を使います. ここでは, テキスト エディタの「サクラエディタ」をインストールします.

2 □ □ #1.197 × +	- 🗆 X
C Intros//sakura-editor.github.io/	口 全 🕀 😪 … 🧭
サクラエデ https://sakura-editor.github.io	× (#1>)
Q, https://su-editor.github.io/ - Bing 検索	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
検索を絞り込む: 🕐 履歴 🟫 お気に入り 🗍 タブの設定	\$
	3ľ
	٥
	<u>o</u>
Microsoft	*
	Ť
Q Web を検索	
	(i)

図 1.38: サクラエディタ1

ブラウザのアドレスバーに、以下の URL を入力します (図 1.38).

https://sakura-editor.github.io/

入力したら, Enter キーを押します.



図 1.39: サクラエディタ2

サクラエデイタのサポートページが表示されます (図1.39).

32

1.3.1 ダウンロード

サクラエディタをダウンロードします.

			~ W	LΠ Σ=	U	~0	
				Fork	me on	n GitHu	Jb
▲HOME] [<u>機能紹介] [ヘルプ]</u>	ウンロード [GitHub Issues] [一般話題(質疑・要望等)] [<u>マクロ掲示板</u>] [English]				1	
Search							
	<u> </u>						
	サクラエディタ						
概要							
HARTE ALTER Windows FZ	佐井マロ本語ニナフトエニ のです						
クラフエディス(JMS WINdows上で	IIFする日本語ナキストエティダです。						
/er. 2.3.2.0 以前のバージョンは	5 Windows 2000/XP/Vista/7/8/10 で動作します。						
Very D 4 0 0 DIPA (D) (C) 20 D (H)	5 Mindauna 40 -5% // +++						
Ver. 2.4.0.0 以降のバージョンは	5 Windows 10 で動作します。						
Ver. 2.4.0.0 以降のバージョンは サクラエディタの機能紹介(スクリー)	5 Windows 10 で動作します。 _{ンヨット等)}						
/er. 2.4.0.0 以降のバージョンは サクラエディタの機能紹介(スクリー)	5 Windows 10 で動作します。 _{ンコット等)}						
Ver. 2.4.0.0 以降のバージョンは サクラエディタの機能紹介(スクリー) What's New	5 Windows 10 で動作します。 _{ショット第)}						
 Ver. 2.4.0.0 以降のバージョンは サクラエディタの機能紹介(スクリー) What's New 2022-12-03 Ver.2.4.2 を 	5 Windows 10 で動作します。 _{フロット等)} ノーフしまし <i>た</i> 。						
Ver. 2.4.0.0 以降のバージョンは サクラエディタの機能紹介(スクリー) What's New 2022-12-03 Ver.2.4.2 を 2020-05-30 Ver.2.4.1 を	5 Windows 10 で動作します。 _{フェット等)} リースしました。 ノースしまし <i>た。</i>					I	
Ver. 2.4.0.0 以降のパージョンは サクラエディタの機能紹介(スクリー) What's New 2022-12-03 Ver.2.4.2 を 2020-05-30 Ver.2.4.1 を 2020-04-19 Ver.2.4.0 を	5 Windows 10 で動作します。 _{フェット} 等) リースしました。 リースしました。 ノースしました。 ノースしました。					I	
Ver. 2.4.0.0 以降のバージョン(ま サクラエディタの機能紹介(スクリー) What's New 2022-12-03 Ver.2.4.2 を 2020-05-30 Ver.2.4.1 を 2020-04-19 Ver.2.4.0 を 2018-06-02 GitHub Wiki	5 Windows 10 で動作します。 _{フョット等)} リースしました。 ノースしました。 ノースしました。 のリンクを追加					I	
Ver. 2.4.0.0 以降のパージョン(オ サクラエディタの機能紹介(スクリー) What's New 2022-12-03 Ver.2.4.2 を 2020-05-30 Ver.2.4.1 を 2020-04-19 Ver.2.4.0 を 2018-06-02 GitHub Wik 2018-05-28 プロジェクを	5 Windows 10 で動作します。 <u> ノョット等)</u> リースしました。 リースしました。 リースしました。 ションクを追加 ourceForge から <u>GitHub</u> に移転しました。					I	
Ver. 2.4.0.0 以降のパージョンは サクラエディタの機能紹介(スクリー) What's New 2022-12-03 Ver.2.4.2 を 2020-05-30 Ver.2.4.1 を 2020-04-19 Ver.2.4.0 を 2018-05-02 GitHub Wiki 2018-05-03 プロジェクトを 2017-05-02 Ver.2.3.2.0	5 Windows 10 で動作します。 <u> ノョット等)</u> リースしました。 リースしました。 リースしました。 リースしました。 のリンクを追加 ourceForge から <u>GitHub</u> (に移転しました。 nicode版) 単体配布版をリリースしました。]	
Ver. 2.4.0.0 以降のバージョンは サクラエディタの機能紹介(スクリー・ What's New 2022-12-03 Ver.2.4.2 を 2020-05-30 Ver.2.4.1 を 2020-04-19 Ver.2.4.0 を 2018-06-02 GitHub Wiki 2018-05-28 プロジェクトを 2017-05-02 Ver.2.3.2.0 2015-03-01 Ver.2.2.0.1	5 Windows 10 で動作します。 <u> スしました。</u> リースしました。 - ー スしました。 - ー スしました。 - のリンクを追加 ourceForge から <u>GitHub</u> に移転しました。 Inicode版) 単体配布版をリリースしました。 Inicode版) 単体配布版、バッケージ版をリリースしました。					Ι	

図 1.40: エディタダウンロード1

「ダウンロード」をクリックします (図 1.40).



図 1.41: エディタダウンロード 2

「sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Release-Installer.zip」をクリックしま す (図 1.41).

Releases - sakura-edito	r/sakura x +			-	D
C https://github	com/sakura-editor/sakura/releases	🗄 að A ^N 🏠	0 2 @ 4) %	
Product ~ Solutions	Open Source Pricing Searce	ダウンロード		ign up	ĥ
	· •	sakura-tag-v2.4.2-build2-Rele	ease-Installer.zip		<u> </u>
sakura-editor / sakur	a (Public)	もっと見る		•	
Code 💿 Issues 203	11 Pull requests 10 🖓 Discussions 💿 Actions 🖽 Projects 🖽 Wik	i 🛈 Security 🗠 Insights			
Releases Tags		Q Fin	d a release		
Dec 10, 2022	v2.4.2 (Latest)				
berryzpius					
↔ a3e6391 ⊘	downloads@v2.4.2 892k				
Compare 👻					
	▼Assets 6				
	Sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Release-Exe.zip	3.03 MB	Dec 10, 2022		
	Sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Release-Exe.zip.md5	34 Bytes	Dec 10, 2022		
	Sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Release-Installer.zip	5.3 MB	Dec 10, 2022		
	Sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Release-Installer.zip.md	IS 34 Bytes	Dec 10, 2022		
	Source code (zip)		Dec 4, 2022		
	Source code (tar.gz)		Dec 4, 2022		

図 1.42: エディタダウンロード 3

ダウンロード中です (図 1.42).しばらく待ちます.



図 1.43: エディタダウンロード 4

ダウンロードが完了しました (図 1.43).

36

1.3.2 ファイル名拡張子の表示の設定

C Releases · sakura-editor/sakura x +			-		×
← C	표 að A ^N ☆	0 4 @	± %3		Q
Product ~ Solutions ~ Open Source ~ Pricing	ダウンロード Stard sakura-tag-v2.4.2-build2-Rel	ease-Installer.zip	\$∕ ign up	ĵ	Q
Sakura-editor/sakura (Public)	^フ アイルを照く bellsoft-jdk17.0.10+13-windor <u>ファイルを照く </u>	rs-amd64-full.msi	F	1	• •• ±
<> Code O Issues 203 In Pull requests 10 Discussions O Actions Projects D] Wiki 🕕 Security 🗠 Insights				6
Releases Tags	Q Fir	d a release			₫ ▼ +
VZ.4.2 (Latest)					
Sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Release-Exe.zip	3.03 MB	Dec 10, 2022			
Sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Release-Exe.zip.m	d5 34 Bytes	Dec 10, 2022			
Sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Release-Installer.z	ip 5.3 MB	Dec 10, 2022			
Sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Release-Installer.z	ip.md5 34 Bytes	Dec 10, 2022			
Source code (zip)		Dec 4, 2022			
Source code (tar.gz)		Dec 4, 2022		-	263

図 1.44: ファイル名拡張子の表示の設定 1

ダウンロードのメッセージの中の「ファイルを開く」をクリックします (図 1.44). (**エ クスプローラの起動**へ)

ダウンロードのメッセージが消えた場合



図 1.45: ファイル名拡張子の表示の設定 2

ブラウザの右上の「 … 」(三点リーダ)の部分をクリックします.

Releases - sakura-editor	/sakura x +			- 0	×
← C A https://aithub.c	om/sakura-editor/sakura/releases	Dt.	े तो 🛧 🕼 🛧	a a	-
	Survive Concol/Survive Concolo	L.		Ctrl+T	
Product 🗸 Solutions 🗸	Open Source \vee Pricing	Q Search or jump to	日 新しいウィンドウ	Ctrl+N	Q
			民 新しい InPrivate ウィンドウ	Ctrl+Shift+N	-
🛛 sakura-editor / sakura	Public	🗘 Notifica	itio X-A —	100% + 🖉	*
<> Code ① Issues 203	12 Pull requests 10 🖓 Discussions 🕥 Actions 🎛 P	rojects 🖽 Wiki 🛈 Securi	ity C お気に入り	Ctrl+Shift+O	<u>i</u>
			5 履歴	Ctrl+H	0
Releases Tags			↓ ダウンロード	Ctrl+J	•
			B 77U	+	
			○ 拡張機能		<u> </u>
			◎ ブラウザーのエッセンシャル		+
Dec 10, 2022	v2.4.2 (Latest)		⊖ 印刷	Ctrl+P	
Derryzplus			(家) スクリーンショット	Ctrl+Shift+S	
♥ v2.4.2	downloads@v2.4.2 892k		る) ページ内の検索	Ctrl+F	
Compare v			その他のツール	•	
compare	- Acceta		段 設定		
	Assets 6		⑦ ヘルプとフィードバック	•	
	Sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Relea	se-Exe.zip	3. Microsoft Edge を閉じる		
	Sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Relea	se-Exe.zip.md5	34 Bytes Dec 10, 2022	_	
	Sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Relea	se-Installer.zip	5.3 MB Dec 10, 2022		
	Sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Relea	se-Installer.zip.md5	34 Bytes Dec 10, 2022		
	Source code (zip)		Dec 4, 2022		ŵ
	Source code (tar.gz)		Dec 4, 2022		45
			1/		

図 1.46: ファイル名拡張子の表示の設定 3

設定などのメニューが表示されますので,「ダウンロード」をクリックします. ダウン ロードのメッセージが表示されます. ダウンロードのメッセージの中の「ファイルを開く」 をクリックします (図 1.44). エクスプローラの起動

\rightarrow	Х	> ダウンロード > sakura-tag-v2.4.2-build	4203-a3e63915b-Win32-Rele	ease-Installer			~ C	sakura-t	ag-v2.4.2-build4203
А		名前 ^	種類	圧縮サイズ		パスワード保護 サイズ		圧縮率	更新日時
OneDrive		sakura_install2-4-2-6048-x86	アプリケーション		5,424 KB	無	5,969 KB	10%	2022/12/04 15:24
		warning	テキスト ドキュメント		1 KB	無	1 KB	35%	2022/12/04 15:19
🔄 デスクトップ	*								
🛓 ダウンロード	*								
🔤 ドキュメント	*								
🔀 ピクチャ	*								
🕑 ミュージック	*								
🛂 ビデオ	*								
TEMP									

図 1.47: ファイル名拡張子の表示の設定 4

エクスプローラが開きます (図 1.47). もし,エクスプローラが開かない場合は,ダウン ロードを失敗した可能性がありますので,もう一度ダウンロードからやり直してください. アドレスバーには,「> ダウンロード > sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Release-Installer 」が表示されます.また,その下には,圧縮 (zip 形式)ファイルの中の ファイルが表示されています.「sakura_install2-4-2-6048-x86」と「warning」です.

実際にダウンロードしたファイルのファイル名は、この表示とは異なり、「sakura-tagv2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Release-Installer.zip」です.このように、エクスプロー ラの初期設定では、「.zip」等の「拡張子」と呼ばれる部分が表示されません. コンピュー タプログラミングでは、ファイル名の「拡張子」を使用しますので、ここでは、ファイル 名拡張子の表示の設定をします.

📒 sakura-tag-v2.4	4.2-build4203-a × +				- 🗆 ×
⊕ 新規作成 >			☰ 表示 ∨ 🕞 すべて展開 🛛 ・・・		
$\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow$	🤤 > ダウンロ−ド > sakura-tag-v2.4	2-build4203-a3e63915b-Win32-Relea	se-Installer	∨ C sa	kura-tag-v2.4.2-build4203 ,P
☆ ホ-д	名前 ^	種類	圧縮サイズ パスワード保護 サイズ	圧縮3	<u>更</u> 新日時
> 📥 OneDrive	sakura_install2-4-2-6048-x	86 アプリケーション	5,424 KB 無	5,969 KB 10%	2022/12/04 15:24
	warning	テキスト ドキュメント	1 KB 無	1 KB 35%	2022/12/04 15:19
🛄 デスクトップ	*				
🛓 ダウンロード	*				
📑 ドキュメント	*				
🔀 ピクチャ	*				
🕑 ミュージック	*				
🛂 ビデオ	*				
TEMP					
> 📮 PC					
> 🎦 ネットワーク					
2 個の項目					

図 1.48: ファイル名拡張子の表示の設定 2

エクスプローラのメニューバーの「表示」をクリックします (図 1.48).

\rightarrow \checkmark \uparrow	📰 > ダウンロード > sakura-tag-v2.4.2-build	14203-a3e63915b-Wi	C	〕特大アイコン			v C	sakura-	tag-v2.4.2-build4203	. ,
	 金商 ▲ sakura_install2-4-2-6048-x86 ▲ warning 	電源 アプリケーション テキストドキュメン		 入アイコン 中アイコン 中アイコン 小アイコン 一覧 詳細 並べて表示 コンテンツ コンパクトビュー 表示 > 	4 KB 1 KB	/127-F保護 サイズ 無 風	5,969 KB 1 KB	圧縮率 10% 35%	更新日時 2022/12/04 15:24 2022/12/04 15:19	

図 1.49: ファイル名拡張子の表示の設定 3

メニューが表示されます (図 1.49). メニューの「表示>」をクリックします.

sakura-tag-v2.4	.2-bu	ild4203-a × +								- 0	×
€ 新規作成 ~		0 6 0 0	① ↑↓ 並べ替;	t∽ ≣	≣表示 - 🕅	すべて	(展開 •••				
 ← → × ↑ ♠ ħ-A > ● OneDrive ■ ₹λ2/トップ ↓ ダウンロ-ド ■ ドキュメント № ピクチャ ④ \$12-ジャク 	* * * *	> グワンロード > sakura-tag-v2.4.2-build4 全前 ■ sakura_Install2-4-2-6048-x86 ■ warning	203-a3e63915b-Wii 種類 アプリケーション テキストドキュメン	□ □ 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	特大アイコン 大アイコン 中アイコン ー覧 詳細 コンテンツ コンパクトビユー	4 KB 1 KB	パスワード保護 サイズ 重 差	∨ С 5,969 КВ 1 КВ	sakura-t 圧縮率 10% 35%	ag-v2.4.2-build4203. 更新日時 2022/12/04 15:24 2022/12/04 15:19	م _
 ビデオ TEMP PC ネットワーク 	*				表示 >		 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	К ⁴			
2 個の項目							◎ 隠しファイル				

図 1.50: ファイル名拡張子の表示の設定 4

さらに,メニューが表示されます (図 1.50). ここで「ファイル名拡張子」をクリックします.

\rightarrow	\mathbf{N}	> ダウンロード > sakura-tag-v2.4.2-build42	203-a3e63915b-Win32-Rel	ease-Installer.zip			~ C	sakura-	tag-v2.4.2-build4203
<u></u>	V		種類	圧縮サイズ		パスワード保護 サイズ		圧縮率	更新日時
OneDrive		sakura_install2-4-2-6048-x86.exe	アプリケーション		5,424 KB	無	5,969 KB	10%	2022/12/04 15:24
		warning.txt	テキスト ドキュメント		1 KB	無	1 KB	35%	2022/12/04 15:19
🛄 デスクトップ	*								
🛓 ダウンロード	*								
🔤 ドキュメント	*								
🔀 ピクチャ	*								
🕑 ミュージック	*								
🛂 ビデオ	*								
TEMP									

図 1.51: ファイル名拡張子の表示の設定 5

拡張子が表示されたかを確認します (図 1.51). アドレスバーには、「> ダウンロード > sakura-tag-v2.4.2-build4203-a3e63915b-Win32-Release-Installer.zip」が表示されます. 拡張子「.zip」が表示されました. また、その下には、「sakura_install2-4-2-6048-x86.exe」 と「warning.txt」に変わります. 拡張子「.exe」は、アプリケーションのファイルです. 拡 張子「.txt」は、テキストファイルです

1.3.3 インストール

サクラエディタのインストールをします.

akura-tag-v2.4	.2-build4203-a	× +						- 0	×
+ 新規作成 >	% (D		⑪ ↑↓ 並べ替え ~ 目	≣表示 ~	すべて展開 ・・・				
$\leftarrow \ \ \rightarrow \ \ \checkmark \ \ \uparrow$	🔚 > ダウンロー	ド → sakura-tag-v2.4.2-build4	203-a3e63915b-Win32-Release	-Installer.zip		~ C	sakura-tag	1-v2.4.2-build4203	م
<u>^</u> т-д	名前	^	種類	圧縮サイズ	パスワード保護 サイズ	£	王緒率	更新日時	
> 📥 On	sakur.	a_install2-4-2-6048-x86.exe	アプリケーション	5,42	4 KB 無	5,969 KB 1	10%	2022/12/04 15:24	
	warni	ing.txt	テキスト ドキュメント		1 KB 🛤	1 KB 3	35%	2022/12/04 15:19	
🛄 デスクトップ	*								
🚽 ダウンロード	*								
📔 ドキュメント	*								
🔀 ピクチャ	*								
🕑 ミュージック	*								
🛂 ビデオ	*								
🚞 TEMP									
> PC									
> 🐂 ネットワーク	_								_
2 個の項目 1 個の項	【目を選択 5.82 MB								

図 1.52: エディタインストール1

「sakura_install2-4-2-6048-x86.exe」をクリックします (図 1.52).

圧縮 (z	ip 形式) フォルダー	×
<u> </u>	このアプリケーションは、このファサム、にあるほかの圧縮フ: ルに依存している可能性があ	Рſ
	アブリケーションを正しく実行 ルを展開することをお勧めを	P1
	すべて展開(区) 実行(U) キャンセル	

図 1.53: エディタインストール2

「圧縮 (zip 形式) フォルダー」のダイアログが表示されます (図 1.53). このアプリケー ション (サクラエディタ) は、このフォルダーにあるほかの圧縮ファイルに依存していない ことを確認していますので、「実行 (<u>U</u>)」をクリックします.

ユーザーアカウント制御
この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を加 えることを許可しますか?
sakura_install2-4-2-6048-x86.exe
発行元: 不明 ファイルの入手先: インターネットからダウンロード
詳細を表示

図 1.54: エディタインストール3

「ユーザー アカウント制御」のダイアログが表示されます (図 1.54).「はい」をクリックします.



図 1.55: エディタインストール4

「セットアップに使用する言語の選択」のダイアログが表示されます (図 1.55).「日本語」を選択して、「OK」をクリックします.



図 1.56: エディタインストール5

「サクラエディタ セットアップ」のダイアログボックスが表示されます (図 1.56).「次 へ (<u>N</u>)」をクリックします.



図 1.57: エディタインストール6

「情報」が表示されます (図 1.57). 読んで,「次へ (<u>N</u>)」をクリックします.

👍 サクラエディタ セットアップ	-		×
インストール先の指定 サクラエディタのインストール先を指定してください。			×
サクラエディタ をインスト ールするフォルダを指定して、「; さい。	欠へ」をクリ	リックしてくた	
続けるには「次へ」をクリックしてください。別のフォルダーを選択 クしてください。	するには「	参照」をク	19
C:¥Program Files (x86)¥sakura		参照(<u>R</u>)	
このゴログラムは最低 9.0 MB のディスク空き模様を必要	ļ		
戻る(8) 次へ	w	キャン	en 🛛

図 1.58: エディタインストール7

「インストール先の指定」が表示されます (図 1.58).「次へ (<u>N</u>)」をクリックします.

レポーネントの選択			-
インストールコンボーネントを選択してください。			7
インストールするコンボーネントを選択してください。	インストールする。	必要のないこ アイギャン	レポ
すべて すべて	100/0200000	1.1600]~]
2 サクラエディタ本体		6.	0 MB
✓ ヘルプファイル		2.	0 MB
✓ KeyWordファイル		1.	0 MB
	_		
	eween L	•	
現在の選択は最低 11.9 MB のディスク空き領域の			

図 1.59: エディタインストール8

「コンポーネントの選択」が表示されます (図 1.59).「次へ (<u>N</u>)」をクリックします.



図 1.60: エディタインストール9

「設定保存方法の選択」が表示されます (図 1.60).「次へ (<u>N</u>)」をクリックします.



図 1.61: エディタインストール 10

「スタートメニューフォルダーの指定」が表示されます (図 1.61).「次へ (<u>N</u>)」をクリックします.

- 99971719 69F797				
追加タスクの選択 実行する追加タスクを選	捩してください。			7
サクラエディタ インストーノ ださい。	い時に実行する追加タスりを遂	観して、「次へ」を	をクリックして	<
🛃 スタートメニューを作	成(<u>S</u>)			
🔽 ウイック起動アイコン	を作成する(Q)			
🔽 プログラム一覧に迫	70(<u>P)</u>			
□ デスクトップ上にアイ	コンを作成する(<u>D</u>)			
SAKURA Editor C	K」メニューの追加(E)			
記動時に常駐(B)				
□ 送るに追加(工)				
SAKURA Editor € G	repJメニューの追加(<u>G</u>)			

図 1.62: エディタインストール 11

「追加タスクの選択」が表示されます (図 1.62).



図 1.63: エディタインストール 12

必要なタスクのチェックボックスにチェックを入れます (図 1.63).「ディスクトップ上にア イコンを作成する」と「SAKURA Editor で開く」メニューの追加」は便利なので、チェッ クします.



図 1.64: エディタインストール 13

チェックボックスを確認します (図 1.64).「次へ (<u>N</u>)」をクリックします.



図 1.65: エディタインストール 14

「インストール準備完了」が表示されます (図 1.65).「インストール (<u>I</u>)」をクリックします.

📩 サクラエディタ セットアップ		-		×
インスト ール状況 ご使用のコンピューターに サクラエディタ・ ください。	をインスト ールしていま?	1.663	お待ち	×
ショートカットを作成しています C:¥¥Microsoft¥Windows¥Start Menu	¥Programs¥サクラエデ・	ィタ¥サクラエ	ディタ.Ink	

図 1.66: エディタインストール 15

「インストール状況」が表示されます (図 1.66). インストール中です. 終わるまで,し ばらく待ちます.

📥 サクラエディタ セットアップ	- • ×
011011 10011010 010010101 010010101 100011001 000011000	サクラエディタ セット アップウィザードの完了 ご使用のコンピューターに サウブエイタ がセットアップされほし ミップサックションを実行するにはインストールを化さシュート カットを選択していたとい。 セットアップを終了するには「完了」をワックしていたとい。
010010010	RTE

図 1.67: エディタインストール 16

インストールが完了しました (図 1.67). 「完了 (<u>F</u>)」をクリックします.

1.3.4 動作確認

動作確認するために、「サクラエディタ」を起動します.



図 1.68: エディタ動作確認1

タスクバーの「検索ボックス」に、「sakura」と入力します (図 1.68). 検索結果に「サク ラエディタ」が表示されます. 1 番目に表示された場合は、Enter キーを押します. それ 以外は、「サクラエディタ」の表示をクリックします.

(サクラエディタのアイコンがデスクトップ上にあれば,マウスでダブルクリックして, サクラエディタを起動できます.)



図 1.69: エディタ動作確認 2

サクラエディタが起動します (図 1.69).

1.3.5 文字コードの設定

初期状態では,文字コードとして「UTF-8」が指定されています. Java のプログラムでは,文字コードとして「SJIS (Shift JIS)」を使用します. そのため,文字コードの設定をします.

1) (無暇)1 - サクラエディタ32bit 2.4.2.6048					- 0	×	
						~	
		110	1 <u>1.</u>	<u>Itä</u>	14		
						Þ	
	1行	1桁	CRLF	UTF-8	REC 挿入	100 %	

図 1.70: 文字コードの設定 1

サクラエディタのメニューバーから「設定 (<u>O</u>)」をクリックします (図 1.70).



図 1.71: 文字コードの設定 2

メニューから「タイプ別設定 (<u>Y</u>)」をクリックします (図 1.71).

1.3. サクラエディタのインストール

タイプ別設定	?	×
スクリーン カラー ウィンドウ 支援 正規表現キーワード キーワードヘルブ		
設定の名前(N) 基本 ファイル拡張子(N)		
レイアウト アウトライン解析方法 折り返し方法(<) ではない ~ ⑦ 標準ルール(B)		
折り返し桁数(R) D 🗧 テキスト	-	
文字の間隔(C) 0	(1)	
TAB幅① 4 TAB表示 文字指定 > ^		
通常 · SPACEの挿入 フォントD		
インデント		
図 自動インデント(U) 図 全角空白も(Z) □ 英文ワードラップ(W)		
スマートインデント(S) なし v 🗌 改行ぶら下げ(^)		
その他のインデント対象文字() ぶら下げを隠す(-)		
 句読点ぶら下げ(単) 		
折り返し行インデント(2) なし v □ 行頭禁則()		
 		

図 1.72: 文字コードの設定 3

「タイプ別設定」ダイアログが開きますので,「ウインドウ」のタブをクリックします (図 1.72).

ヘカモード			
デノオルトの文字コート	BOM	- 起動時のIME (日本語, ONLIGEE注意(A4)	人力変換)
±27-F(0) UTE		入力モード(D)	10044 ·
2インドウ □ 文書アイコンを使う 行番号の表示 □ 1511150 単位(P)	行番号区切り	背景画像	
○ 3/19/20単位(M) ○ 改行単位(W)	○ 級線(⊻)	表示位置 Offse	t Repeat Scroll
	○任意(⊻)	左上 ~ X 0	
桁数 2 🗘		V 0	
桁数 2 💼	半角(<u>S</u>) :	透明度	0 ‡

図 1.73: 文字コードの設定 4

「文字コード(<u>C</u>)」の右側が,「UTF-8」となっていますので, クリックします (図 1.73).

タイプ別設定	? ×
スクリーン カラー 9インドウ 支援 正規署 入力モード デフォルトの文字コード 改行コード(E) CR+LF v BOM	現キーワード キーワードヘルブ 起動時のIME (日本語入力変換) ON/OFF状態(<u>M</u>) そのまま 〜
文字コード(Q) UTF-8 (C2 自動判別時(SIS する(U) EUC-JP Latin1 クロディンソUTF-168E 行番号の表示 (ESU-8 行番号の表示 (ESU-8 「りり 所形成」単位(W) つくしいり)	入力モード(D) 標準設定 ~ 背景画像
● 改行単位(20) 桁数 2 ● 縦線(20) 平舟(5) :	表示位置 Offset Repeat Scroll <u> を上</u> X 0 2 2 y 0 2 2 適明度 0 0 0
設定フォルダー(_) >>	OK キャンセル ヘルプ

図 1.74: 文字コードの設定 5

1ノが取足			· · · ·
スクリーン カラー ウィ	ンドウ 支援 正規表	現キーワード キーワードヘル	ブ
入力モード			
デフォルトの文字コード		起動時のIME (日本語)	入力変換)
改行コード(<u>E</u>) CR+	LF V BOM	ON/OFF状態(M)	そのまま 〜
文字コード(<u>C</u>) <u>sus</u>	<u> </u>	入力モード(D)	標準設定 ~
□ 自動判別時 SJIS	a(<u>U</u>)		
EUC			
ウィンドウ リロ			
□ 文書アイコン2015			
 	ミ切り―――	背景画像	
□ 文書アイコン301F 行番号の表示 ○ 折り返し単位(5)	হায়া। বিদ্যালয়	背景画像	
 □ 文書アイコン3UTF- 行番号の表示 UTF- CESU ○ 折り返し単位(図) ○ 改行単位(<u>W</u>) 	Ξ切り つなULD ● 縦線(V)	背景画像 表示位置 Offset	 t Repeat Scroll
 、 、 、	E切り ○ なUU) ● 縦線(V) ○ 任意(Y)	背景画像 表示位置 Offset 左上 ~ X 0	t Repeat Scroll
 、文書アイコン3 UTF 行番号の表示 UTFS びびびし びの行単位(図) 桁数	Σ切り ● 縦線(M) ● 椎線(M) ● 任意(M) 半角(S) :	背景画像 表示位置 Offset 左上 V X <u>0</u> Y <u>0</u>	t Repeat Scroll
 文書アイコン301F	 €切り ● 縦線(Q) ● 任意(Q) 半角(S) : 	背景画像 表示位置 Offset 左上 ✓ X 0 Y 0 透明度	t Repeat Scroll
 文書アイコン301F	 €切り ● 縦線(Q) ○ 任意(Q) 半角(S) : 	間景画像 表示位置 Offset 左上 ─ X 0 Y 0 透明度 ■	t Repeat Scroll
 ○ 書 アイコスUTF- 行番号の表示 してF- 所り返し単位で5 ● 就行単位(WO 桁数 2 € 	2切り 30000 ● 税線(M) ● 任意(M) 半角(S) :	背景画像 表示位置 Offse 左上 → X 0 y 0 透明度 ■	t Repeat Scroll
□ 文書 アイコスUTF- 行番号の表示 UTF- 折り返し単位(15) ● 改行単位(16) 桁数 2 ●	[切り] ● 複線(V) ● 任意(Y) 平向(S) :	背景画像 表示位置 Offse 左上 ◇ X 0 y 0 透明度 ■	t Repeat Scroll

図 1.75: 文字コードの設定 6

ドロップダウンリストの中から「SJIS」を選択します (図 1.75).

1.3. サクラエディタのインストール

程+ワ-ド 4-ワ-ドヘルブ 起動時のIME(日本語入力支換) ON/OFF伏短(M) そのまま 入力モード(D) 標準設定 、
記動時のIME (日本語入力支換) ON/OFF状態(<u>M</u>) そのまま 入力モード(<u>D</u>) 標準設定
背景画像
表示位置 Offset Repeat Scrol
<mark>↓</mark>

図 1.76: 文字コードの設定 7

「OK」をクリックします (図 1.76).

サクラエディタを一旦終了し、サクラエディタを再起動します.

	「 ³⁷ 」(#155)+ サカニエディ(27)-1-3-4-3-6040	- (
	11 (##) - 9/91/7493/bit 2/2/9048		X	
	271/42 編集() 変換() 検索() 7-1/11 設定() 742/7(00/4//4)/(1) プロデーター (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			
] ≪ 1 47 1 M7 CRLF UTF-8 REC ∰A 100 %		114.,	IV	4
1行 1桁 CRLF UTF-8 REC 挿入 100 %] «		4	•
	1行1桁 CRLF UTF-8	REC 挿2	100 %	

図 1.77: 文字コードの設定 8

サクラエディタのメニューバーから「ファイル (<u>F</u>)」をクリックします (図 1.77).

1	(無題)1 - サクラエディタ32t	oit 2.4.2.6048		-		×
771	ル(F) 編集(E) 変換(C	C) 検索(S)	/ール(T) 設定(O) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)			
6	新規作成(<u>N</u>)	Ctrl+N	▶ 88 条 🐻 🐄 🌆 📾 ¥ 📾			
6	新規ウインドウを開く(<u>M</u>)		3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	1,4		11 ¹
2	開く(<u>Q</u>)	Ctrl+O				_
8	上書き保存(<u>S</u>)	Ctrl+S				
Н	名前を付けて保存(<u>A</u>)	Shift+Ctrl+S				
Ø.	すべて上書き保存(乙)					
5	保存して閉じる(<u>E</u>)					
۳,	閉じる(<u>C</u>)	Alt+F4				
×	閉じて(無題)(<u>R</u>)	Ctrl+F4				
1	閉じて開く(山)	Shift+Ctrl+F4				
	開き直す(<u>W</u>)					
4	印刷(P)	Ctrl+P				
83	印刷ブレビュー(V)	Shift+Ctrl+P				
5	印刷ページ設定(<u>U</u>)	Ctrl+Alt+P				
	ファイルのプロパティ(工)	Alt+Enter				
D\$	ブラウズ(<u>B</u>)	Ctrl+B				
	最近使ったファイル(E)					
	最近使ったフォルダー(D)					
<u> –</u>	グループを閉じる(<u>G</u>)					
12	編集の全終了(O)	Shift+Alt+F4				
Į.	サクラエディタの全終了(区)	Ctrl+Alt+F4				
1.						~
14			1 行 1 桁 CRLF UTF-8	REC 1	#入 10	0 %

図 1.78: 文字コードの設定 9

メニューから「サクラエディタの全終了 (<u>X</u>)」をクリックします (図 1.78). (または,ウインドウの右上「×」をクリックします.)



図 1.79: 文字コードの設定 10

デスクトップの「検索ボックス」に,「sakura」と入力します (図 1.79). 検索結果に「サ クラエディタ」が表示されますので,1番目に表示された場合は,Enter キーを押します. それ以外は,「サクラエディタ」の表示をクリックします.

1) (無題)1 - サクラエディダ32bit 2.4.2.6048	-		×
ファイル(E) 編集(E) 変換(C) 検索(S) ツール(E) 設定(O) ウインドウ(W) ヘルプ(H)			
5 ☞			
1 , 1, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 19, 110, 111, 111, 112, 113, 13, 14, 15, 16, 16, 17, 17, 18, 19, 19, 110, 111, 111, 112, 113, 113, 114, 115, 114, 115, 114, 115, 114, 115, 114, 115, 114, 115, 114, 114		1	
			-
			Þ
1 行 1 桁 CRLF SJIS	REC	挿入 10	0%

図 1.80: 文字コードの設定 10

エディタ画面の右下に「SJIS」と表示されれば、文字コードの設定は完了です. (図1.80).

1.3.6 フォント設定

プログラムは,文字の大文字と小文字,記号が違うとエラーになります.プログラムを 確認しやすくするために,文字のフォントの大きさなどを設定します.



図 1.81: フォントサイズの設定1

サクラエディタのメニューバーから「設定 (<u>O</u>)」をクリックします (図 1.81).

62

🗓 (無題)1 - サクラエディタ32bit 2.4.2.6048						- 0	×
ファイル(E) 編集(E) 変換(C) 検索(S) ツール(I) 影	役定(Q) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)						
🗄 🗃 🗸 🖯 🏭 🗠 여 🛛 🐗 🐘 🖉 👘 🌆	表示中のツールバーを隠す(1)	Ctrl+1					
G.,	あ ファンクションキーを表示(<u>K</u>)	Ctrl+2					11
	9 タブバーを表示(M)						
	表示中のステータスパーを隠す(<u>S</u>)	Ctrl+3					
	ミニマップを表示(N)						
5	タイプ別設定一覧(L)-	Ctrl+4					
1	1 タイプ別設定(Y)	Ctrl+5					
	共通設定(C)	Ctrl+6					
	フォント設定(E)	Ctrl+7					
	履歴の管理(<u>O</u>)						
	折り返し方法(X)	•					
	5 折り返し桁数: 150 桁 (右端) (W)	Ctrl+Alt+U					
BVI	■ 文字カウント方法(<u>B</u>)						
P	挿入/上書きモード切り替え(I)	Ins					
	¹ ビューモード(B)						
R.	キーワードヘルプ自動表示する(日)						
S	文字コードセット指定(A)						
	入力改行コード指定(E)	•					
4							P.
Etrl+7			1行 1桁	CRLF	SJIS	REC 挿入	100 %

図 1.82: フォントサイズの設定 2

メニューから「フォント設定」をクリックします (図 1.82).



図 1.83: フォントサイズの設定 3

「フォント」ダイアログが開きます (図 1.83). ここで,確認しやすいフォントを設定します.フォント名「MS ゴシック」,スタイル「標準」,サイズ「20」以上を推奨します.



図 1.84: フォントサイズの設定 4

設定できたら「OK」をクリックします (図 1.84).

1) (無題)1 - サクラエディダ32bit 2.4.2.6048	-		×
ファイル(Ε) 編集(E) 変換(C) 検索(S) ツール(D) 設定(Q) ウインドウ(M) ヘルプ(E)			
■■・===================================			
	7		
			-
4			Þ
1行 1桁 CRLF SJIS	REC	挿入 10	0 % 🧃

図 1.85: フォントサイズの設定 5

エディタのフォントが変更されます (図1.85). (メニュー等のフォントは変わりません.)

1.3.7 タブバーの設定(任意)



図 1.86: タブバーの設定1

サクラエディタの初期設定では、タブバーは非表示になっています (図 1.86). そのため、新規作成、または、新しいファイルを開くと、エディタのウインドウが増えます. タブバーを使うと、1つのウインドウで、複数のエディタをまとめることができます. タブバーは、一長一短ありますので、任意で設定します.

タブバーを使用する場合

	(無題)1 - サクラエディダ32bit 2.4.2.6048	-	- 0	×
	ファイル(E) 編集(E) 変換(C) 検索(S) ツール(D) 設定(C) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)			
	『♀↓			
ب 11/7 1/67 CRLF SJIS REC (#A) 100% _		17 .	1	
マート・マート・マート・マート・マート・マート・マート・マート・マート・マート・				
1 行 1 桁 CRLF SJIS REC 挿入 100 %	14			v b
	1行 1 桁 CRLF S.	JIS	REC 挿入	100 %

図 1.87: タブバーの設定 2

サクラエディタのメニューバーから「設定 (<u>O</u>)」をクリックします (図 1.87).



図 1.88: タブバーの設定3

メニューから「タブバーを表示(<u>M</u>)」をクリックします (図 1.88).



図 1.89: タブバーの設定 4

エディタにタブバーが追加されます (図 1.89).

タブバーを使用しない場合(初期状態に戻す)

1) (無題)1 - サクラエディダ32bit 2.4.2.6048					- (×
ファイル(E) 編集(E) 変換(C) 検索(S) ソール(E) 設定(Q) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)							
비율···································							
(無題)1							×
	, 5,				7	1	
							_
·							Ŧ
4							•
	1行 1	桁	CRLF	SJIS	REC 挿	100	%

図 1.90: タブバーの設定 5

サクラエディタのバーメニューから「設定 (<u>O</u>)」をクリックします (図 1.90).

70

🛄 (無題)1 - サクラエディタ32bit 2.4.2.6048				-		×
ファイル(E) 編集(E) 変換(C) 検索(S) ツール(D 設定)	(Q) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)					
🖬 🖼 🖶 🔛 က က 🖶 🖶 🔀 👶 🕷 🧖	表示中のツールバーを隠す(工)	Ctrl+1				
(無題)1	ファンクションキーを表示(K)	Ctrl+2				- x
	表示中のタブバーを隠す(<u>M</u>)			17		· · · ·
	表示中のステータスバーを隠す(<u>S</u>)	Ctrl+3				_
	ミニマップを表示(N)					
	タイプ別設定一覧(L)	Ctrl+4				
121	タイプ別設定(Y)	Ctrl+5				
34	共通設定(<u>C</u>)	Ctrl+6				
Α	フォント設定(E)	Ctrl+7				
🗸 -	履歴の管理(<u>O</u>)					
	折り返し方法(X)	•				
2	折り返し桁数: 77 桁(右端)(<u>W</u>)	Ctrl+Alt+U				
BVTE	文字カウント方法(B)					
20 C	挿入/上書きモード切り替え(!)	Ins				
8	ビューモード(<u>B</u>)					
<u>100</u>	キーワードヘルプ自動表示する(日)					
រ	文字コードセット指定(<u>A</u>)					
	入力改行コード指定(E)	•				
						-
4						Þ.
			1行1桁 CRLF SJIS	REC 挿	入 100	%

図 1.91: タブバーの設定 6

次に,メニューから「表示中のタブバーを隠す(<u>M</u>)」をクリックします (図 1.91). 元の画面に戻ります (図 1.86). 1.3.8 エディタの終了

サクラエディタを終了します.



図 1.92: エディタの終了1

サクラエディタのメニューバーから「ファイル (<u>F</u>)」をクリックします (図 1.92).

72

**	(無題)1 - サクラエディタ32	oit 2.4.2.6048		-		×
771	「ル(E) 編集(E) 変換(() 検索(S) ツ	ールID 設定(Q) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)			
6	新規作成(<u>N</u>)	Ctrl+N	▶ 88 祭 楊 *4 (願 爾 ¥) 話			
Ð	新規ウインドウを開く(<u>M</u>)					• x
;	開<(<u>O</u>)	Ctrl+O		7		
	上書き保存(<u>5</u>)	Ctrl+S				
Η.	名前を付けて保存(<u>A</u>)	Shift+Ctrl+S				
ø	すべて上書き保存(<u>Z</u>)					
1	保存して閉じる(E)					
xî.	閉じる(⊆)	Ctrl+F4				
	閉じて(無題)(<u>R</u>)					
5	閉じて開く(L)	Shift+Ctrl+F4				
	開き直す(<u>W</u>)	•				
65	印刷(P)	Ctrl+P				
85	印刷プレビュー(火)	Shift+Ctrl+P				
1	印刷ページ設定(山)	Ctrl+Alt+P				
2	ファイルのプロパティ(፲)	Alt+Enter				
₽\$	ブラウズ(<u>B</u>)	Ctrl+B				
	最近使ったファイル(E)	•				
	最近使ったフォルダ−(<u>D</u>)	•				
a	グループを閉じる(G)	Alt+F4				
Nº.	編集の全終了(Q)	Shift+Alt+F4				
ЦŅ.	サクラエディタの全終了(区)	Ctrl+Alt+F4				
j⊴ Ctrl+	Alt+F4		1行 1桁 CRLF SIIS	REC	插入 10	0 %

図 1.93: エディタの終了 2

メニューから「サクラエディタの全終了 (<u>X</u>)」をクリックします (図 1.93). (または,ウインドウの右上「×」をクリックします.)

コンピュータプログラミング I / II

小濱 隆司 (東京電機大学 システムデザイン工学部 情報システム工学科)

アップデート

2020/4/24 2020 年度 第1章 プログラミング環境構築
2021/4/5 2021 年度 第1章 プログラミング環境構築
2022/4/7 2022 年度 第1章 プログラミング環境構築
2023/4/11 2023 年度 第1章 プログラミング環境構築
2024/4/1 2024 年度 第1章 プログラミング環境構築