

SysClinic 取扱説明書

作成日:2022/10/25

更新日:2023/05/30

目次

本ソフトウェアについて.....	4
動作環境.....	4
推奨PCスペック.....	4
画面説明.....	5
分析前の注意事項.....	6
分析方法.....	6
SYSCLINICリポジトリの新規作成.....	6
プロジェクトのインポート.....	7
Java.....	7
手動でプロジェクトを追加.....	8
Java.....	8
分析.....	9
機能.....	10
リポジトリツリー.....	10
マトリクス.....	11
クラス継承マトリクス.....	11
クラス参照マトリクス.....	12
関数マトリクス.....	13
変数マトリクス.....	14
CRUDマトリクス.....	15
関連図.....	16
クラス継承関連図.....	16
クラス参照関連図.....	17
関数関連図.....	18
変数関連図.....	19
シーケンス図.....	20
フローチャート.....	21
一覧.....	22
クラス一覧.....	22
関数一覧.....	23

変数一覧.....	24
検索.....	25
エクスポート	26
<i>Excel</i> へ出力.....	26
<i>CSV</i> へ出力.....	26

本ソフトウェアについて

SysClinic はソースコードを元にマトリクス、関連図、シーケンス図、フローチャートなどからソースコード構造を視覚的に参照可能にします。そしてクラスや関数のメトリクスを計測結果からソースコード構造の傾向を見ることがもできます。またこれらの機能はすべて Excel もしくは CSV へ出力することができ、ドキュメントの部品として使用いただくこともできます。

動作環境

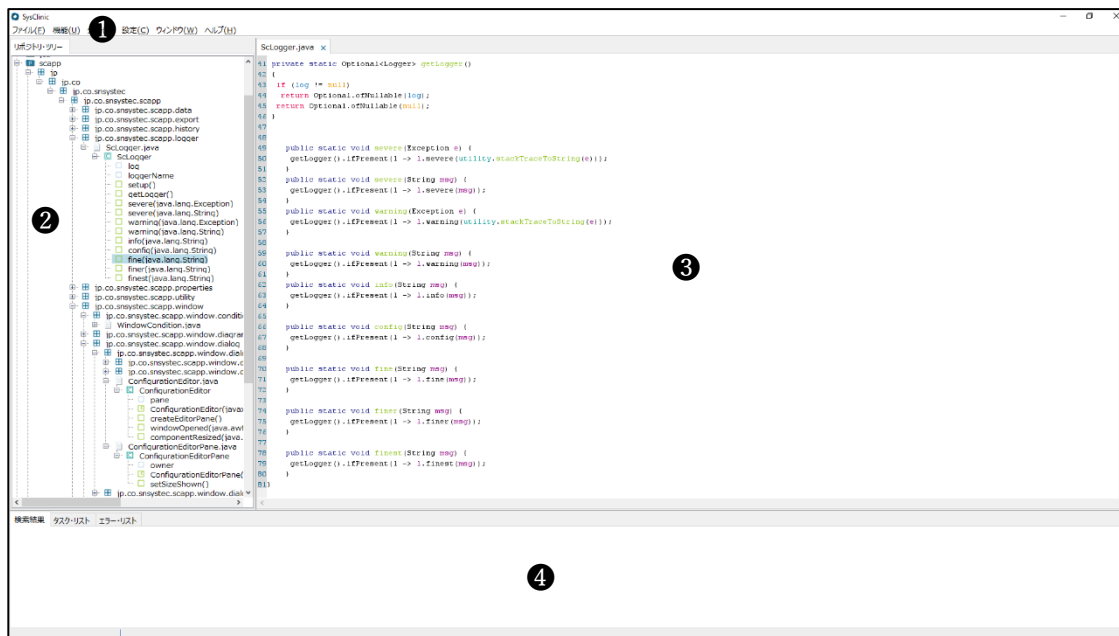
- ・ Windows 10
- ・ 常時ネット接続環境が必要(※ライセンスの確認を行うため)

推奨PCスペック

- ・ CPU Core i5 以上(8世代以降)/ Ryzen 2300X 以上
- ・ RAM 16GB

画面説明

以下の画像は、SysClinic で java のソースコードを分析後の画面です。



① メインメニュー

SysClinic リポジトリの作成や読み込みなどを行います。

② リポジトリツリー

分析結果がワークスペースを根とし、その下にプロジェクト、ファイル、パッケージ（もしくは名前空間）、クラス、メソッド、フィールドがツリー上に表示されます。

③ ドキュメントエリア

リポジトリツリーから表示したマトリクス、関連図、一覧、シーケンス図、フローチャート、ソースコードが表示されます。

④ 検索結果・タスクリスト・エラーリスト

検索結果を表示する検索結果ウィンドウ、分析中の情報やエクスポート中の情報を表示するタスクリスト、分析中のエラー情報を表示するエラーリストがあります。

分析前の注意事項

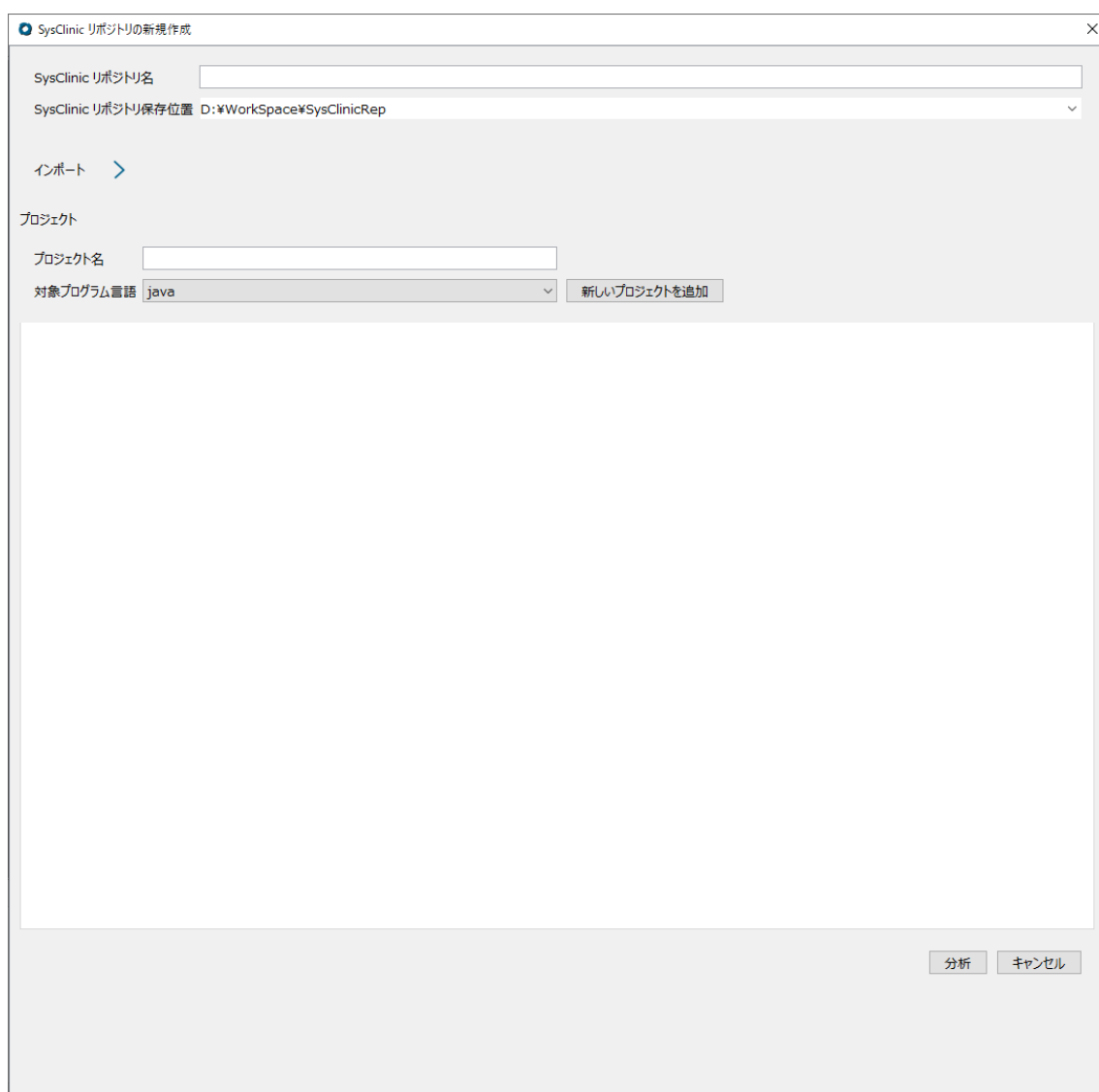
分析を行う際、分析対象のソースコードを開発しているPCで分析を行うことをお勧めします。開発PCでの分析が難しい場合は、SysClinicをインストールするPCに開発PCの環境を設定してください。

分析方法

分析するにはまずSysClinicリポジトリの作成を行います。

SysClinicリポジトリの新規作成

メインメニューの「ファイル」→「新規作成」より、SysClinicリポジトリ新規作成ダイアログを表示します。まずリポジトリ名を記入してください。

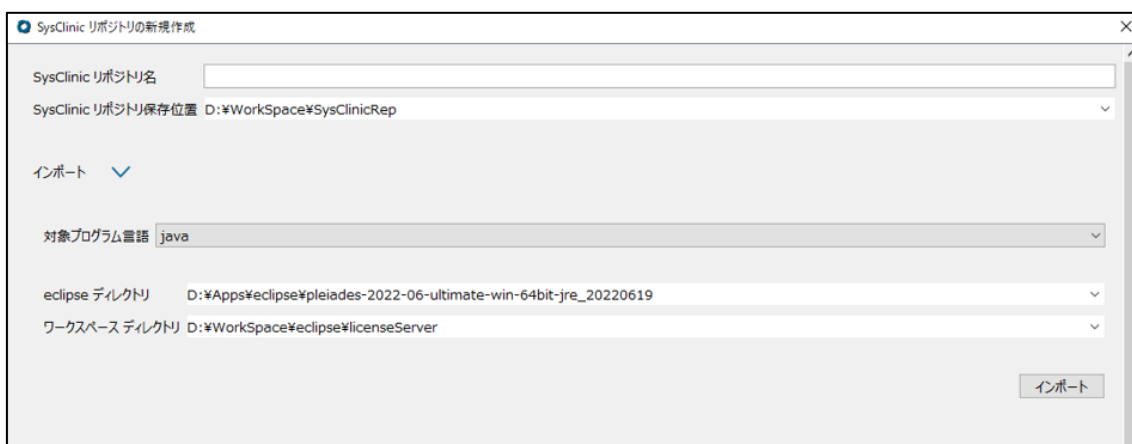


The screenshot shows a dialog box titled "SysClinic リポジトリの新規作成" (SysClinic Repository New Creation). It contains the following fields and controls:

- SysClinic リポジトリ名** (SysClinic Repository Name): A text input field.
- SysClinic リポジトリ保存位置** (SysClinic Repository Save Location): A dropdown menu showing "D:¥WorkSpace¥SysClinicRep".
- インポート** (Import): A button with a right-pointing arrow.
- プロジェクト** (Project): A section header.
- プロジェクト名** (Project Name): A text input field.
- 対象プログラム言語** (Target Program Language): A dropdown menu showing "java".
- 新しいプロジェクトを追加** (Add New Project): A button.
- 分析** (Analyze) and **キャンセル** (Cancel): Buttons at the bottom right.

プロジェクトのインポート

プロジェクトのインポートを行う場合は、インポート欄を以下の様を開きます。



The screenshot shows a dialog box titled "SysClinic リポジトリの新規作成" (SysClinic Repository New Creation). It contains several input fields and a dropdown menu. The "インポート" (Import) dropdown is expanded, showing a list of options. The "対象プログラム言語" (Target Program Language) is set to "java". The "eclipse ディレクトリ" (Eclipse Directory) is set to "D:%Apps%eclipse%pleiades-2022-06-ultimate-win-64bit-jre_20220619". The "ワークスペースディレクトリ" (Workspace Directory) is set to "D:%Workspace%eclipse%licenseServer". An "インポート" (Import) button is located at the bottom right of the dialog.

インポート方法は以下を参照ください。

Java

eclipse プロジェクトの maven もしくは gradle プロジェクトをインポートすることができます。インポートを行うには eclipse ディレクトリパスと分析対象のワークスペースディレクトリのパスを設定し、インポートボタンを押します。

手動でプロジェクトを追加

手動でプロジェクトを追加する場合は、プロジェクト欄のプロジェクト名の記入と対象プログラム言語の選択を行い新しいプロジェクトの追加を行います。

プログラム言語により、以下の設定時注意事項があります。

Java

「追加のディレクトリまたはファイル」欄に、ソースコードクラスパスと、ご使用の Java ランタイムの jar ファイルを記入する必要があります。

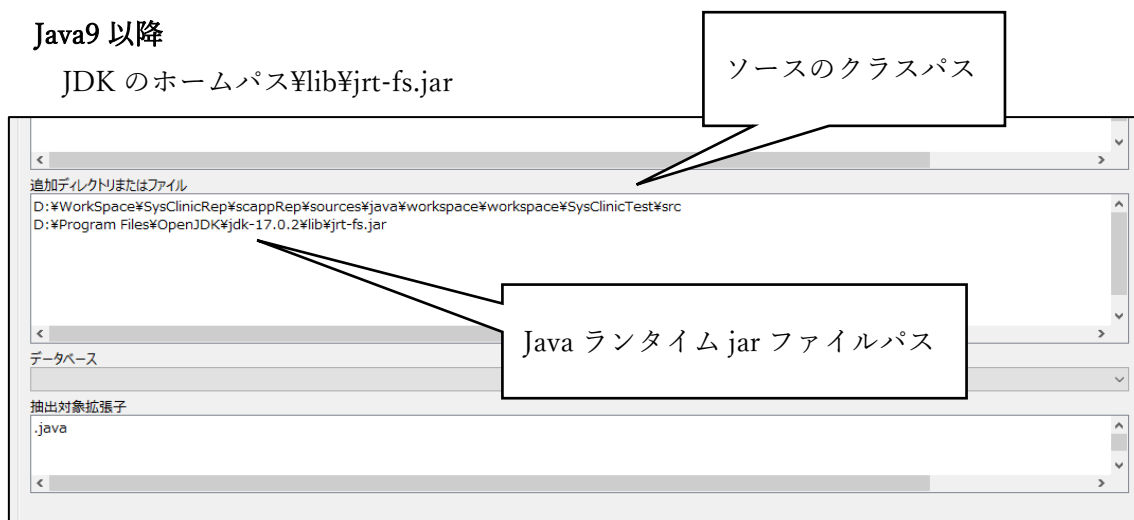
Java ランタイム対象となる jar ファイルは以下です。

Java8 以前

- JDK のホームパス¥lib¥rt.jar
- JDK のホームパス¥lib¥charsets.jar
- JDK のホームパス¥lib¥jce.jar
- JDK のホームパス¥lib¥jsse.jar
- JDK のホームパス¥lib¥resources.jar

Java9 以降

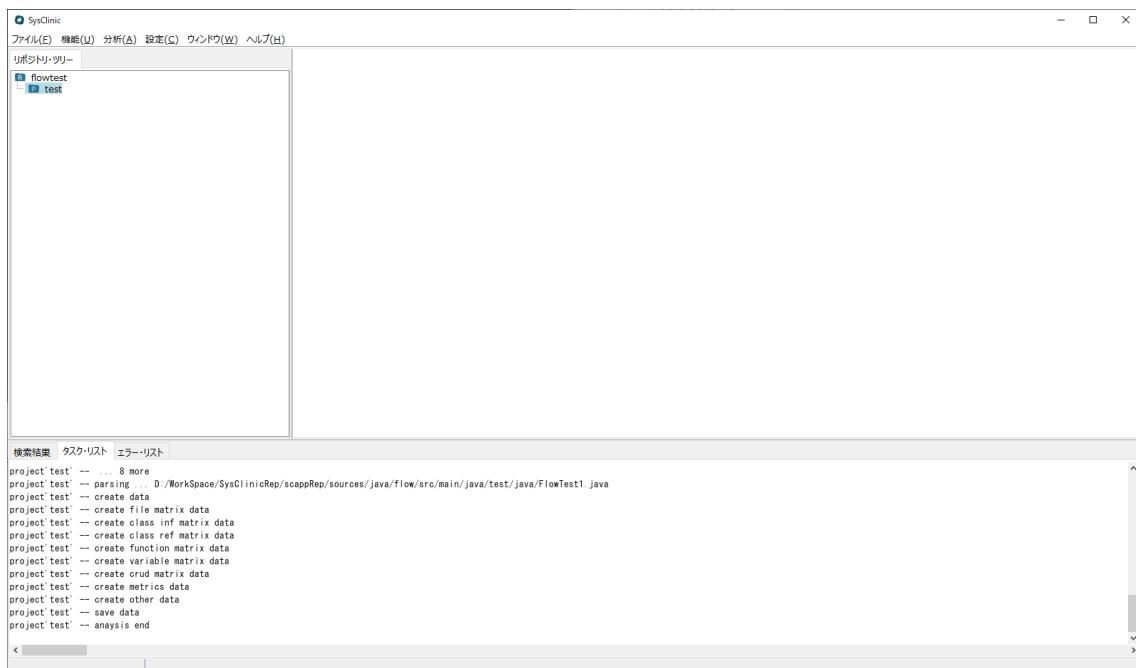
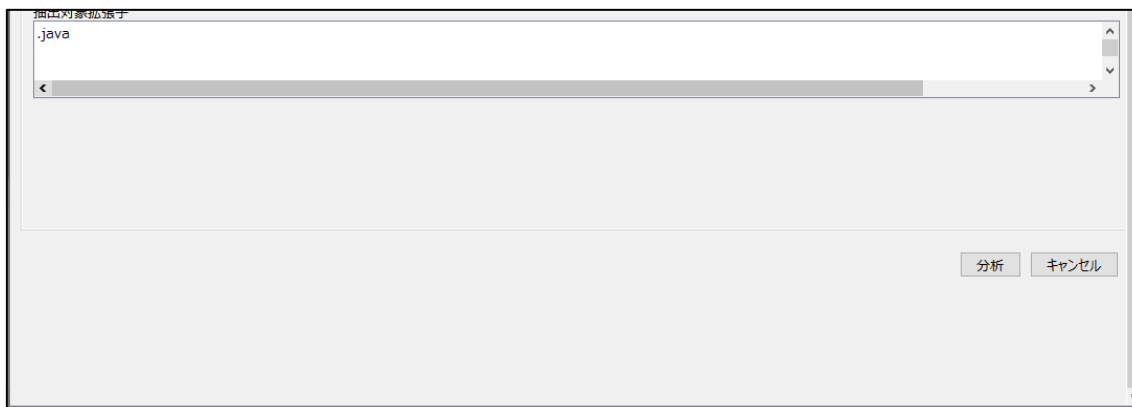
- JDK のホームパス¥lib¥jrt-fs.jar



分析

プロジェクトの設定が完了しましたら、SysClinic リポジトリ新規作成ダイアログの一番下にある、分析ボタンを押します。

しばらくすると分析が終わり、分析結果が表示されます。



機能

リポジトリツリー

リポジトリツリーは、ワークスペースのルートから始まり、その下にプロジェクト、プロジェクトの下にパッケージ名、クラス名などが続きます。選択したノードの右クリック・メニューからマトリクスや一覧などを表示することにより、絞り込んで表示することができます。

以下は、プロジェクト scapp からクラス参照マトリクスを表示した画像とパッケージ jp.co.snsystec.scapp.export からクラス参照マトリクスを表示した画像になります。下のほうの画像がより絞り込まれて表示されていることがわかります。

このスクリーンショットは、プロジェクト「scapp」のクラス参照マトリクスを表示しています。左側のツリーには「scapp」プロジェクトの階層構造が示されており、右側のマトリクスには「参照元(260)」と「参照先(260)」の間の関係が「D」(依存)や「I」(継承)の記号で表されています。

このスクリーンショットは、パッケージ「jp.co.snsystec.scapp.export」のクラス参照マトリクスを表示しています。左側のツリーは「export」パッケージに絞り込まれており、右側のマトリクスは「参照元(9)」と「参照先(77)」の間の関係を示しています。これは、より詳細な依存関係の視覚化です。

クラス参照マトリクス

リポジトリツリーのノードもしくは、メインメニューの機能より表示します。

ヘッダについて

上のヘッダは参照先クラスが並びます。

左のヘッダは参照元クラスが並びます。

マークについて

D・・・直接(direct)の参照関係を表します。

I・・・関節(indirect)の参照関係を表します。



関数マトリクス

リポジトリツリーのノードもしくは、メインメニューの機能より表示します。

ヘッダについて

上のヘッダは参照先関数が並びます。

左のヘッダは参照元関数が並びます。

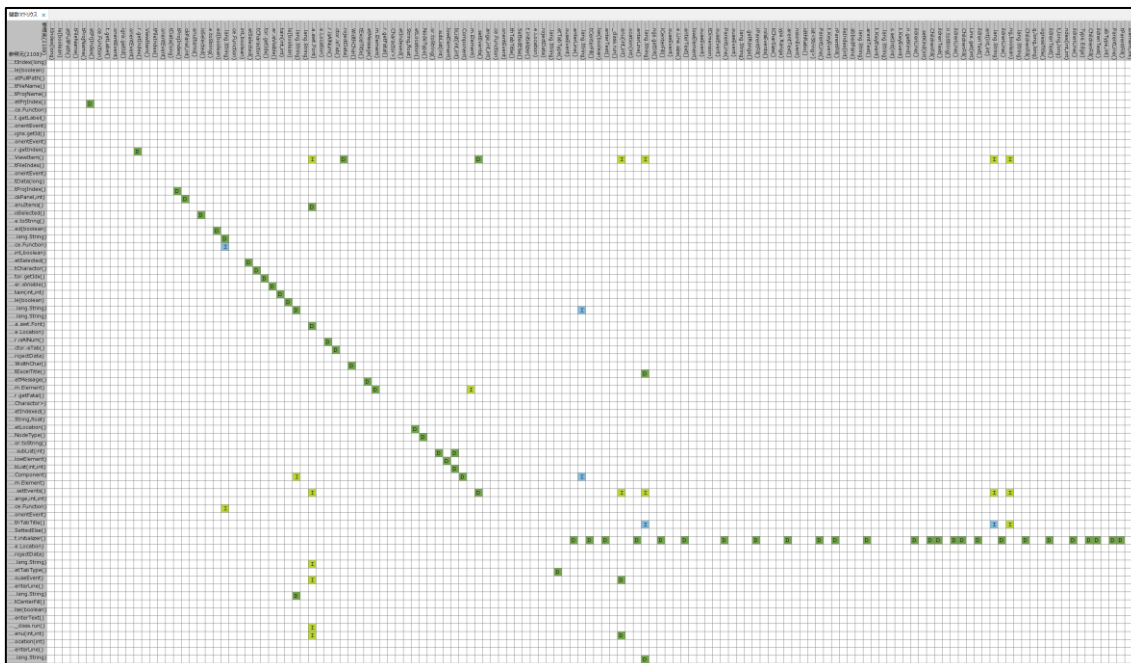
マークについて

緑D・・・直接(direct)のコール関係を表します。

黄緑I・・・関節(indirect)のコール関係を表します。

青D・・・override 関数を介した直接(direct)のコール関係を表します。

空色I・・・override 関数を介した関節(indirect)のコール関係を表します。



CRUD マトリクス

リポジトリツリーのノードもしくは、メインメニューの機能より表示します。

ヘッダについて

上のヘッダはDB カラムが並びます。

左のヘッダは関数が並びます。

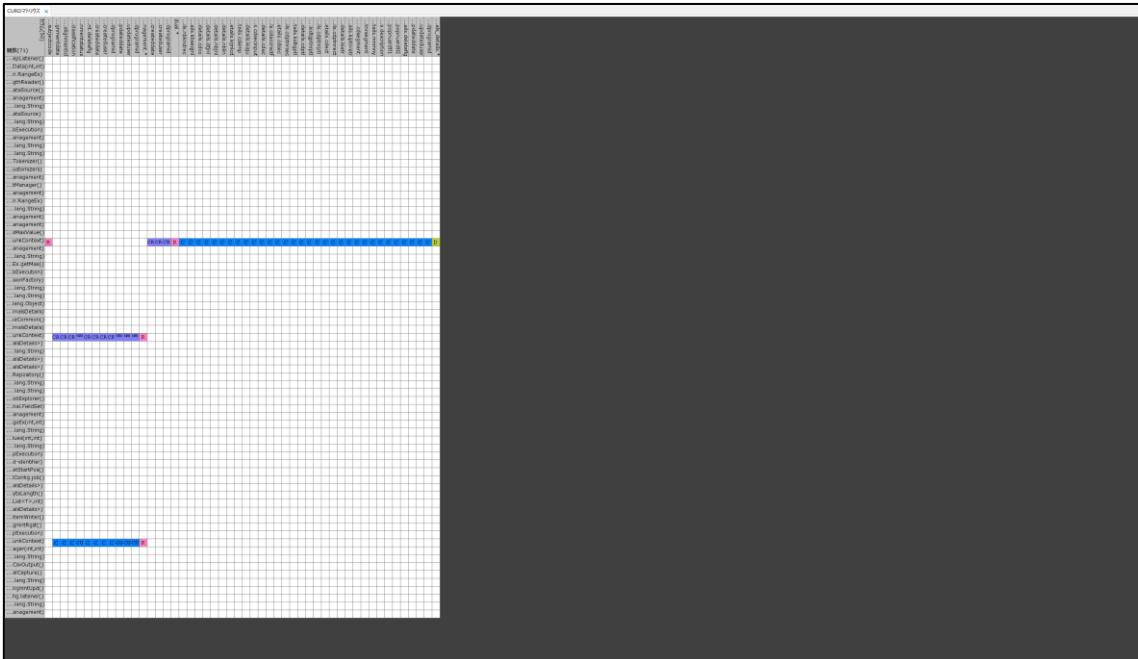
マークについて

C・・・Insert 文を表します。

R・・・Select 文を表します。

U・・・Update 文を表します。

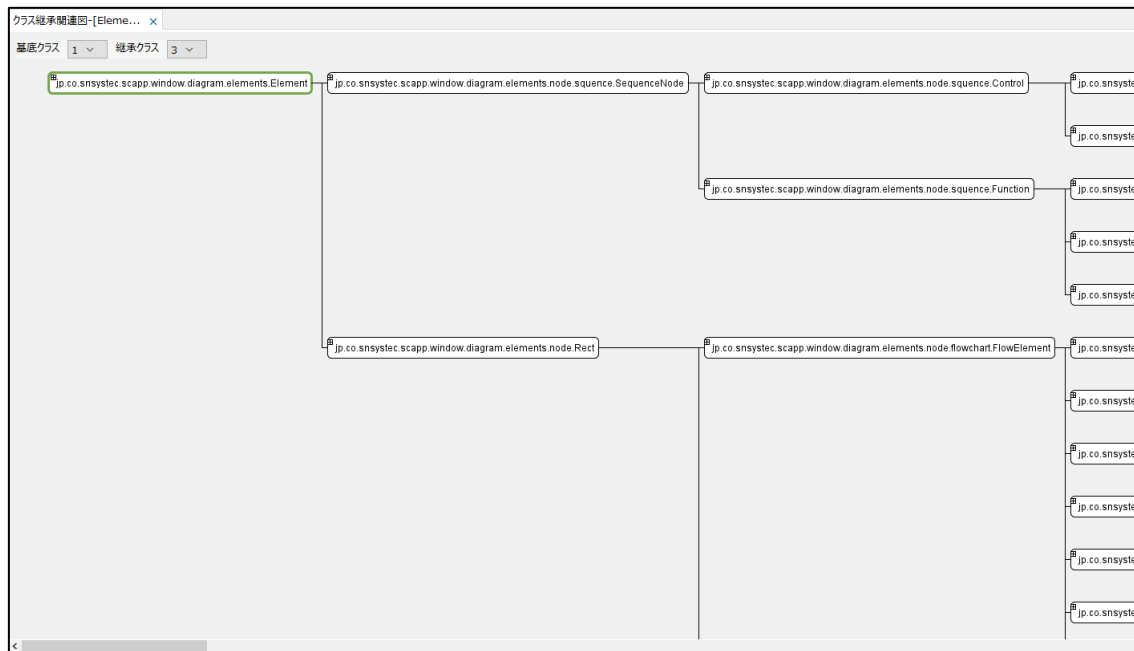
D・・・Delete 文を表します。



関連図

クラス継承関連図

リポジトリツリーのクラスノード、クラスマトリクス、クラス一覧より表示します。



クラス参照関連図

リポジトリツリーのクラスノード、クラスマトリクス、クラス一覧より表示します。



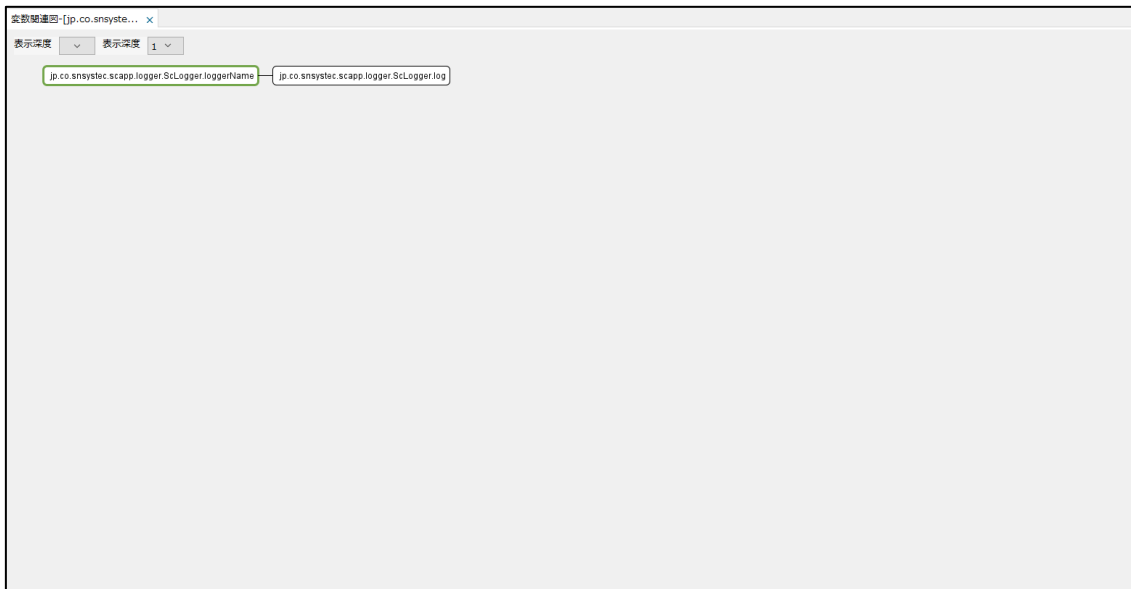
関数関連図

リポジトリツリーの関数ノード、関数マトリクス、関数一覧より表示します。



変数関連図

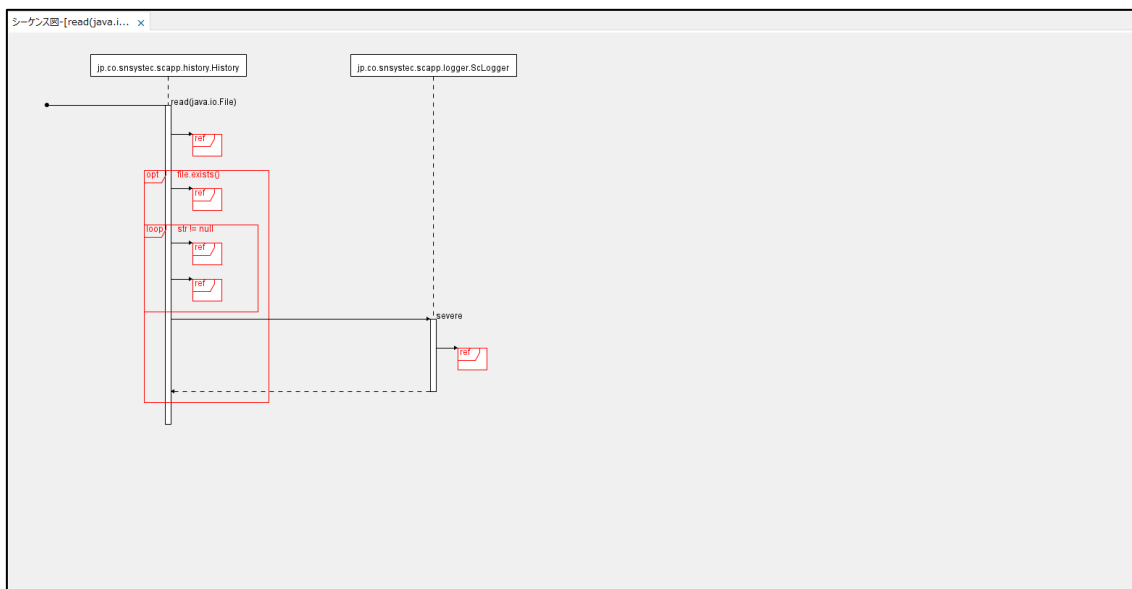
リポジトリツリーの変数ノード、変数マトリクス、変数一覧より表示します。
選択した変数と代入関係がある場合に関連が表示されます。



シーケンス図

リポジトリツリーの関数ノード、関数マトリクス、関数一覧より表示します。

選択した関数が左側に表示され、時系列順に処理や関係のある他の関数などが表示されます。



フローチャート

リポジトリツリーの関数ノード、関数マトリクス、関数一覧より表示します。

フローチャートのノードをクリックすると、ソースコードが表示されます。

The screenshot displays two side-by-side windows from an IDE. The left window, titled 'フローチャート[getLicens...', shows a flowchart for the `getLicenseFile()` method. The flowchart starts with a 'start' node, followed by a process node: `File f = ScPaths.getInstance().getLicenseFile();`. This is followed by another process node: `Path path = Paths.get(f.getAbsolutePath());`. A decision diamond labeled 'if' contains the condition `f.exists()`. If true, the flow goes to a process node `return null;`. If false, it goes to a process node `return Files.readString(path);`, which then leads to an 'end' node.

The right window, titled 'SplchApplication.java', shows the corresponding Java source code. Lines 122-136 correspond to the flowchart's initial steps. Lines 138-147 show the `createLicenseFile()` method. Lines 149-157 show the `getLicenseText()` method, which is the method being analyzed. Lines 159-162 show the `getDownloadTrialURL()` method. The flowchart's 'if' condition and 'return null;' statement correspond to lines 153-155 of the code.

一覧

リポジトリツリーのノードもしくは、メインメニューの機能より表示します。

クラス一覧

リポジトリツリーのクラスノード、メインメニューの機能、クラスマトリクス、クラス一覧より表示します。

名前	種類	スコープ	プロジェクト	開始行	ファイルパス	総行数	コメント行数	コメント率	クラス数	基底クラ...	派生行数	メソッド数	クラスメソ...	インスタ...	フィールド数	クラスフィ...	インスタ...	最大ネスト	ループ数	ジャンプ
ccconvTest	class	jp.co.sns...	ccconv	18	D:\Work...	203	0	0	0	0	0	3	0	3	1	0	1	0	0	0
Converter	class	jp.co.sns...	ccconv	15	D:\Work...	84	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
CopyJars	class	jp.co.sns...	initGradle	7	D:\Work...	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CopyJars	class	jp.co.sns...	initGradle	12	D:\Work...	46	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
ErrorList	class	jp.co.sns...	scapp	14	D:\Work...	36	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
SearchR...	class	jp.co.sns...	scapp	6	D:\Work...	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Repository	class	jp.co.sns...	scapp	17	D:\Work...	99	0	0	0	0	22	0	22	1	0	1	0	1	0	0
Nietzsch	class	jp.co.sns...	scapp	3	D:\Work...	44	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
JavaProj...	class	jp.co.sns...	scapp	21	D:\Work...	205	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0
Compose...	class	jp.co.sns...	scapp	11	D:\Work...	69	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Project	class	jp.co.sns...	scapp	26	D:\Work...	271	0	0	0	0	19	0	19	1	0	1	0	1	0	0
DockSpli...	class	jp.co.sns...	scapp	19	D:\Work...	451	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
JavaNod...	class	jp.co.sns...	scapp	22	D:\Work...	109	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NodeCre...	interface	jp.co.sns...	scapp	12	D:\Work...	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
ObjectS...	class	jp.co.sns...	scapp	11	D:\Work...	50	0	0	0	0	6	0	6	0	6	1	0	1	0	0
DockTab...	class	jp.co.sns...	scapp	19	D:\Work...	262	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Operator...	enum	jp.co.sns...	scapp	3	D:\Work...	62	0	0	1	0	0	37	0	37	1	0	1	0	0	0
Repository	class	jp.co.sns...	scapp	3	D:\Work...	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Repository	class	jp.co.sns...	scapp	3	D:\Work...	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Variable...	class	jp.co.sns...	scapp	5	D:\Work...	9	20	222	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TryCatch...	class	jp.co.sns...	scapp	24	D:\Work...	294	688	234	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
ImportE...	class	jp.co.sns...	scapp	3	D:\Work...	6	4	66	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
ExportEx...	class	jp.co.sns...	scapp	13	D:\Work...	33	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0
SearchW...	class	jp.co.sns...	scapp	3	D:\Work...	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ImportW...	class	jp.co.sns...	scapp	3	D:\Work...	7	4	57	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Create	class	jp.co.sns...	scapp	3	D:\Work...	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
ProjectFi...	class	jp.co.sns...	scapp	5	D:\Work...	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Variable...	class	jp.co.sns...	scapp	13	D:\Work...	50	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Repository	class	jp.co.sns...	scapp	3	D:\Work...	7	4	57	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Repository	class	jp.co.sns...	scapp	53	D:\Work...	511	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
ControlC...	class	jp.co.sns...	scapp	5	D:\Work...	73	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Dummy	class	jp.co.sns...	scapp	3	D:\Work...	15	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0
Repository	class	jp.co.sns...	scapp	6	D:\Work...	6	4	66	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
CheckForm	class	jp.co.sns...	scapp	10	D:\Work...	41	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
LicenseD...	class	jp.co.sns...	scapp	6	D:\Work...	42	0	0	0	0	3	0	3	0	1	0	1	0	0	0
utility	class	jp.co.sns...	scapp	16	D:\Work...	100	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Export	class	jp.co.sns...	scapp	12	D:\Work...	56	0	0	0	0	3	0	3	0	1	0	1	0	0	0
SearchW...	class	jp.co.sns...	scapp	7	D:\Work...	16	4	25	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Function...	class	jp.co.sns...	scapp	18	D:\Work...	101	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
classList...	class	jp.co.sns...	scapp	17	D:\Work...	112	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0
ListView...	class	jp.co.sns...	scapp	43	D:\Work...	438	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0
DisplayS...	class	jp.co.sns...	scapp	5	D:\Work...	15	4	26	2	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0
AppSett...	class	jp.co.sns...	scapp	28	D:\Work...	487	0	0	1	0	0	40	0	40	1	0	1	0	0	0
GraphicO...	class	jp.co.sns...	scapp	5	D:\Work...	630	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
ClassPat...	class	jp.co.sns...	scapp	6	D:\Work...	41	0	0	0	0	0	5	0	5	1	0	1	0	0	0

関数一覧

リポジトリツリーの関数ノード、メインメニューの機能、関数マトリクス、関数一覧より表示します。

名前	種類	スコープ	プロジェクト	開始行	ファイルパス	総行数	コメント行数	コメント率	最大ネスト	サイクルマ...
setIndex...	method	ip.co.sns...	scapp	37	D:\Work...	8	1	12	0	1
setButto...	method	ip.co.sns...	scapp	198	D:\Work...	9	0	0	0	1
getFullP...	method	ip.co.sns...	scapp	74	D:\Work...	8	0	0	0	1
getFileIn...	method	ip.co.sns...	scapp	78	D:\Work...	8	0	0	0	1
getProjN...	method	ip.co.sns...	scapp	82	D:\Work...	8	0	0	0	1
getPrjIn...	method	ip.co.sns...	scapp	41	D:\Work...	8	0	0	0	1
setX(jav...	method	ip.co.sns...	scapp	50	D:\Work...	16	0	0	0	1
getLabel()	method	ip.co.sns...	scapp	203	D:\Work...	15	0	0	0	1
compon...	method	ip.co.sns...	scapp	233	D:\Work...	15	0	0	0	1
getId()	method	ip.co.sns...	scapp	87	D:\Work...	11	1	9	0	1
compon...	method	ip.co.sns...	scapp	242	D:\Work...	15	0	0	0	1
getIndex()	method	ip.co.sns...	scapp	86	D:\Work...	8	0	0	0	1
setTreeV...	method	ip.co.sns...	scapp	114	D:\Work...	70	4	5	0	1
getFileIn...	method	ip.co.sns...	scapp	90	D:\Work...	8	0	0	0	1
compon...	method	ip.co.sns...	scapp	251	D:\Work...	12	0	0	0	1
isTraget...	method	ip.co.sns...	scapp	93	D:\Work...	12	0	0	0	1
getProjI...	method	ip.co.sns...	scapp	94	D:\Work...	8	0	0	0	1
JTabbed...	constructor	ip.co.sns...	scapp	214	D:\Work...	10	0	0	0	2
setPopu...	method	ip.co.sns...	scapp	99	D:\Work...	38	0	0	0	1
isSelected...	method	ip.co.sns...	scapp	98	D:\Work...	8	0	0	0	1
toString()	method	ip.co.sns...	scapp	68	D:\Work...	19	1	5	0	1
setSele...	method	ip.co.sns...	scapp	102	D:\Work...	9	0	0	0	1
getTextS...	method	ip.co.sns...	scapp	149	D:\Work...	33	0	0	0	2
drawNo...	method	ip.co.sns...	scapp	58	D:\Work...	53	0	0	0	1
JTabbed...	constructor	ip.co.sns...	scapp	219	D:\Work...	10	0	0	0	1
getSele...	method	ip.co.sns...	scapp	106	D:\Work...	9	0	0	0	1
getChar...	method	ip.co.sns...	scapp	71	D:\Work...	8	0	0	0	1
getIdx()	method	ip.co.sns...	scapp	75	D:\Work...	8	0	0	0	1
isVisible()	method	ip.co.sns...	scapp	111	D:\Work...	8	0	0	0	1
setContent...	method	ip.co.sns...	scapp	87	D:\Work...	9	0	0	0	1
setVisible...	method	ip.co.sns...	scapp	115	D:\Work...	15	0	0	0	1
addTab(...)	method	ip.co.sns...	scapp	224	D:\Work...	32	0	0	0	2
getNode...	method	ip.co.sns...	scapp	22	D:\Work...	38	0	0	0	8
setVars...	method	ip.co.sns...	scapp	165	D:\Work...	9	0	0	0	1
Error(jav...	constructor	ip.co.sns...	scapp	10	D:\Work...	14	0	0	0	1
isAlNum()	method	ip.co.sns...	scapp	92	D:\Work...	8	0	0	0	1
isTab()	method	ip.co.sns...	scapp	96	D:\Work...	8	0	0	0	1
getHiero...	method	ip.co.sns...	scapp	14	D:\Work...	2	0	0	0	1
isFullWid...	method	ip.co.sns...	scapp	100	D:\Work...	10	0	0	0	1
getExpor...	method	ip.co.sns...	scapp	119	D:\Work...	7	1	14	0	1
getMess...	method	ip.co.sns...	scapp	17	D:\Work...	9	0	0	0	1
getProje...	method	ip.co.sns...	scapp	41	D:\Work...	38	0	0	0	8
getFateI()	method	ip.co.sns...	scapp	22	D:\Work...	9	0	0	0	1
Line(jav...	constructor	ip.co.sns...	scapp	108	D:\Work...	9	0	0	0	1
getIndex...	method	ip.co.sns...	scapp	27	D:\Work...	9	0	0	0	1
getText...	method	ip.co.sns...	scapp	166	D:\Work...	25	0	0	0	2

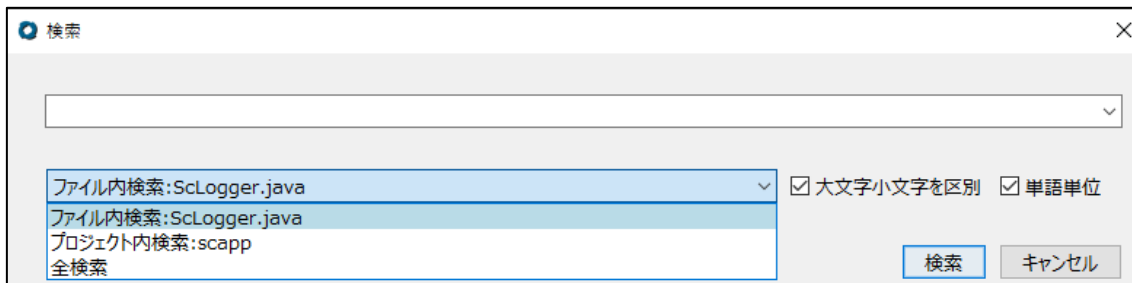
変数一覧

リポジトリツリーの変数ノード、メインメニューの機能、変数マトリクス、変数一覧より表示します。

名前	種類	スコープ	プロジェクト	開始行	ファイルパス
leftSplit	field	jp.co.sns...	scapp	16	D:\Work...
centerRu...	field	jp.co.sns...	scapp	17	D:\Work...
dockpanel	field	jp.co.sns...	scapp	211	D:\Work...
bottoms...	field	jp.co.sns...	scapp	18	D:\Work...
cancelA...	field	jp.co.sns...	scapp	212	D:\Work...
lang_c	field	jp.co.sns...	scapp	13	D:\Work...
rtab	field	jp.co.sns...	scapp	20	D:\Work...
ctab	field	jp.co.sns...	scapp	21	D:\Work...
lang_cpp	field	jp.co.sns...	scapp	14	D:\Work...
rtab	field	jp.co.sns...	scapp	22	D:\Work...
rtab	field	jp.co.sns...	scapp	23	D:\Work...
lang_csh...	field	jp.co.sns...	scapp	15	D:\Work...
dragged...	field	jp.co.sns...	scapp	25	D:\Work...
currentO...	field	jp.co.sns...	scapp	26	D:\Work...
lang_vb	field	jp.co.sns...	scapp	16	D:\Work...
ecctiveO...	field	jp.co.sns...	scapp	27	D:\Work...
lang_java	field	jp.co.sns...	scapp	17	D:\Work...
owner	field	jp.co.sns...	scapp	29	D:\Work...
message	field	jp.co.sns...	scapp	4	D:\Work...
lang_pht...	field	jp.co.sns...	scapp	18	D:\Work...
fatal	field	jp.co.sns...	scapp	5	D:\Work...
indexed	field	jp.co.sns...	scapp	6	D:\Work...
location	field	jp.co.sns...	scapp	7	D:\Work...
LEFT_D...	enum co...	jp.co.sns...	scapp	4	D:\Work...
selProj...	field	jp.co.sns...	scapp	123	D:\Work...
DOCUME...	enum co...	jp.co.sns...	scapp	4	D:\Work...
selIndex	field	jp.co.sns...	scapp	124	D:\Work...
vRowHe...	field	jp.co.sns...	scapp	126	D:\Work...
RIGHT...	enum co...	jp.co.sns...	scapp	4	D:\Work...
vColumn...	field	jp.co.sns...	scapp	127	D:\Work...
BOTTOM...	enum co...	jp.co.sns...	scapp	4	D:\Work...
lastSel...	field	jp.co.sns...	scapp	129	D:\Work...
line	field	jp.co.sns...	scapp	106	D:\Work...
selRowH...	field	jp.co.sns...	scapp	131	D:\Work...
selColum...	field	jp.co.sns...	scapp	132	D:\Work...
metricsD...	field	jp.co.sns...	scapp	18	D:\Work...
visibleRe...	field	jp.co.sns...	scapp	124	D:\Work...
visibleCo...	field	jp.co.sns...	scapp	135	D:\Work...
cells	field	jp.co.sns...	scapp	137	D:\Work...
rowHea...	field	jp.co.sns...	scapp	139	D:\Work...
s_str_r...	field	jp.co.sns...	scapp	21	D:\Work...
centerD...	field	jp.co.sns...	scapp	14	D:\Work...
columnH...	field	jp.co.sns...	scapp	140	D:\Work...
range	field	jp.co.sns...	scapp	4	D:\Work...
centerPa...	field	jp.co.sns...	scapp	15	D:\Work...
fileIndex	field	jp.co.sns...	scapp	5	D:\Work...
centerP...	field	jp.co.sns...	scapp	16	D:\Work...

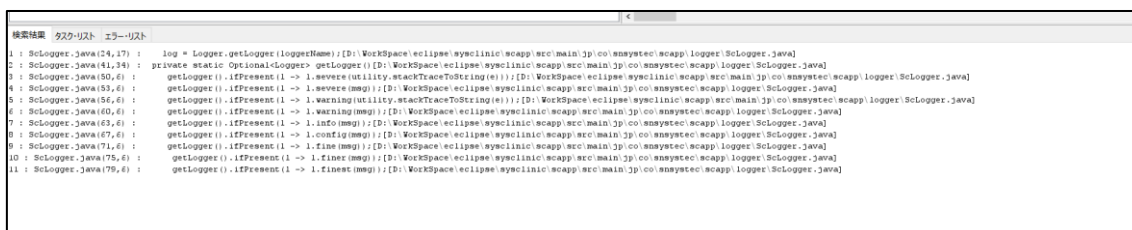
検索

Ctrl+F を押すことで検索ダイアログが開き検索を行うことができます。



検索結果は、画面下部に表示されます。

行をダブルクリックすることで該当ソースコードを表示することができます。



エクスポート 《製品版のみ》

メインメニューのエクスポートもしくはリポジトリツリーのノードの右クリックメニュー
→エクスポートよりエクスポートを行うことができます。

Excel へ出力 《製品版のみ》

マトリクス、関連図、シーケンス図、フローチャートを出力することができます。

CSV へ出力 《製品版のみ》

一覧を出力することができます。

問い合わせ先

新日本システック株式会社

〒103-0004

東京都中央区東日本橋 1-2-6

Tell : 03-5835-0671

e-mail: sns-solution@snsystec.co.jp