

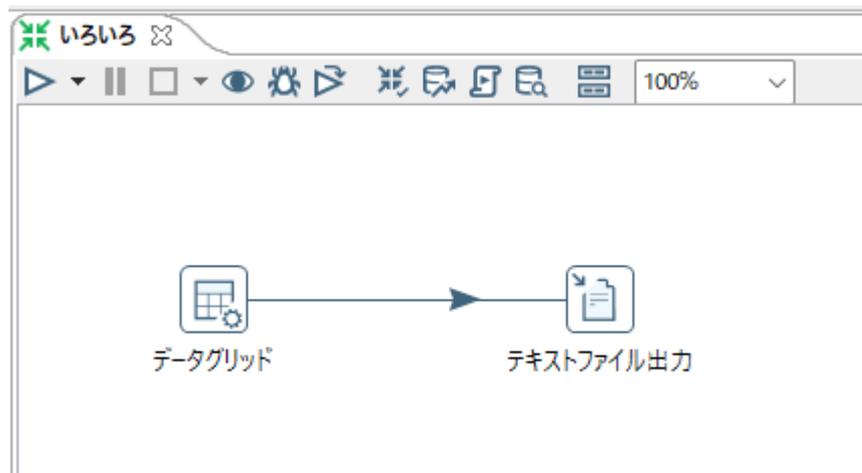
# spoonを起動中にフォルダを改名してはいけない

2024-10-03

気付かないとはまる

## 定義

データグリッドでサンプルデータを作ってテキストファイルを保存するデータ変換を定義します。



## データグリッド

サンプルデータを定義してます。

The screenshot shows a dialog box titled 'データグリッド' (Data Grid) with a subtitle 'ステップ名 データグリッド'. It contains a table with the following data:

#	名前	備考
1	ぶどう	甘い
2	だいこん	辛い
3	びーまん	辛い
4	わかめ	そのまま食べない

At the bottom of the dialog, there are buttons for 'ヘルプ' (Help), 'OK(O)', 'プレビュー(V)' (Preview), and 'キャンセル(C)' (Cancel).

## テキストファイル出力



## 検証

利用しているJavaの情報

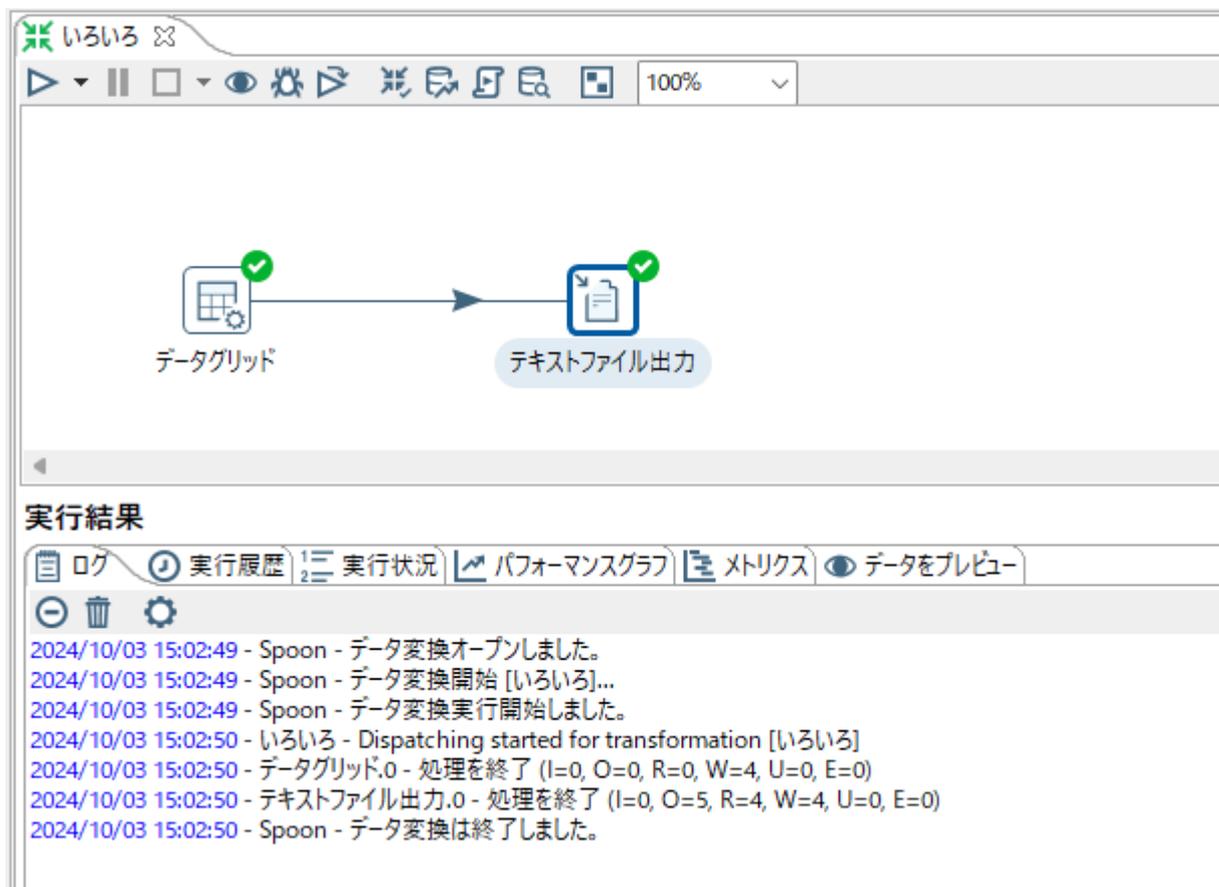
```
コマンドプロンプト
Microsoft Windows [Version 10.0.22631.4169]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\> java -version
openjdk version "11.0.16.1" 2022-08-12 LTS
OpenJDK Runtime Environment Microsoft-40648 (build 11.0.16.1+1-LTS)
OpenJDK 64-Bit Server VM Microsoft-40648 (build 11.0.16.1+1-LTS, mixed mode)

C:\>
```

## 実行

実行して指定のフォルダにファイルが書き出されていることを確認できました。



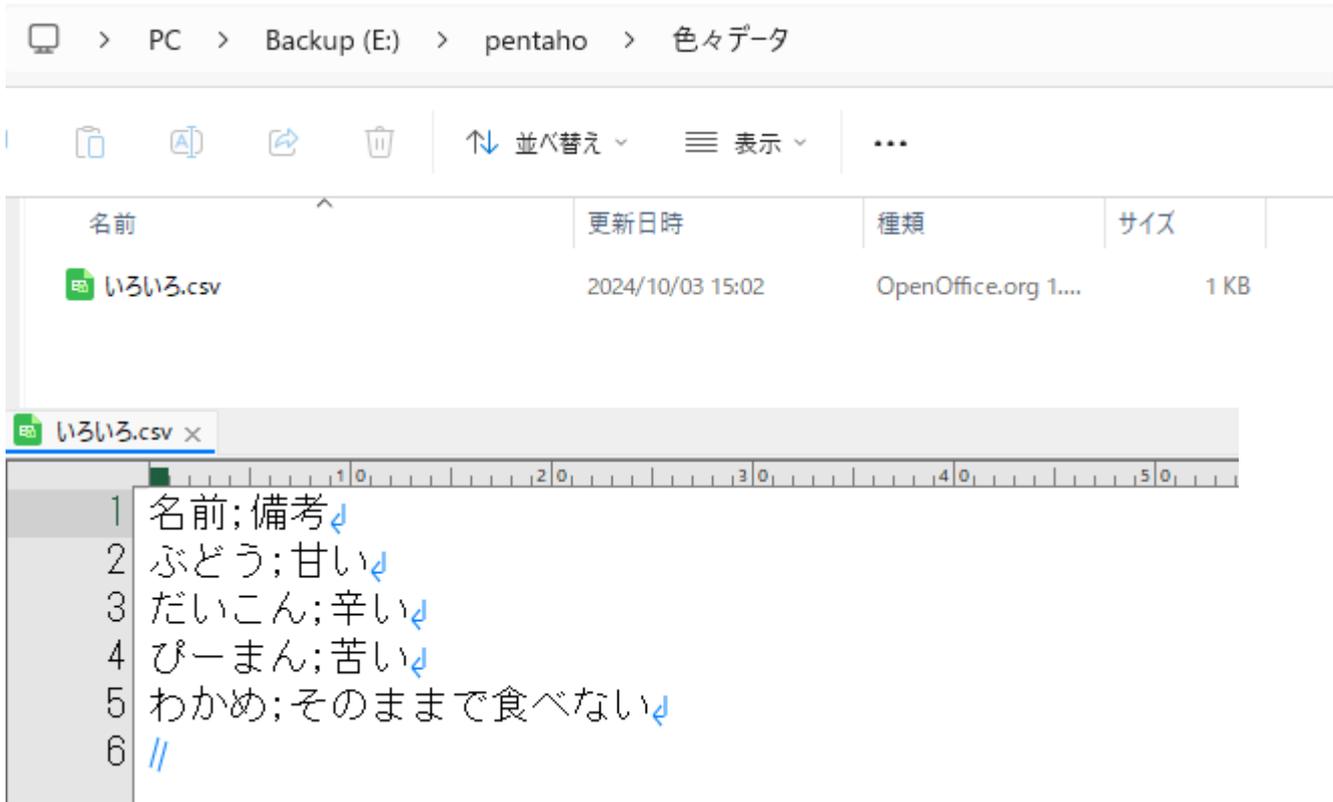
いろいろ

データグリッド → テキストファイル出力

### 実行結果

ログ 実行履歴 実行状況 パフォーマンスグラフ メトリクス データをプレビュー

- 2024/10/03 15:02:49 - Spoon - データ変換オープンしました。
- 2024/10/03 15:02:49 - Spoon - データ変換開始 [いろいろ]...
- 2024/10/03 15:02:49 - Spoon - データ変換実行開始しました。
- 2024/10/03 15:02:50 - いろいろ - Dispatching started for transformation [いろいろ]
- 2024/10/03 15:02:50 - データグリッド.0 - 処理を終了 (I=0, O=0, R=0, W=4, U=0, E=0)
- 2024/10/03 15:02:50 - テキストファイル出力.0 - 処理を終了 (I=0, O=5, R=4, W=4, U=0, E=0)
- 2024/10/03 15:02:50 - Spoon - データ変換は終了しました。



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar path: PC > Backup (E:) > pentaho > 色々データ. The file list shows a single file named 'いろいろ.csv' with a size of 1 KB, updated on 2024/10/03 at 15:02. The file is opened in a text editor, displaying the following CSV content:

名前	更新日時	種類	サイズ
いろいろ.csv	2024/10/03 15:02	OpenOffice.org 1....	1 KB

名前	更新日時	種類	サイズ
いろいろ.csv	2024/10/03 15:02	OpenOffice.org 1....	1 KB

```
1 名前;備考↓
2 ぶどう;甘い↓
3 だいこん;辛い↓
4 びーまん;苦い↓
5 わかめ;そのまま食べない↓
6 //
```

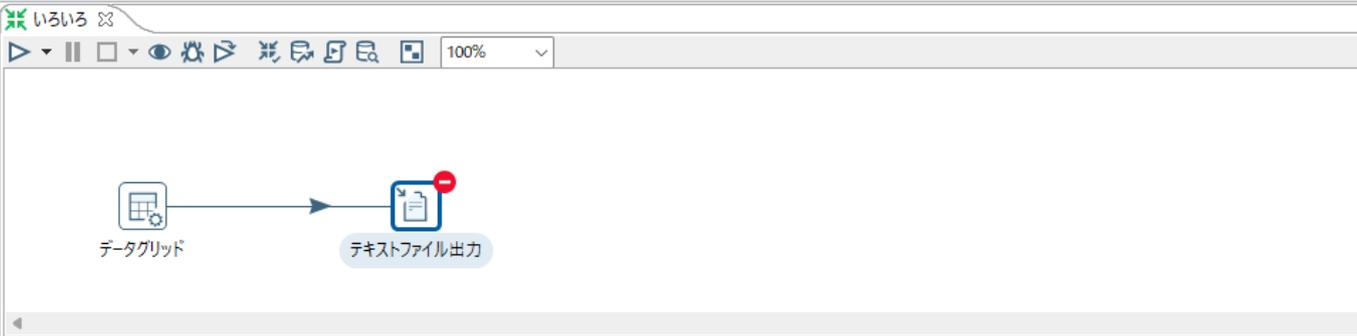
### フォルダ名を変えて異常を確認する

指定のフォルダが無いと異常終了する事を確認できました。



The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar path: PC > Backup (E:) > pentaho > 色々データXXX. The file list shows a single file named 'いろいろ.csv' with a size of 1 KB, updated on 2024/10/03 at 15:02. The folder name '色々データXXX' is highlighted in yellow, indicating it does not exist.

名前	更新日時	種類	サイズ
いろいろ.csv	2024/10/03 15:02	OpenOffice.org 1....	1 KB



**実行結果**

ログ | 実行履歴 | 実行状況 | パフォーマンスグラフ | メトリクス | データをプレビュー

```

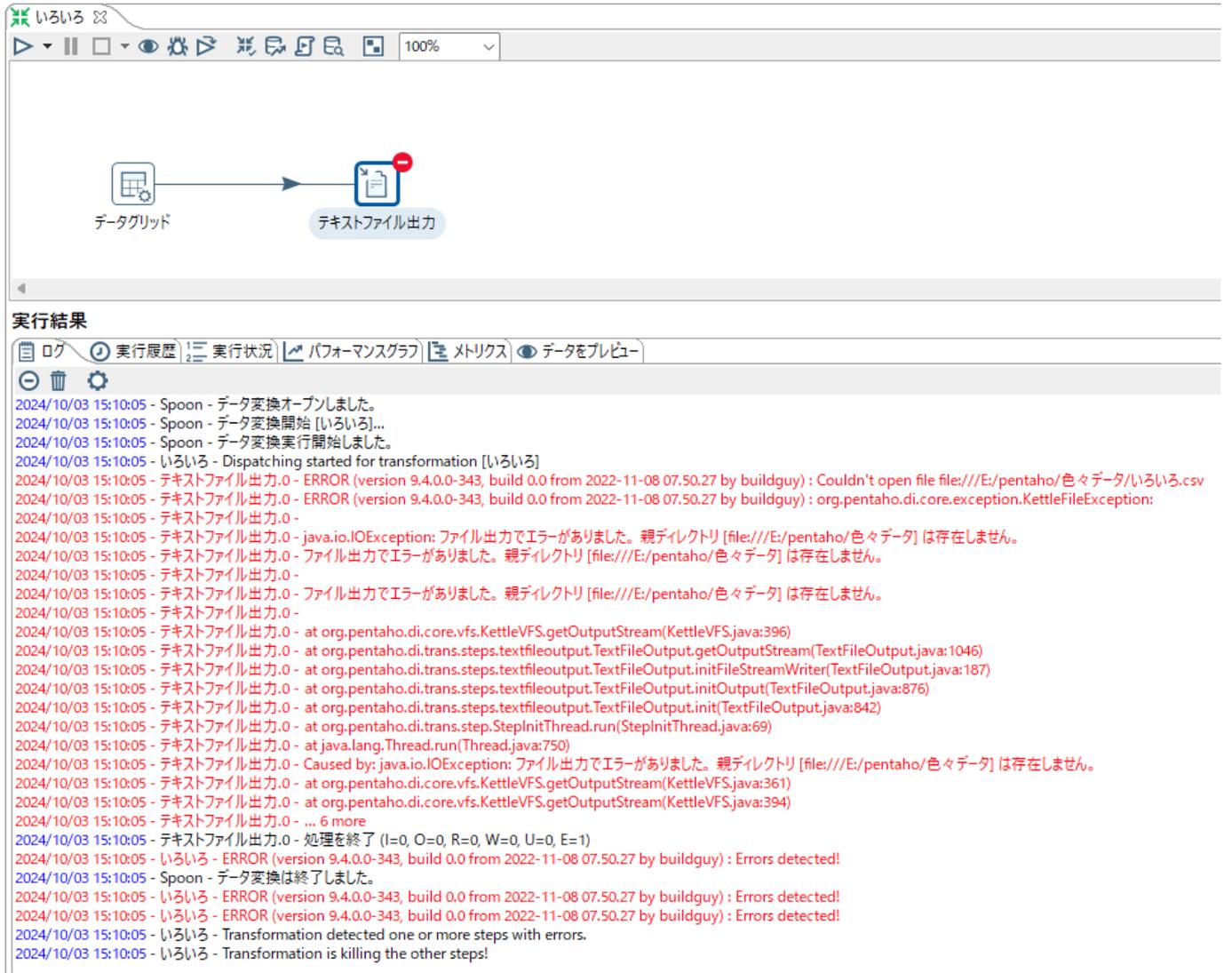
2024/10/03 15:06:58 - Spoon - データ変換オープンしました。
2024/10/03 15:06:58 - Spoon - データ変換開始 [いろいろ]...
2024/10/03 15:06:58 - Spoon - データ変換実行開始しました。
2024/10/03 15:06:58 - いろいろ - Dispatching started for transformation [いろいろ]
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - ERROR (version 9.4.0.0-343, build 0.0 from 2022-11-08 07.50.27 by buildguy) : Couldn't open file file:///E:/pentaho/色々データ/いろいろ.csv
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - ERROR (version 9.4.0.0-343, build 0.0 from 2022-11-08 07.50.27 by buildguy) : org.pentaho.di.core.exception.KettleFileException:
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 -
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - java.io.IOException: ファイル出力でエラーがありました。親ディレクトリ [file:///E:/pentaho/色々データ] は存在しません。
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - ファイル出力でエラーがありました。親ディレクトリ [file:///E:/pentaho/色々データ] は存在しません。
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 -
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - ファイル出力でエラーがありました。親ディレクトリ [file:///E:/pentaho/色々データ] は存在しません。
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 -
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.core.vfs.KettleVFS.getOutputStream(KettleVFS.java:396)
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.trans.steps.textfileoutput.TextFileOutput.getOutputStream(TextFileOutput.java:1046)
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.trans.steps.textfileoutput.TextFileOutput.initFileStreamWriter(TextFileOutput.java:187)
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.trans.steps.textfileoutput.TextFileOutput.initOutput(TextFileOutput.java:876)
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.trans.steps.textfileoutput.TextFileOutput.init(TextFileOutput.java:842)
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.trans.step.StepInitThread.run(StepInitThread.java:69)
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - at java.lang.Thread.run(Thread.java:750)
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - Caused by: java.io.IOException: ファイル出力でエラーがありました。親ディレクトリ [file:///E:/pentaho/色々データ] は存在しません。
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.core.vfs.KettleVFS.getOutputStream(KettleVFS.java:361)
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.core.vfs.KettleVFS.getOutputStream(KettleVFS.java:394)
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - ... 6 more
2024/10/03 15:06:58 - テキストファイル出力.0 - 処理を終了 (I=0, O=0, R=0, W=0, U=0, E=1)
2024/10/03 15:06:58 - いろいろ - ERROR (version 9.4.0.0-343, build 0.0 from 2022-11-08 07.50.27 by buildguy) : Errors detected!
2024/10/03 15:06:58 - Spoon - データ変換は終了しました。
2024/10/03 15:06:58 - いろいろ - ERROR (version 9.4.0.0-343, build 0.0 from 2022-11-08 07.50.27 by buildguy) : Errors detected!
2024/10/03 15:06:58 - いろいろ - ERROR (version 9.4.0.0-343, build 0.0 from 2022-11-08 07.50.27 by buildguy) : Errors detected!
2024/10/03 15:06:58 - いろいろ - Transformation detected one or more steps with errors.
2024/10/03 15:06:58 - いろいろ - Transformation is killing the other steps!
  
```

## フォルダ名を元に戻して実行すると...

あれ？フォルダ名を戻したのにエラーになるね。



名前	更新日時	種類	サイズ
いろいろ.csv	2024/10/03 15:02	OpenOffice.org 1....	1 KB



**実行結果**

ログ 実行履歴 実行状況 パフォーマンスグラフ メトリクス データをプレビュー

```

2024/10/03 15:10:05 - Spoon - データ変換オープンしました。
2024/10/03 15:10:05 - Spoon - データ変換開始 [いろいろ]...
2024/10/03 15:10:05 - Spoon - データ変換実行開始しました。
2024/10/03 15:10:05 - いろいろ - Dispatching started for transformation [いろいろ]
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - ERROR (version 9.4.0.0-343, build 0.0 from 2022-11-08 07.50.27 by buildguy) : Couldn't open file file:///E:/pentaho/色々データ/いろいろ.csv
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - ERROR (version 9.4.0.0-343, build 0.0 from 2022-11-08 07.50.27 by buildguy) : org.pentaho.di.core.exception.KettleFileException:
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 -
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - java.io.IOException: ファイル出力でエラーがありました。親ディレクトリ [file:///E:/pentaho/色々データ] は存在しません。
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - ファイル出力でエラーがありました。親ディレクトリ [file:///E:/pentaho/色々データ] は存在しません。
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 -
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - ファイル出力でエラーがありました。親ディレクトリ [file:///E:/pentaho/色々データ] は存在しません。
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 -
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.core.vfs.KettleVFS.getOutputStream(KettleVFS.java:396)
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.trans.steps.textfileoutput.TextFileOutput.getOutputStream(TextFileOutput.java:1046)
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.trans.steps.textfileoutput.TextFileOutput.initFileStreamWriter(TextFileOutput.java:187)
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.trans.steps.textfileoutput.TextFileOutput.initOutput(TextFileOutput.java:876)
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.trans.steps.textfileoutput.TextFileOutput.init(TextFileOutput.java:842)
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.trans.step.StepInitThread.run(StepInitThread.java:69)
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - at java.lang.Thread.run(Thread.java:750)
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - Caused by: java.io.IOException: ファイル出力でエラーがありました。親ディレクトリ [file:///E:/pentaho/色々データ] は存在しません。
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.core.vfs.KettleVFS.getOutputStream(KettleVFS.java:361)
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - at org.pentaho.di.core.vfs.KettleVFS.getOutputStream(KettleVFS.java:394)
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - ... 6 more
2024/10/03 15:10:05 - テキストファイル出力.0 - 処理を終了 (I=0, O=0, R=0, W=0, U=0, E=1)
2024/10/03 15:10:05 - いろいろ - ERROR (version 9.4.0.0-343, build 0.0 from 2022-11-08 07.50.27 by buildguy) : Errors detected!
2024/10/03 15:10:05 - Spoon - データ変換は終了しました。
2024/10/03 15:10:05 - いろいろ - ERROR (version 9.4.0.0-343, build 0.0 from 2022-11-08 07.50.27 by buildguy) : Errors detected!
2024/10/03 15:10:05 - いろいろ - ERROR (version 9.4.0.0-343, build 0.0 from 2022-11-08 07.50.27 by buildguy) : Errors detected!
2024/10/03 15:10:05 - いろいろ - Transformation detected one or more steps with errors.
2024/10/03 15:10:05 - いろいろ - Transformation is killing the other steps!

```

## spoon再起動で治るけど

Java11の問題らしいという話を聞いたんだけど詳しくは不明[]spoonを立ち上げ直せば解消する。  
※OSの標準ドライブを利用してみたけど再現。シンボリックリンク等の問題では無さそう

タイトルにはSpoonと書いているけど、作成したジョブをPentaho Serverで流しても同じことが起こる  
(その時はPentaho Server再起動が必要になっちゃう)

[技術資料](#), [etl](#), [pentaho](#), [フォルダ名変更](#)

From: <https://wiki.hgotoh.jp/> - 努力したWiki

Permanent link: <https://wiki.hgotoh.jp/documents/etl/pentaho/pentaho-010>

Last update: **2024/10/04 23:12**

