

ExcelとテキストエディタによるTSVファイル作成

1. はじめに

本ページでは、ExcelとテキストエディタによるTSVファイル作成方法について解説します。

2. 前提

本ページでは、テキストエディタとして Visual Studio Code (以下 VSC) を用いて解説します。
ダウンロード元: [Visual Studio Code](#)

テキストエディタは、**文字コードを指定して保存できるもの**であれば何でもかまいません。

Excel は Excel 2016 を使用しますが、こちらも現在サポート対象のバージョンであれば問題ありません。

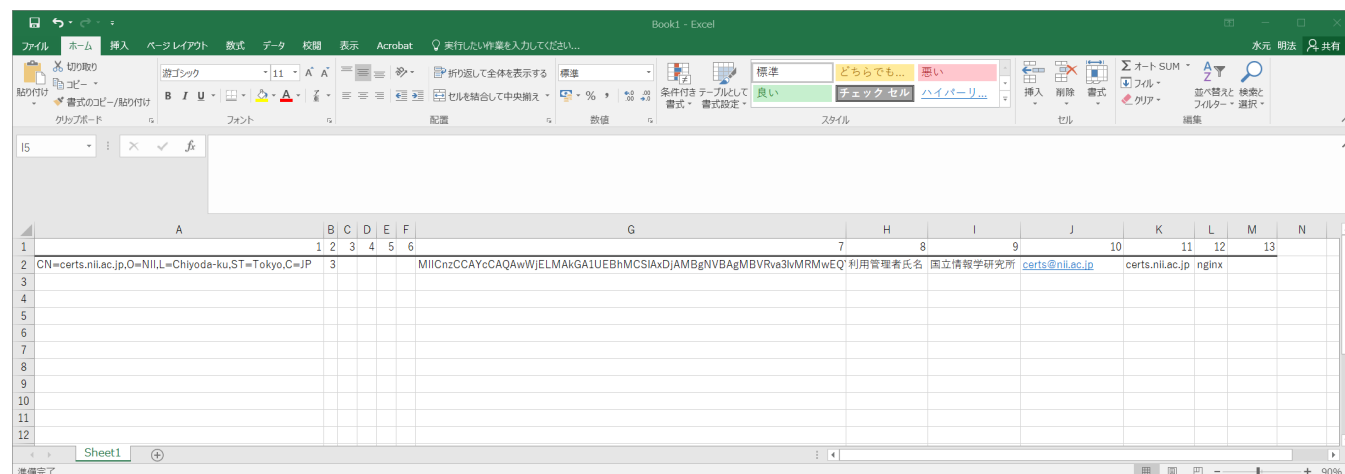
3. TSVファイル仕様の確認

下記マニュアルページで、TSVファイルの仕様を確認してください。

[マニュアル: 本システムで扱うファイル形式](#)

4. Excelで必要項目の入力

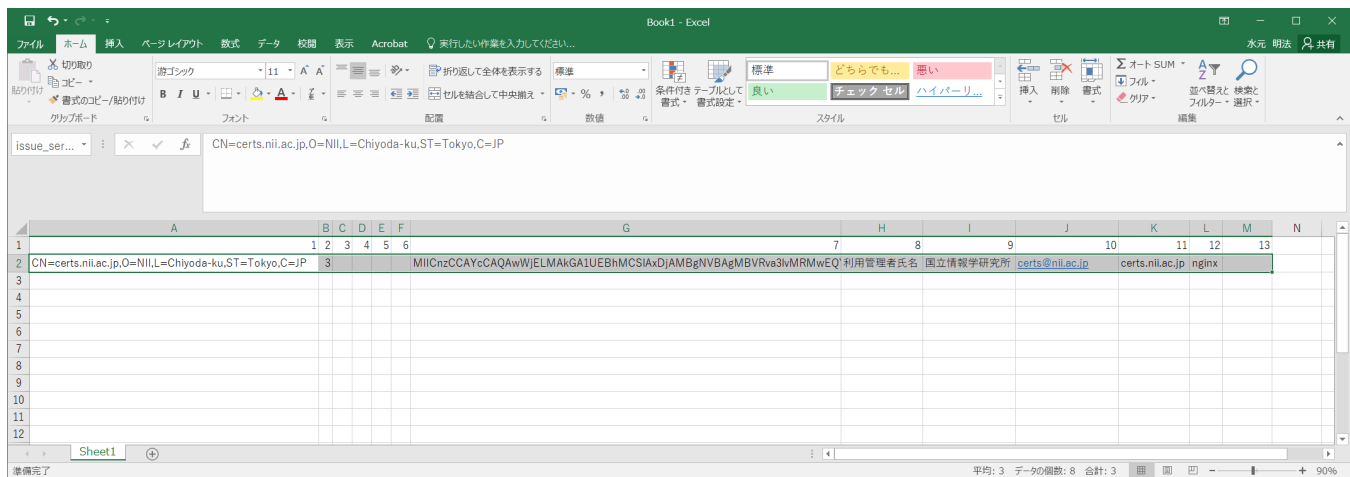
- Excel を起動し、作成したいTSVファイルの仕様にそって必要な列数を確保するため、1行目に番号をふってください。
- 2行目（およびそれ以降）に、必要な項目を入力してください。
※CSRは改行を除いて1行にしてください。
- 列数と記載内容を確認してください。



5. 1行目を除いてコピー

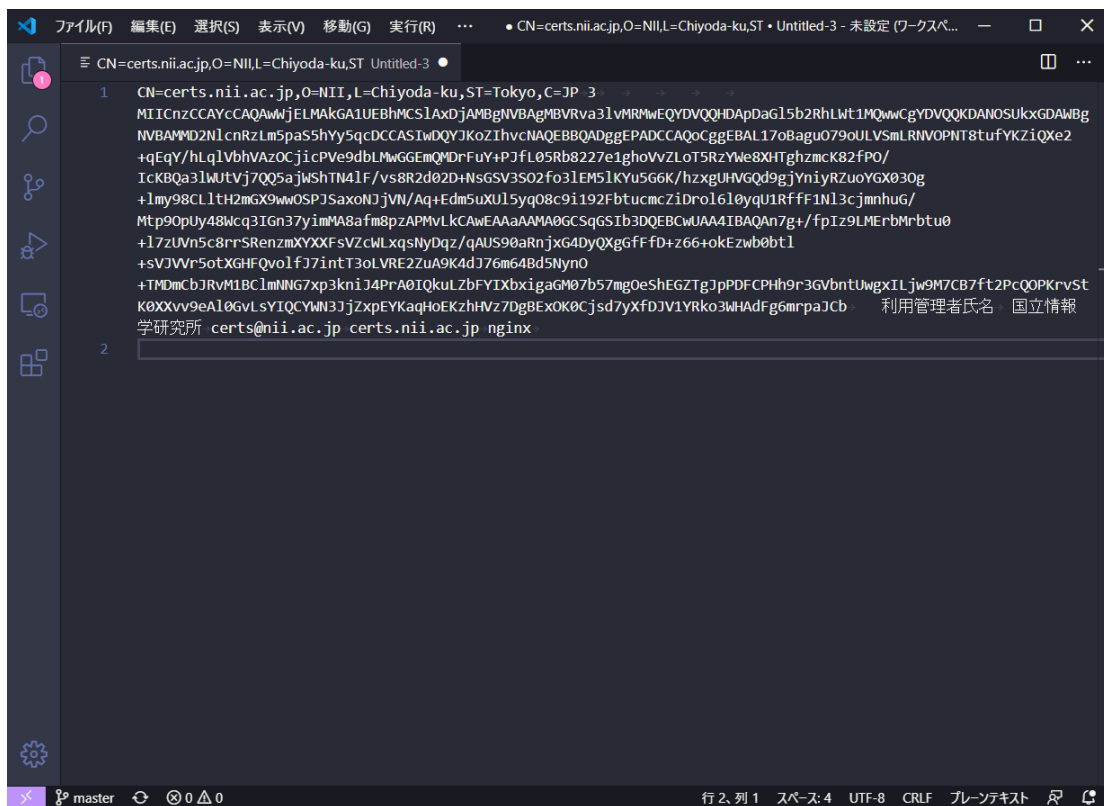
1行目を除いて範囲選択してコピーしてください。

13列のTSVファイルであれば、M列まで範囲選択してください。空欄であっても、必ず選択してください。



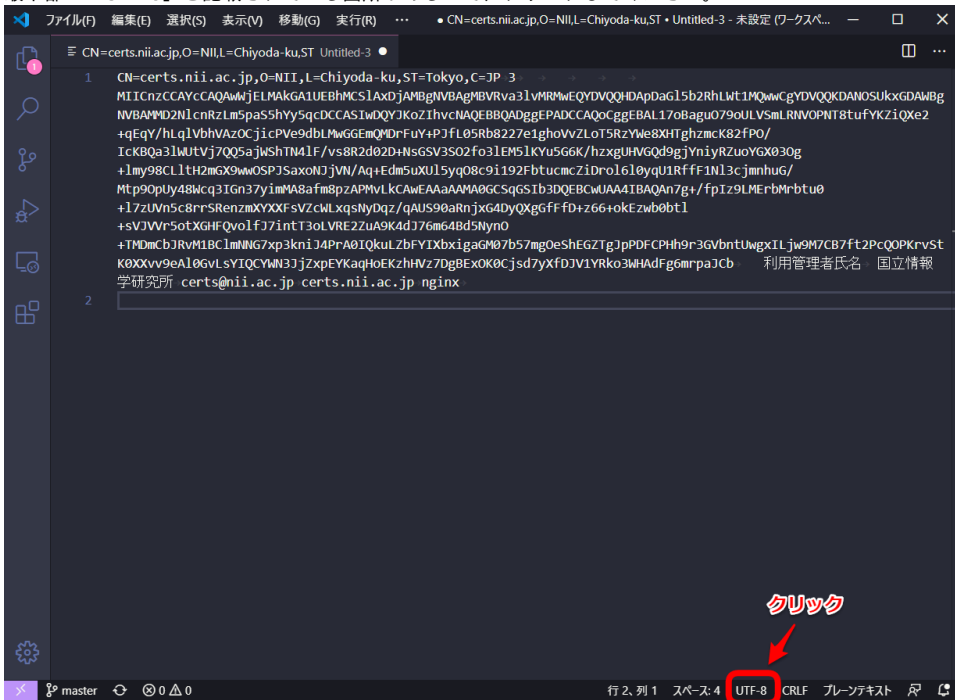
6. VSCに貼り付け

VSCを開いて貼り付けてください。

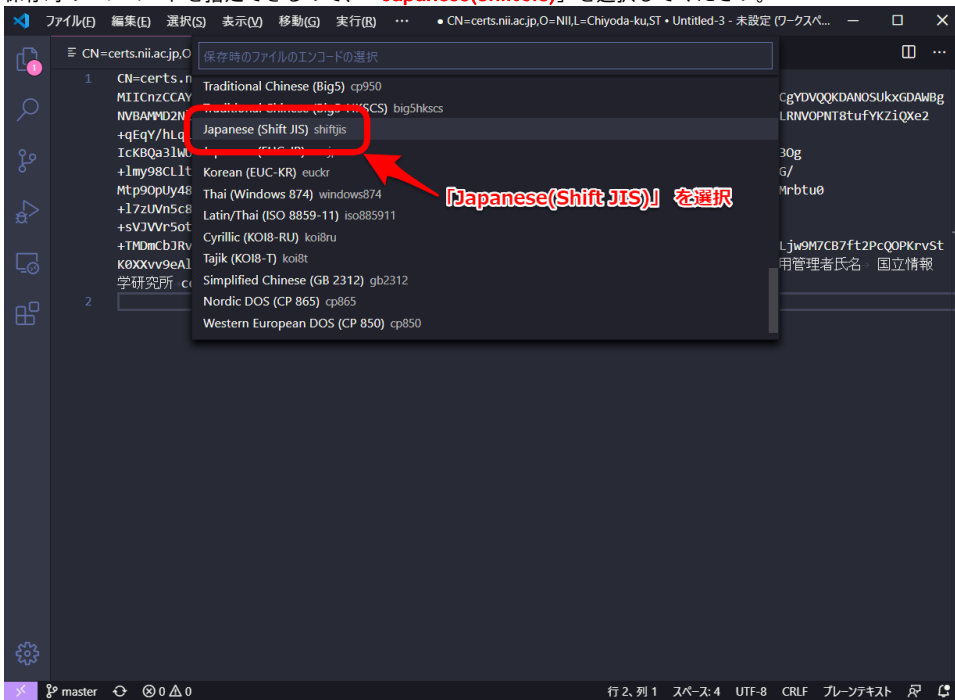


7. 文字コードを指定して保存

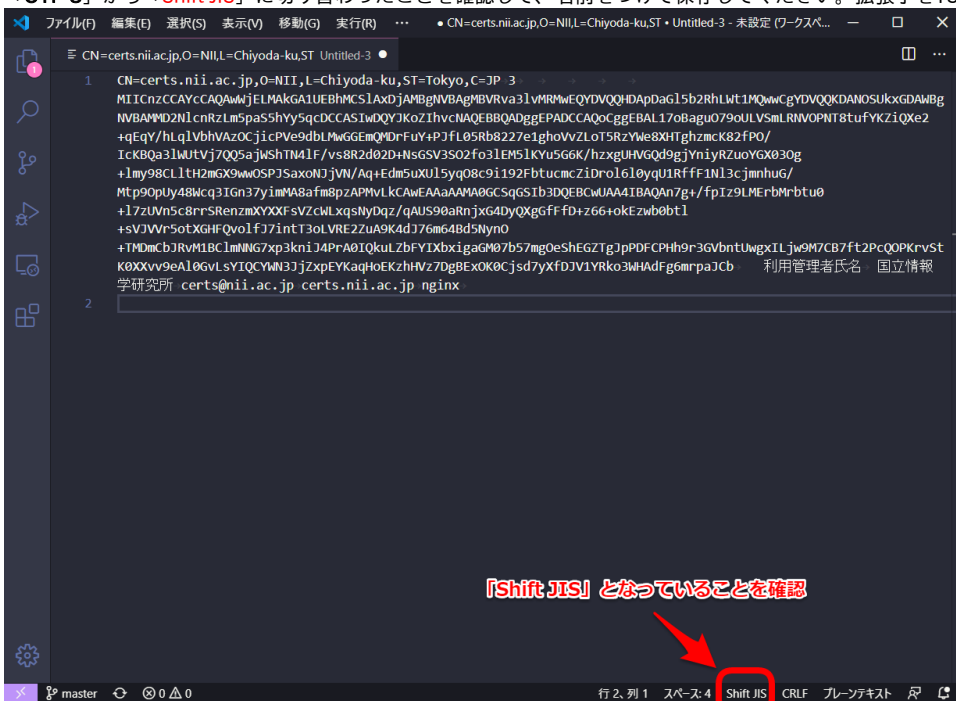
1. 最下部に「UTF-8」と記載されている箇所があるので、クリックしてください。



2. 保存時のエンコードを指定できるので、「Japanese(Shift JIS)」を選択してください。



3. 「UTF-8」から「Shift JIS」に切り替わったことを確認して、名前をつけて保存してください。拡張子をTSVとされるとよいでしょう。



The screenshot shows a text editor window with a dark theme. The title bar indicates the file is named 'Untitled-3' and is encoded in 'Shift JIS'. The editor contains a single line of Base64-encoded text. A red arrow points to the status bar at the bottom right, which shows 'Shift JIS' as the current encoding. The status bar also shows '行 2, 列 1' (Line 2, Column 1) and 'スペース 4' (Space 4).

```
1 CN=certs.nii.ac.jp,O=NII,L=Chiyoda-ku,ST=Tokyo,C=JP 3
MIICnzCCAYCAQAwMjELMAkGA1UEBhMCS1AxDAjAMBgNVBAgMBVRva3IvMRMwEQYDVQ
QIDApDaG15b2RhLW1tMQwwCgYDVQQKDANOSUkxGDAWBg
NVBAMMD2N1cnRzLm5paS5hYy5qcDCCAS1wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoC
ggEBA17oBagu079oULVsmLRNVOPNT8tufYKZiQXe2
+qEqY/hLq1VbhVAzOCjicPVe9dbLMwGGEQMDrFuY+P3fL05Rb8227e1ghoVvZLoT5Rz
YMe8XHTghzmcK82fPO/
IckBQa3lwUtvj7Q05ajwShTM41F/vs8R2d02D+NsgSV3S02fo3lEM5lKYu5G6K/hz
xgUHVGD9gJYniyRZuoYGX030g
+lmY98CLlth2mGX9mwOSPJSaxoNjJVN/Aq+Edm5uXU15yq08c9i192FbtucmcZidrol6
l0yqU1Rff1N13cjmnhuG/
Mtp9OpUy48Wc3IGn37yimMA8afm8pzAPMvLkCAwEAaAAMAGCSqGSIb3DQEBCWAAAI
BAQAn7g+/fpIz9LMerbMrbtu0
+17zUVn5c8rrSrenzmXYXXFSVZcWLxqstNyDqz/qAUS90aRnjxG4DyQXgGffFD+z66+
okEzwb0bt1
+sVjVvr5otXGHFQvoLfJ7int13oLVREZ2uA9K4dJ76m648d5Nyno
+TMDmCbJRvM1BCLmMNG7xp3kniJ4PrA0IQkuLZbFYIXbxiGaQM87b57mg0eShEGZTg3
pPDFCPHh9r3GvbntUwgxILjw9M7CB7ft2PcQOPKrvSt
K0XXvv9eA106vLsYICyMN3JJzxpEYKaQh0EKzhVz7DgBEXOK0Cjsd7yXfD3V1YRko3
WHDfG6mrpaJCb  利用管理者氏名 国立情報
学研究所 certs@nii.ac.jp certs.nii.ac.jp nginx
2
```

以上で作成完了です。

サンプルでは1行ですが、複数行のTSVファイルを作成することも出来ます。