SPSS Statistics 26.0 for MacOS X

サイトライセンスによる SPSS インストールマニュアル

# インストールプログラム入手

0. 学内ネットワークに接続し, Web ブラウザを起動します. アドレスバーに https://www.u.tsukuba.ac.jp/SOFT/SPSS2/ と入力します.「 MacOS (SS\_CLIENT\_26.0\_MAC\_OS\_MULTILINGUA.dmg)」をクリックしてください. ダウンロードがはじ まります.

・・・、> ・ https://www.u.tsukuba.ac.jp/SOFT/SPSS2/ こ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	統一認証 ID[13 桁数字]とパスワードを入力し, 「ログイン」をクリックします
<u>SPSSサイトライセンスの詳細及び本学でのインストール方法について</u> : 別窓で開きます <u>動作環境について</u>	www.u.tsukuba.ac.jp:443にログイン ログイン情報はセキュリティ保護されて法信されます。
IBM SPSS Statistics 26.0 (Windows滕, MacOS胤, Linux版)	0000123456789
$\frac{1}{Windows} \frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{5} \frac{1}{5$	••••••
	<ul> <li>このパスワードを保存</li> <li>キャンセル</li> </ul>

\*ダウンロードサイトにフィックスパックがある場合はフィックスパックもダウンロードしてください.

### インストールの実行

 ダウンロードした dmg ファイルを開くとデスクトップ上にマウントされた SPSS\_Statistics\_Installer のアイコンが作成されます.
 SPSSStatistics 内の「SPSS\_Statistics\_Installer」をダブルクリックで実行します.



"SPSS\_Statistics\_Instraller.app は…開いてもよいか"と表示される場合は、「開く」をクリックしてください. "新しいヘルパーツールをインストール…"と表示されるので管理者権限の名前とパスワードを入力し

「ヘルパーをインストール」をクリックします.



- 2. 言語の選択画面が表示されます。任意の言語を選び「OK」をクリックします。
- 3. 「IBM SPSS Statistics 26 のインストール」ダイアログが表示されます.「次へ」をクリックしてください.
- 4. ソフトウェア・ライセンス情報が表示されます. 確認の上"使用条件の条項に同意します"を選択し「次へ」をクリックします.



- 5. Python Essentials のインストール選択画面が表示されます.「はい」を選択し「次へ」をクリックします.
- 6. 使用許諾契約(IMPORTANT:)が表示されます.確認の上"使用許諾契約の条項に同意する"を選択し「次へ」をクリックします.
- 使用許諾契約(LICENSE INFORMATION)が表示されます. 確認の上"使用許諾契約の条項に同意する"を選択し「次へ」をクリ ックします.



- 8. インストール先のフォルダを指定する画面が表示されます。そのままでよければ「次へ」をクリックしてください。
- インストール内容に変更がなければ「インストール」をクリックしてください。ファイルのコピーが始まります。 しばらくそのままで待ってください。
- 10. インストール完了画面が表示されます.

"SPSS Statistics 26 License Authorizaton Wizard を今す..."の<u>チェックをつけたまま</u>にして「完了」をクリックします (続けてライセンス認証を行います).



## ライセンス認証(ライセンスマネージャ名の設定)

11. ライセンスの状態が表示されます.「次へ」をクリックします.

- 12. 製品の認証が表示されます. "同時ユーザライセンス"を選択し「次へ」をクリックします.
- 13. "ライセンスマネージャー名またはサーバーの IP アドレス"に「spss. u. tsukuba. ac. jp」と入力して「次へ」をクリックします.

🗧 😑 💿 IBA	M SPSS Statistics 26 ライセンス交付		IBM SPSS Statistics 26 ライセンス交付		IBM SPSS Statistics 26 ライセンス交付
<ul> <li>● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</li></ul>	M SPSS Statistics 28 ライセンス条件 生ま: 一別 のライセンス使催 (20/PSSS1atistics app/Contents/bin でした: IBM SPSS Statistics 26.	<ul> <li>製品の認証</li> <li>以下のいずれかを満見してく/</li> <li>第7ユーザーライヤン</li> <li>第7ユーザーライヤン</li> <li>第月ユーザーライヤン</li> <li>第月ユーザーライヤン</li> <li>第月ユーザーライヤン</li> <li>第月ユーザーライヤン</li> <li>第月ユーザーライヤン</li> <li>このマシンの日ックコ</li> </ul>	IBM SPSS Statistics 26 ライセンスだ村 ださい: ス(1) (単一の発展を無) しました。) 大祭道コードまたはライセンス コードを入力するように求められます。 ス(1) (会社で製品を購入し、管理者がコンピューター名または IP アドレス有 ード: 10-370E9	ライセンス マ ライセンス マ レました、対 ださい ライセンス マネ い タイセンス マネ い ち い い い い	IBM SPSS Statistics 26 ライセンス交付 ネージヤー キージャーからライセンスを使用して IBM SPSS Statistics 26 を実行することを選択 ミライセンス マネージャーを実行するサーバーの依然前または IP アドレスを入力してく ージャーあまたはサーバーの IP アドレス: aac/p tい場合、システム管理者またはサイト コーディネーターにこの情報を問い合わせてくださ
	(※ヘ >) キャンセル		< 戻る (次へ ) キャンセル		< 戻る (次へ >) キャンセル

#### 14. ライセンス交付の完了画面が表示されます.「終了」をクリックします.

0	IBM SPSS Sta	listics 26 ライセンス交	्ति	
ライセンス交付の 製品のライセンスカ	9完了 正常に交付されました。			
ライセンスは、次に	製品を始動したときに有効に	なります。		
機能 1200 - IBM ネットワーク IIC 有効期限: 31-M 同時ユーザーの 機能 1203 - IBM ネットワーク IIC 有効期限: 31-M 同時ユーザーの 機能 1221 - IBM ネットワーク IIC 有効期限: 31-M 同時ユーザーの)	iPSS Statistics: ense パージョン: 26.0 #- 2022 た状態: 500 PSS Advanced Statistics: ense パージョン: 26.0 #-2022 大状態: 500 iPSS Statistics Base: mee パージョン: 26.0 #-2022 大状態: 500			
			$\frown$	
		< 戻る	( 187	キャンセル

### ● フィックスパックをダウンロードした場合は適用(インストール)してください.

注意:インストール時にネットワークに接続している必要はありませんが、SPSSの起動時・使用時には学内ネットワークに接続 し、ライセンスサーバ(spss.u.tsukuba.ac.jp)と通信できる必要があります。学外で使用する際は、学術情報メディアセンター が提供している VPN サービスを利用して学内ネットワークに接続してください.(学生宿舎は 2017 年 3 月から学内ネットワークで はなくなりました。学外と同様に VPN サービスを利用してください)

問合せ先:学術情報メディアセンター accc-software@cc.tsukuba.ac.jp

## MacOS X SPSS バージョン 26 コミュータライセンスの利用

SPSS の起動には学内ネットワークへの接続が必要ですが、ライセンスをチェックアウト(借用)することでネットワークに 接続できない場所でも SPSS が使えるようになります

コミュータライセンスは一定割合の提供なのでチェックアウトが出来ないことがあります。その場合は エラーコード 77 と表示されます。VPN サービスや全学計算機システムのリモートデスクトップで接続してご利用ください。

1. インストールディレクトリの SPSS Commuter Commuter Utility を実行



#### 参考

借り出し期間はインストールの既定値として7日間に制限されている.以下の方法でクライアント PC の設定を変更することで最大 30 日のチェックアウトが可能となる.ただし、この場合でもチェックアウト時に期間の数値を明示的に変更すること.

1.	<pre><installation directory="">/<product>.app/Contents/bin</product></installation></pre>
2.	spssprod. inf ファイルをテキストエディタで開きます
3.	CommuterMaxLife の値を 30 に書き換えてください
4.	ファイルを保存してから閉じます。

```
Finder を起動し、[アプリ
ケーション]→[IBM]→
[SPSS]→[Statistics]→
[26]→SPSSStatistics.app
を[Control]を推しながらク
リック。サブメニューより
[パッケージの内容を表示]
をクリック。 [Contents]→
[Bin] とたどっていくと、
spssprod.inf があります。
```

```
spssprod.inf
[Language]
SPSSLanguage=ja
[Product]
CommonRoot=/Applications/IBM/SPSS/Statistics/26/SPSSStatistics.app/Contents/common
StartJVMAtStartup=no
CustomerName=root
VersionMinor=0
VersionPatch=0
Version=26.0.0.0
DaemonHost=spss.u.tsukuba.ac.jp
LicenseVersion=7
Organization=
PreferencesRoot=Statistics
ProductName=IBM SPSS Statistics 26
ProductNickName=IBM SPSS Statistics
VersionMajor=26
FeatureCode=1200
Copyright=Copyright (c) IBM Corp. 1989, 2019.
CommuterMaxLife=30
KCURL=https://www.iom.com/support/knowledgecenter/SSLVMB_26.0.0
```