LINGO Version15 OS-X版 セットアップ手順

LINDO 社パッケージ「LINGO(version15)」をセットアップ(インストール)する手順を御説明します。 この説明は、Apple コンピュータ社の OS-X(10.11.3 El Capitan)を搭載した MAX-PC に LINGO(x86 64Bit 版) をインストールする事例として紹介します。

OS-X のバージョンが異なる場合、表示内容・状態が若干異なりますが、手順的には同様となります。 なお、MAC-PC の場合、OS-X 以外ではセットアップが出来ません。また Intel 以外の CPU では稼働が保障 出来ません。

ットアップは操作ユーザのみの利用で有る場合、特に特権は必要としません。

セットアップの要否並びに必要作業は、およそ 右図の様になります。

- 「初めて使用」の場合、セットアップと
 ライセンスの適用を行います。
- 「Version UP」(バージョンアップ)の場合、 まず現在利用中のLINGOをアンインストール (PC上より一旦削除)した後、セットアップ とライセンスの適用を行います。
- ・「Class変更・オプション追加」の場合は ライセンスの適用のみの作業となります。



なお、バージョンアップとクラス変更・オプション追加を同時に行う場合、バージョンアップの手順で 作業を実施してください。

また、「試用版」として利用される場合は「ライセンスの適用」手順内で手続きを頂きます。

LINGO Version15 Apple OS-X版 セットアップ手順 目次

1	L	INGOのセットアップ	,
	1.1	LINGOセットアップメディアの準備3	,
	1.2	セットアップファイルの起動4	:
	1.3	セットアップ開始確認のメッセージ4	:
	1.4	セットアップファイルの展開5	,
	1.5	セットアップ5	,
	1.6	セットアップ終了5	,
2	L	INGOの起動とライセンスキーの適用	,
	2.1	ライセンスキーの受領と確認	,
	2.2	L I NGOの起動	,
	2.3	ライセンス登録の要求	
	2.4	ライセンス情報の入力と登録7	
	2.5	ライセンス情報の確認)
	2.6	L I NGO	í
3	L	INGOのアンインストール(削除)	1
	3.1	LINGO の削除。	1

LINDO 社ソフトウェア製品に関するご質問等は、<u>sales@lindo.jp</u>までお問い合わせください。

技術的なご質問及びモデル構築に際するご質問等につきましては、保守契約の有無に関わらず 対応をさせて頂いております。

試用版(デモ版)をご利用中の場合でも、同様に対応をさせて頂きます。

(全てのご質問への対応を完全の保証するものでは有りません。また、サポートの内容に依っては、別途ご相談 とさせて頂く場合があります。ご理解を頂けます様お願いします)。

1 LINGOのセットアップ

この章では、LINGO Version15を Apple 社の OS-X 環境にセットアップする手順を説明します。

1.1 LINGOセットアップメディアの準備

セットアップメディアは、以下の2つの方法で提供されます。それぞれの場合で以下の操作を行って ください。

- (1) LINDO Japan より送付される「セットアップ CD」を使用する場合
 - ・CD-Rom ドライブに送付させて頂いたセット アップCDをセットします。
 - ・CDがマウントされ、画面上に「LING0150SX」 のアイコンが表示されます。
 - アイコン「LING0150SX」をダブルクリック します。これにより、CDに格納されている ファイル一覧が表示されます。

🔹 Finder ファイル 編5	â 表示 移動 ウインド∙	う ヘルプ		- 4 ▲ 6	E 23:16 Q :≡
		C LINGO150SX			LINGO150SX
	Indo.ico	LINGO v15 Apple OSX級イ ンストールチ用。pdf	UN00- DSX-64x86-15.0.dmg		MacHD
			A ANNA BULST		
🔽 🔗 🏵 関		1 🛁 🗇 💭 🗊	10	*	

LindoJapan よりお送りした CD には、セットアップメディア・ライセンスキーを格納したファイル の他、セットアップ手順書(本書)および邦訳版マニュアル (LINGO Version8 時点の内容ですので、 参考としての利用としてください)を格納させて頂いております。必要に応じ、デスクトップ等に 複写して利用してください。

- (2) Lindo Japan のサイトよりダウンロードした場合
 - ・LINDO Japan よりセットアップファイルをダウンロードします。
 - ・ダウンロードフォルダーに移動します。
 - ・別途 Mail 添付等でお送りした「ライセンスキー」ファイルを準備します。

1.2 **セットアップファイルの起動**

- CD よりインストールの方は、CD を開いて ください。
- ダウンロードの方は、ダウンロードフォル ダを開いてください。

セットアッププログラム(ここでは LINGO-OSX-64x86-15.0.dmg)を実行 (ダブルクリック)します。

→ 1.3に進みます。



1.3 セットアップ開始確認のメッセージ

LINGOのセットアップを開始する確認 およびLIND0 社製品のライセンス同意書が 表示されます。内容を確認してください。

表示された内容は「Print」ボタンで印字可能 です。また「Save」ボタンによりファイルに 出力可能です。



- ・「Agree」ボタン:ライセンス同意書に同意を頂ける場合、「Agree」ボタンを押してください。 セットアップを継続します。→ 1.4 に進みます。
- ・「Disagree」:ライセンス同意書に同意を頂けない場合、「Disagree」ボタンを押してください。 セットアップを終了します。

この場合、速やかに弊社宛セットアップメディア等を返却頂けます様お願いします。

1.4 セットアップファイルの展開

セットアップファイルが展開されます(操作は不要です) → 1.5 に進みます。

1.5 セットアップ

セットアップは、右図中の「Lingo」のアイコンを任意の位置 (フォルダやタスクトレイ) に移動(マウスでドラック& ドロップ) する事で行います。

好みの位置にセットアップしてください。 (デスクトップにセットアップする事も可能です)。



Dock にセットアップする場合





1.6 セットアップ終了

上記のセットアップは、デスクトップに作成された 仮想ディスク「Lingo」から実施しています。 この仮想ディスクを「取り出す」事でセットアップ は終了します。 デスクトップ上の仮想ドライブ「Lingo」で右クリ ック→表示されたメニューで「"Lingo"を取り出 す」を選択します。Lingoのセットアップ画面が閉 じます。



以上の手順によりセットアップ(インストール)は完了です。 CD はアンマウントしないでください(ライセンスキーのセットアップで使用します)。

2章に進みます。

2 LINGOの起動とライセンスキーの適用

この章では、LINDO 社製品「LINGO」にライセンスキーを設定する手順をご説明します。

LINDO 社製品は、利用者の PC にインストールした時点では、試用版として動作します。 試用版では、取り扱い可能なモデルサイズが小さく制限されます。正式にご購入を頂いた時点で、 LINDO Japan よりご購入者様あて、ライセンスキーをお送りします。

このライセンスキーをご購入頂いた製品に設定することで、目的のモデルサイズを扱うことができるようになります。

2.1 ライセンスキーの受領と確認

ご購入を頂いた製品のライセンスキーを LINDO-Japanより購入者の方にMail添付 (WEB 購入の場合)または郵送(セットアップ CD 中に電子媒体として)にてお届けします。

ライセンスキーは、テキストデータとしてお届け します。右図はライセンスキーのサンプルです。 (一部文字を隠してあります)。

開く(O) ▼ ■ ライセンスキー (… 16 GB ポリューム /ruLi… 保存(S) ■ ×
ndo: 146 126 126 fre 166 001 eile and 1725- 175 167 175 196 196 196 196 196 197 196 197 196 196 197 198 198 198 198 198 198 198 198 198
ndin dan din kulo sele neli ing din kan din kan din sele But phi ing din dang ing but bib din seje sity -
Tab The Last The The Last The The The The Solution Silv Part Of 1815 store to be after and the store Note and the art is a big with the trip of i
ter ter in the set of
なし▼ タブ幅:8▼ (1行、1列) ▼ [挿入]
ニノキンフキ、の日十

ライセンスキーの見本

2.2 LINGOの起動

LINGO を起動します。

右の例は、アプリケーションフォルダーに行った 場合の例です。

Lingo のアイコンをダブルクリックします。 (Dock にセットアップをした場合、

Dock 上の Lingo アイコンをクリックします)

初めて起動する場合、右の様な確認メッセージが 表示される場合があります。「Lingo」で有れば 問題有りませんので、「開く」ボタンを押して ください。





2.3 に進みます。

2.3 ライセンス登録の要求

LINGO は初回起動時に、自動的に「2.4 ライセンス情報の入力と登録」にすすみます。 この「ライセンス情報の入力と登録」画面が自動的に表示されない場合、LINGO を起動後、LINGO の メニューから呼び出すことが出来ます。

およそ右図のような LINGO の画面が表示されま す。ここでメニュー操作により

「File」→「License」を選択してください。

2.4に進みます。



2.4 ライセンス情報の入力と登録

ライセンスキーの入力画面が表示されます。 (セットアップより自動的に LINGO を起動した 場合、このステップまで自動的に進みます)

この入力域に、2.1 で確認したライセンスキーを正確に入力してください。キーは、半角英数字で構成され、大文字・小文字を識別します。 「・」(ハイフォン)等記号も送付された通りに入力する必要があります。

このような点から、ライセンスキーをコピー&ペー ストで入力されるよう強くお勧めします。

- ・「Demo」:試用版として利用される場合、この ボタンを押してください。試用版ライセンスが 提供されます。→2.5 に進みます。
- ・「Cancel」: ライセンス登録を終了します。
 →2.6 に進みます。
- →2.5 に進みます。
 ・「OK」:入力したライセンスを登録します。
 →2.5 に進みます。
 1 カキャカキライセンスを、がエレイカい想合、エラ・イ

lease ent	er your Lingo license key belo	w:		
		Undo Redo	<mark>೫Z</mark> 企 ೫Z	
		Cut Copy Paste Delete	жх жС ж∨	
lf you don	't have a license key you can	Select All	ЖA	to
automatic of Lingo	ally generate a temporary lice Demo versions function the sa	me as standar	d versio	nt version
one excen	tion that maximum problem of	limensions are	restrict	ed
0.0	Lingo Licen	se Key		
Nears and				
Please ens	er vour Lingo license key belo	W:		
Please ent	er your Lingo license key belo	w:		101
Please ent	er your Lingo license key belo	w:	-	1
Please ent	er your Lingo license key belo		-	
Please ent	er your Lingo license key belo			
Piezse ent	er your Lingo license key belo			
Piezse ent	er your Lingo license key belo		-	
Piease en	er your Lingo license key belo		-	
Piezse en	er your Lingo license key belo		-	
	er your Lingo license key belo			
	er your Lingo license key belo			
If you don automatic of Lingo. I one excep	er your Lingo license key belo 't have a license key you can p ally generate a temporary lice Demo versions function the sa stion that maximum problem o	w: press the "Dem nse for a demo me as standar dimensions are	o" butto onstratio d versio e restrict	on to on version ns with the red.
If you don automatic of Lingo. I one excep If your lice dialog bot as one lor	It have a license key you can p ally generate a temporary lice Demo versions function the sa tion that maximum problem o ense key is available in the clip of by pressing %-V. Otherwise ig string.	w: press the "Dem rese for a demo ime as standar dimensions are oboard, you ma , carefully ente	o" butto instratio d versio r restrict ay paste r your li	in to in version ns with the ied. it into this cense key
If you don automatic of Lingo. I one excep If your lice dialog boo as one lor You can a command	It have a license key you can p ally generate a temporary lice Demo versions function the sa tion that maximum problem of ense key is available in the clip k by pressing %–V. Otherwise ig string. ccess this dailog box at any ti	w: press the "Dem rese for a demo ime as standar dimensions are oboard, you ma , carefully ente me using the F	o" butto nstratio d versio restrict ay paste r your li ile Licer	in to in version ns with the led. it into this cense key nse

入力されたライセンスキーが正しくない場合、エラーメッセージを表示後、2.4の画面(この画面) に戻ります。

2.5 ライセンス情報の確認

ライセンス内容の確認画面が表示されます。 「OK」ボタンを押して下さい。 (この画面は、LINGO メニューの「Help」→ 「About Lingo」でも表示させることが可能です)。

・「OK」: この画面を閉じて LINGO の画面に
 進みます。→2.6 に進みます

. About License Expires: License Usage: Perpetual Educational Super Lingo/Mac64 Release 15.0.66 (29 Feb 2016) Licenses: API Version: Copyright © 2011 - 2016 1 9.8.2217.268 LINDO Systems Inc License Location: 1415 N Dayton St /Users/ichikawa/Library/ \$ Chicago, IL 60642 312/988-7422 Config Location: www.lindo.com 4 info@lindo.com Limits for this Installation: Additional License Information: Constraints: 1000 A REAL PROPERTY AND INCOME. Variables: 2868 States and in case of Integer Variables: 200 COLUMN COMPANY. Nonlinear Variables: 200 **Global Variables:** 8 a loss of the loss of the Generator Memory (Mb): 32 × OK.

2.6 LINGO

LINGO の操作画面が表示されます。

ー度ライセンス登録がなされた後にLINGO を起動すると、ライセンス登録画面は表示されず 直接この画面が表示されます。

Lingo Model – Lingo1.lng — Lingo					
<u>F</u> ile <u>E</u> dit	<u>S</u> olver Window Help				
🗅 🖆	💾 🖨 🤝 🎸 🐇 🖺 隆 🔍 💮 🐼 🗓 🔽 🗖	» ?			
	Lingo Model - Lingo1.lng ×				
	Lingo Model - Lingo1.lng				
1					
	Ln 1, Col 1 6:05 4	F後			

以上の手順によりライセンスの登録は完了です。

3 LINGOのアンインストール(削除)

この章では、既にセットアップがなされている LINGO を削除 (アンインストール) する手順を説明します。 Apple 社製 OS-X 環境の場合、アンインストールは LINGO の削除として行います。 なお、ここでは LINGO Version15 を例にしております。

3.1 LINGOの削除。

LINGOのセットアップPathのフォルダを 開きます。

フォルダ内にある「Lingo」のアイコンをゴミ箱 に移動(ドラック&ドロップ)します。

デスクトップにセットアップをした場合、デスク トップ上の Lingo アイコンをゴミ箱に移動 (ドラック&ドロップ)します。

Dock にセットアップをした場合、Dock 上の Lingo のアイコンでマウスの右ボタンを押します。 表示されたメニューより「オプション」→ 「Dock から削除」を選択します。

以上で、Lingoのアンインストールは終了です。

