コンピュータ科学(第10話)



## 第10話(仮想マシンの構築Ⅱ)

さあ! CentOS7 のインストール開始だ。ただお馴染みの定番の内容 だから、詳細については、ネットで検索してくださいね。以下の画 面の OS のインストール中にやらなければならないことがあるよ。 管理ユーザの設定だよ。パスワードはタヌキ自身が考えれば良いけ ども、オイラは Root と同じにしている。OS のインストールには時 間がかかるので、急ぐ必要はないけれども、じっと画面を眺めてい てはダメだよ。左の Root のパスワード設定は終わっているので、ク リックしても反応しないよ。入力を終えたら左上の [Done] (完了) ボタンをクリックするのだ。

	S 🛜		
Ī	CentOS7-fox - VMware Work	station 15 Player (非営利目的の使用のみ)	
	Player(P) •	R	> <b>-</b> 0 0 5
Inter	CentOS	CONFIGURATION USER SETTINGS	
Wor Micr		ROOT PASSWORD Root password is set	USER CREATION Administrator fox will be created

	🗑 😭 📜	
	Notes and the second s	的の使用のみ)
	Player(P) • 📕 • 母 回 泡	
ų		والمستعمل والمتعال والمتعاد والمتعا
Inter		
(	Full name	CentOS-fox
[		
Wor	User name	fox
		Tip: Keep your user name shorter than 32 characters and do not use spaces.
f		Make this user administrator
licr		Require a password to use this account
	Password	•••••
		Good
	Confirm paceword	
	contrini password	
		Advanced

次は CentOS7 の各種設定だ。ただお馴染みの定番の内容だから、詳細 については、ネットで検索してくださいね。ここで、必ず設定しなけれ ばならない項目は、[DATE&TIME]、日本語の方が良いだろうから [LANGUAGE SUPPORT]、[SOFTWARE SELECTION]、の3項 目だ。後はデフォルト(規定値)でも問題は無いぞ。必要に応じて後か らでも設定が可能だ。ちなみに、[INSTALLATION SOURCE] はイ ンストールに使う CentOS7 の格納フォルダの指定だ。これは既に指定 済みだ。[INSTALLATION DESTINATION] は、インストールする HDD のパーティションの作成方法だ。最初は自動で良いぞ。 [NETWORK] は DHCP で自動的に接続されるからこのままで OK。





32					
	CentOS7-	fox – VMware Workstation 19	i Player (J	営利目的の使用のみ)	
	Player(P) 🔻	■・母回辺			
Int	DATE & Done	ТІМЕ			
	Region:	Asia	- City	: Tokyo	-
W Mi		I S S	MICS C.C.		A Contraction of the second se

次は、[LANGUAGE SUPPORT] の設定だ。以下のような画面か ら [続行] で、全て日本語を選択していきます。 ただ、注意してほしいのは、これを終了しても画面表示が英語から 日本語表示に変るだけで、日本語入力ができるわけでは無いんだ。 日本語入力を可能にするためには、入力をサポートするプログラム (昔はヘップと言ったのだが)をインストールしなければならない んだ。インストールする方法についてはネットで [CentOS7 日本 語入力 インストール] と入力し、検索してみて。

			CENTOS 7 のインストー
CentOS	CENTOS 7 へ	ようこそ。	
	インストール時に	吏用する言語を選択してくださ	だい。
	Italiano	Italian 日本語	(日本)
	日本語	Japanese	
	ქართული	Georgian	
	Қазақ тілі	Kazakh	
	ಕನ್ನಡ	Kannada	
	한국어	Korean	
	Lietuvių	Lithuaniar	
	Latviešu	Latvian	
	मैथिली	Maithili	
	ここに入力して検索し	ノます。 <b>(1</b> )	

キツネ!日本語が入力できないのに [日本語入力 インス トール] という入力はできないだろう。オイラを化かして いるな。

> ごめん、ごめん!化かすつもりは無いよ。そうだよね矛盾し てるよね。[Ctrl + Alt]を押して Windows 側のブラウザ で検索してよ。それとも [Japanese install] に変更かな。



次の [SOFTWARE SELECTION] は重要だか、必ず設定し てね。これを設定し忘れると起動した時にCUI(コンソー ル・ユーザ・インタフェース) 画面になり、全てコマンドで 操作しなければならなくなるよ。当然、CUIから Xwindow を 起動し、GUI(グラフィカル・ユーザ・インタフェース) に することもできるが、コマンドで切り替えなければならない ので面倒だよ。切り替えのコマンドはネットで検索してね。 GUI 画面で起動する為に、必ず [GNOME Desktop]を選 択してね。

	🕱 🦾 🗎	
5		
	Player(P) •      • 母 回 阅	
	SOFTWARE SELECTION	
	Done	
Int		
	Base Environment	Add-Ons for Selected Environment
	Minimal Install     Basic functionality.	Backup Client Client tools for connecting to a backup s
W	Compute Node Installation for performing computation and processing.	GNOME Applications A set of commonly used GNOME Applica
	Infrastructure Server Server for operating network infrastructure services.	Internet Applications Email, chat, and video conferencing softv
Mi	File and Print Server File, print, and storage server for enterprises.	Legacy X Window System Compatibility Compatibility programs for migration fro
	Basic Web Server	environments.
	Virtualization Host	A full-purpose office suite, and other pro
	Minimal virtualization host.	Smart Card Support
	Server with GUI	Support for using smart card authenticat
	Server for operating network infrastructure services, with a GUI.	Compatibility Libraries
	GNOME besit op GNOME is a highly intuitive and user friendly desktop environment.	Compatibility ubraries for applications but
	KDE Plasma Workspaces	A basic development environment.
G	The KDE Plasma Workspaces, a highly-configurable graphical user interface which includes a panel, desktop, system icons and desktop widgets, and many powerful KDE applications.	Security Tools Security tools for integrity and trust veri
	<ul> <li>Development and Creative Workstation</li> <li>Workstation for software, hardware, graphics, or content development.</li> </ul>	System Administration Tools Utilities useful in system administration.





ごめん、ごめん!このように設定しても日本語表 示にならない場合もあるのだ。それで、起動後の 設定の仕方を取り上げておくよ。 画面の右上の電源アイコンを右クリックすると設定のメニュ ーが表示される。右下のアイコンをクリックすると再起動やシ ャットダウンのメニューが表示され、真中のアイコンはロック です。今回使うのは、左下の設定アイコンです。これを右クリ ックしますと次のようなメニューが表示されます。この段階で も英語表示ですね。[Region & Language] で日本語表示の設 定をします。他にもネットワークの設定、時間設定など殆どの ことができるので、一通りチェックすると良いよ。





おう、日本語表示になっ た。なんとなく楽しい ね!

でも、これでは日本語入 力はできないんだよね。 いろいろと面倒なんだ ね。

そうなんだ、Windows の OS に馴れていると面倒に感じると 思うよ。でも、Windows に無い利点も多いのさ。 例えば、Windows の場合は、ボタンをクリックして設定した 内容は、ファイルを開いて見ることができないけれども、 Linux は設定ファイルを開いて見ることができるし、直接編集 することもできるのだ。これは、非常に勉強になるのさ。 じゃ、最後に標準でインストールされている FireFox というブ ラウザを開いてみようか。ネットワークは DHCP で自動配信 されているから、直ぐにインターネットに繋がると思うよ。使 えるアプリは、左上のアプリケーションをクリックすると表示 されるからね。



