

まずは、前フリから。

ええと . . .

かなり迷ってたんですが、

Impress使ったことないので、  
ちょっと緊張しています。

結局、

Linux From Scratchで

遊んでました。

を発表することとします。

2008/04/28(日)

# LFSで遊んでました。

2008年4月度  
LILLO Monthly Seminar

What is Linux From Scratch?  
Linux From Scratch (LFS) is a project that provides you with step-by-step instructions for building your own customized Linux system entirely from source.

Why would I want an LFS system?  
Many wonder why they should go through the hassle of building a Linux system from scratch when they could just download an existing Linux distribution. However, there are several benefits of building LFS. Consider the following:  
*LFS teaches people how a Linux system works internally*  
Building LFS teaches you about all that makes Linux tick, how things work together and depend on each other. And most importantly, how to customize it to your own tastes and needs.  
*Building LFS produces a very compact Linux system*

完了

2008/04/28(日)

まずは確認。

。 。 。  
LFSなるディストロの  
認知度チェックを。

2008/04/28(日)

# 聴衆のみなさまは、

以下のどれに該当しますでしょうか？

LFSは。。。。

1. そんなの簡単です。
2. インストールできました。
3. login: までいけませんでした。
4. 興味はあるけど、何も。
5. 考える気もないです。
6. はて、そりゃ何ですか？

# 一応、通り一遍の説明を。

- 1.自分で全てソースからビルドする。
- 2.他のディストロを土台とする。
- 3.パッケージ管理システムはない。
- 4.X-Windowなし(追加可能)。

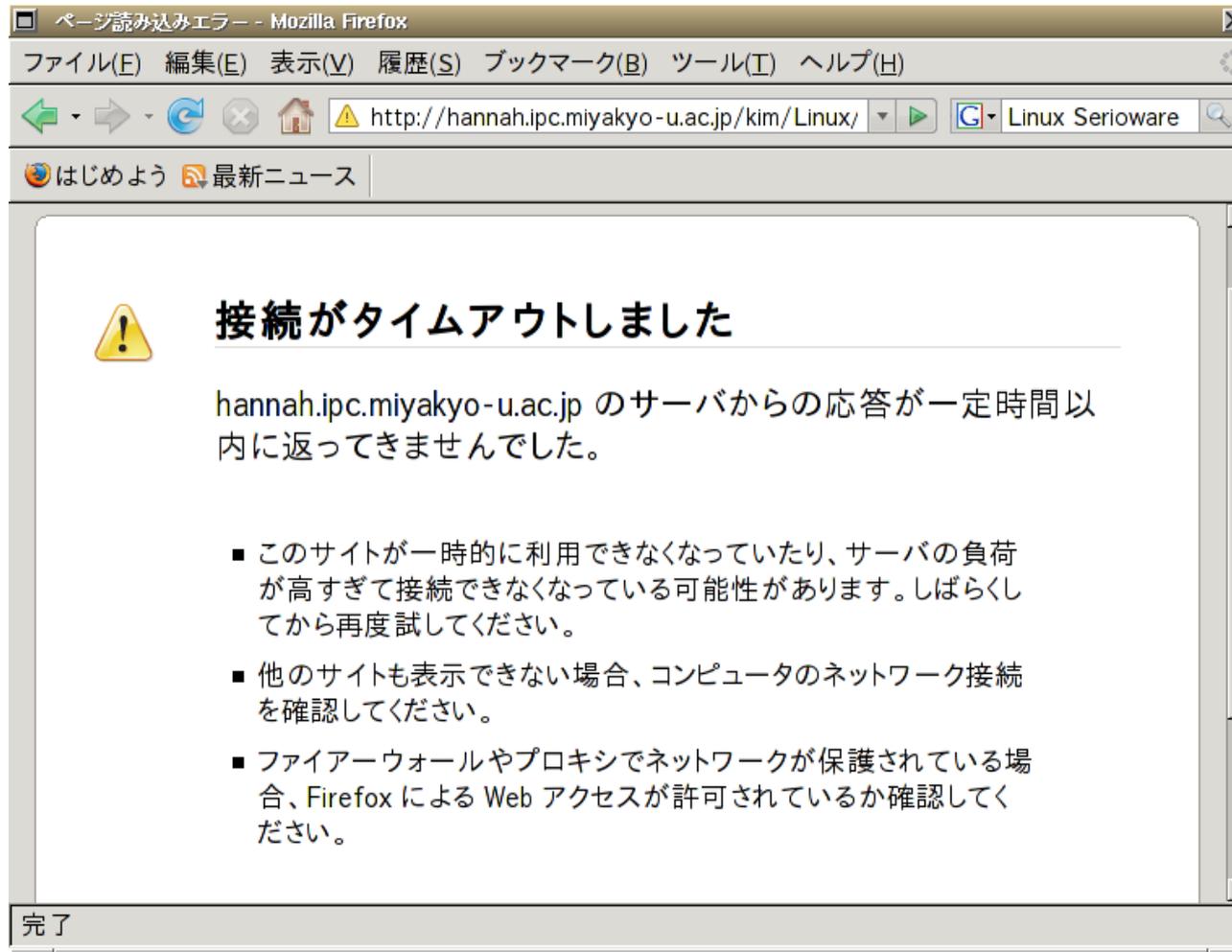
と聞くと。。。。

# そういえば、こんなのも。



2008/04/28(日)

# でも、今は。



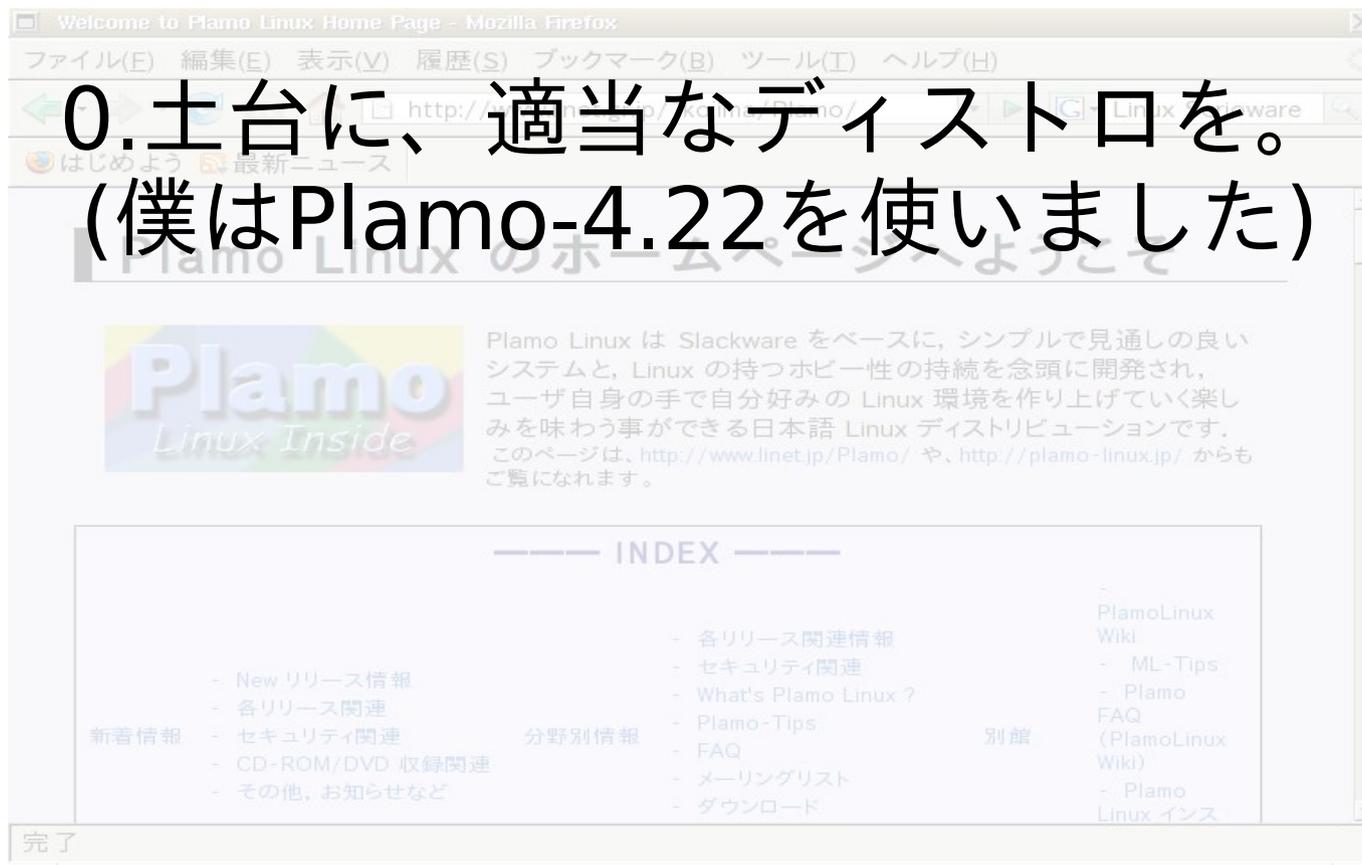
2008/04/28(日)

# LFS色々。

- ・ BLFS(Beyond Linux From Scratch)  
追加ソフトとドキュメント
  - ・ ALFS(Automated Linux From Scratch)  
LFSを簡略にインストールするプロジェクト。
  - ・ CLFS(Cross Linux From Scratch)  
カスタマイズしてインストールする(らしい)
  - ・ HLFS(Hardened Linux From Scratch)
- ?

# インストール概要。

- そんなの、ふつーLFS Bookでしょ -



2008/04/28(日)

パーティション用意して、

長い説明書こうかと思ったけど、  
すでにLFS Bookがあるので...

ごめんっさい。こっから先も  
てけとーです。  
(口頭説明ちょこっと)

楽ちゃんに。

リモートログイン

+

screen(1)

+

LFS Bookのコピペ(こらあ

2008/04/28(日)

で、できたの？

はい。でも、  
login: だけです。

登録やっちゃいました。

You have successfully registered!

ID: 19xxx

Name: Sato makoto

First LFS Version: 6.3

2008/04/28(日)

# 失敗談。

- ・ あれ？ a.outが変だ。
- ・ 途中でmakeがStop.
- ・ Glibcのmakeが無限ループ(?)  
今のところ原因不明...

# リソース

- ・ LFSのサイト

<http://www.linuxfromscratch.org/>

- ・ LFS-Book 6.3の翻訳版サイト

<http://www.matsuand.com/lfs/index-j.html>

- ・ 2chのLFS(Linux From Scratch) 統合スレ 2

<http://pc11.2ch.net/test/read.cgi/linux/1155412397/l50>

おしまい。

ご清聴(しましたよね?)  
ありがとうございます。

2008/04/28(日)