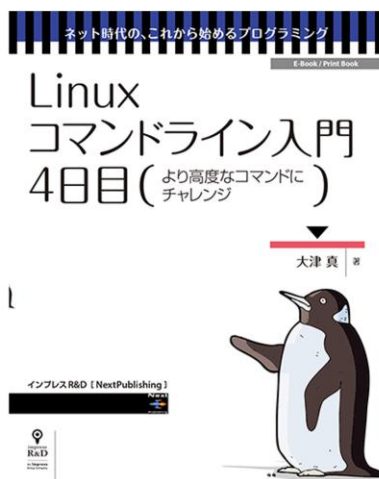
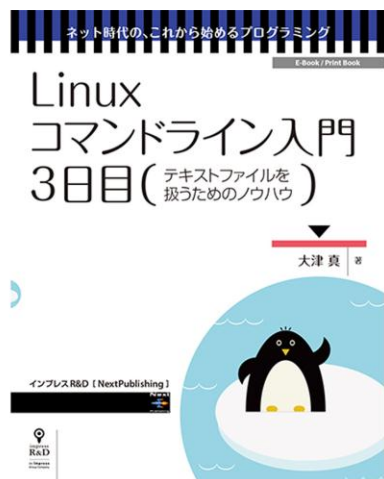


## 「ネット時代の、これから始めるプログラミングシリーズ」 第三弾

『Linux コマンドライン入門 3日目』、『Linux コマンドライン入門 4日目』  
を同時刊行！

インプレスグループで電子出版事業を手がける株式会社インプレス R&D（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：井芹昌信）は、新書籍シリーズ「ネット時代の、これから始めるプログラミングシリーズ」の第三弾として、『Linux コマンドライン入門 3日目』『Linux コマンドライン入門 4日目』の2冊を発行いたしました。

### 『Linuxコマンドライン入門 3日目』『Linuxコマンドライン入門 4日目』



### <<発行主旨>>

Linux を代表とする UNIX 系の OS は、その堅牢性から特にサーバ用途として広く使用されてきました。最近ではウィンドウシステムも洗練され、Windows を置き換えるデスクトップ OS としても普及してきています。ただし、より詳細な設定を行いたいといった場合には、伝統的なコマンドラインによる操作は欠かせません。本書では、コマンドラインによる操作はまったく未経験といった方を対象に、標準シェルである bash を基本にしたシェルの使用方法を基礎から解説します。

最近では同じく UNIX をベースとする OS X が、アプリの開発環境やサーバとして人気です。OS X も同じく bash を標準シェルとしているので、GUI 操作に飽き足らない上級ユーザ層にもお薦めです。

本 Linux コマンドライン入門シリーズは、パート1(1日目)～パート6(6日目)の6分冊として提供します。各パートは4つのセクションからなり、実際の入門講座でも使用できるように、ひとつのセクションが約1時間を目安に完了するように構成されています。

## 『Linuxコマンドライン入門 3日目』

著者：大津 真

小売希望価格：電子書籍版 600 円(税別)／印刷書籍版 1000 円(税別)

電子書籍版フォーマット：EPUB3／Kindle Format8

印刷書籍版仕様：B5 変型判／モノクロ／本文 88 ページ

ISBN：978-4-8443-9645-1

発行：インプレス R&D

### <<内容紹介>>

3日目であるパート3では、シェルが得意とする機能のひとつであるテキストファイルの操作について解説します。まず1時間目では、テキストファイルのいろいろな表示方法、および日本語ファイルを扱う上で重要な文字コードの変換方法などを解説します。2時間目では、grep コマンドを使用してファイルから必要な行を抽出する方法と、柔軟なパターン指定が可能な正規表現について解説します。3時間目と4時間目では、UNIX系OSでもっとも普及しているテキストエディタのひとつである vi(vim)の操作について解説します。

### <<目次>>

[1時間目]テキストファイルの中身を表示する

- 1-1 テキストファイルの中身を表示する
- 1-2 ファイルの最初の部分や最後の部分を表示する
- 1-3 テキストファイルの内容をページ単位で表示する
- 1-4 文字コードを変換する

◎練習問題

[2時間目]テキストファイルから必要な行を取り出す

- 2-1 grep コマンドの基本的な使い方
- 2-2 grep コマンドで検索条件を組み合わせてみよう
- 2-3 正規表現を使用する
- 2-4 grep コマンドの仲間

◎練習問題

[3時間目]vi エディタの操作(1)

- 3-1 vi エディタを使ってみよう
- 3-2 まずはカーソルの移動から
- 3-3 文字の削除について
- 3-4 バッファを使用した文字列の移動とコピー

◎練習問題

[4時間目]vi エディタの操作(2)

- 4-1 ファイルの読み書き
- 4-2 vi の便利機能を知る
- 4-3 文字列の置換

#### 4-4 便利なビジュアル・モード

##### ◎練習問題

### 『Linuxコマンドライン入門 4日目』

著者：大津 真

小売希望価格：電子書籍版 600 円(税別)／印刷書籍版 1000 円(税別)

電子書籍版フォーマット：EPUB3／Kindle Format8

印刷書籍版仕様：B5 変型判／モノクロ／本文 92 ページ

ISBN：978-4- 8443-9646-8

発行：インプレス R&D

### <<内容紹介>>

4 日目であるパート 4 では、日常の操作に便利な多少高度なコマンドを解説します。まず1時間目ではオンラインマニュアルの操作およびコマンドの検索方法について解説します。2 時間目では、伝統的な検索コマンドである find コマンドの使いこなしを中心について解説します。3 時間目では複数のコマンドを組み合わせより複雑な作業をする方法について解説します。

### <<目次>>

[1 時間目]やはりマニュアルは大事

1-1 オンラインマニュアル

1-2 目的のコマンドを探す

1-3 コマンドに関する簡単な説明を表示する

1-4 コマンドがどこにあるかを調べる

◎練習問題

[2 時間目]ファイルの場所もコマンドラインで一発検索

2-1 検索の基本は find コマンド

2-2 いろいろな条件で検索する

2-3 見つけたファイル进行操作をする

2-4 ファイルを高速に検索する

◎練習問題

[3 時間目]ファイルの圧縮と解凍

3-1 圧縮ファイルとアーカイブ

3-2 gzip 形式の圧縮をしてみよう

3-3 bzip2 形式の圧縮をしてみよう

3-4 tar コマンドによるアーカイブの操作

3-5 圧縮アーカイブの作成

◎練習問題

[4 時間目]複数のコマンドを組み合わせればさらに便利に

4-1 フィルタコマンドを活用しよう

4-2 テキストファイルを並べ替える sort コマンド

4-3 重複行を見つける uniq コマンド

4-4 文字数を数える wc コマンド

#### 4-5 文字を置換/削除する tr コマンド

##### ◎練習問題

### <<著者紹介>>

大津 真

東京都生まれ。早稲田大学工学部卒業後、外資系コンピューターメーカーに SE として 8 年間勤務。現在はテクニカルライターとして活動。主な著書に『Xcode 5 ではじめる Objective-C プログラミング』(ラトルズ)『かんたん7ステップ Javaからはじめよう Android プログラミング』(インプレスジャパン)『3 ステップでしっかり学ぶ JavaScript 入門』(技術評論社)『MASTER OF Logic Pro X』(ビー・エヌ・エヌ新社)などがある。

### <<販売ストア>>

電子書籍:

Amazon Kindle ストア:

『Linux コマンドライン入門 3 日目』 <http://www.amazon.co.jp/gp/product/B00NWDWK3C/>

『Linux コマンドライン入門 4 日目』 <http://www.amazon.co.jp/gp/product/B00NWDWK9Q/>

楽天 kobo イブックスストア: <http://rakuten.kobobooks.com/>

Apple iBookstore: <http://www.apple.com/jp/apps/ibooks/>

紀伊國屋書店 Kinoppy: <http://bookweb.kinokuniya.co.jp/indexp.html>

インプレス R&D libura PRO (ライブラプロ): <https://libura-pro.com/>

印刷書籍:

Amazon.co.jp:

『Linux コマンドライン入門 3 日目』 <http://www.amazon.co.jp/gp/product/4844396455/>

『Linux コマンドライン入門 4 日目』 <http://www.amazon.co.jp/gp/product/4844396463/>

三省堂書店オンデマンド: <http://item.rakuten.co.jp/books-sanseido/c/0000000517/>

ウェブの書齋オンデマンド本 楽天市場店: <http://www.rakuten.co.jp/shosai/>

※各ストアでの販売は準備が整いしだい開始されます。

※一般書店では販売しておりません。

【NextPublishing とは】 <http://nextpublishing.jp/>

NextPublishing メソッドは株式会社インプレス R&D が開発した、電子書籍と印刷書籍を同時発行できるデジタルファースト型の新出版方式です。

【インプレスグループ】 <http://www.impressholdings.com/>

株式会社インプレスホールディングス(本社:東京都千代田区、代表取締役:関本彰大、証券コード:東証1部9479)を持株会社とするメディアグループ。「IT」「音楽」「デザイン」「山岳・自然」「モバイルサービス」を主要テーマに専門性の高いコンテンツ+サービスを提供するメディア事業を展開しています。

### 【お問い合わせ先】

株式会社インプレス R&D NextPublishing センター

〒102-0075 東京都千代田区三番町 20 番地

TEL 03-5275-1087

電子メール: [np-info@impress.co.jp](mailto:np-info@impress.co.jp)