

目次(提案)

Abe, Nico

Clojure À la carte

アペリティフ (Aperitif) :食前酒のこと : 前書き

なぜClojureなのか？
この本の内容
著者について
この本から得られるもの

ヴァン (Vine) :ワインのこと。料理の注文が終わると、ソムリエがワインを選びに来る。 : はじめに

道に迷ったときは
LeiningenでClojureを操る
自分のREPLがある？
誰かを頼りにしよう
ClojarとClojureライブラリ
書いたコードをClojarでシェア
Eclipseで一仕事
JarkでJVMをリロード知らず
Jarkで激しくClojureスクリプティング
止めずにライブラリを追加する
内緒でScalaのコードを走らせる
Javaのコードを走らせるっていうのは、ここだけの話
Clojureのメソッドをhookeでラップする
おいしいプラグインのスープLeiningen仕立て
Rubyをもう一つ : Jruby
Leiningen用のプラグインを書いてみる
clojure-contribって知ってる？ ヤバいよ、それ。
サンプル
自分専用のWebベース Clojureインタープリタを作る

アヴァン・アミューズ (Avant amuse) :アミューズ前のちょっとした料理。

今日からできるClojure
REPLに色を付ける
非同期でhttpサーバとクライアントを
統計するならIncanter
ドキュメント？ literateだよ
簡単ステキなグラフ
Seesawでユーザインターフェイス
xpathクエリ
htmlの解析をおいしくjsoupで
Enliveを使ったテンプレート

docjureで表計算
postalでスパムブロック！
DNSはどうなってる？
オレのclostacheをイぢるな！：もう一つのテンプレート
CSVのマジック見たい？
Googleリーダーで足りなければ、このRSSマジックをお試しあれ
お知らせするならgrrrowl
CheshireでJSONのすべて
色んなものをザックリ計算してみる
ターミナルとユーザインターフェイス：lanterna
そろそろ、clj
SSHのショートカット
HTTP クライアント名人
シリアルポート使ってる？
メモリがない！ どうやってXMLをストリームする？
Clojureで自然言語処理
conduitでストリーム全開！
イベント処理とストリーム
Aliceが暗号化すればBobも安心
単位変換機
JSONでクエリを投げるには
ニューラルネットワークにはNetz
SSHトンネリング
Clojureに学習させるならinfer
Shakeでシェルプログラムを自由自在
予定を組む？Timely
hiccups無しで美しくHTMLを生成する
タイムスケジューラ
ANTLR構文解析を使う
Clojureでglobするには？
非同期HTTPクライアント
プロトコルバッファ
パターンマッチング
Luceneにつなげる
Solrベースの検索エンジンとつなぐ
PDFにしたいときは
Esperを使って複雑なイベントを処理する
Monads について
新しい reducers sauce について
logical について少々
haskell について
oauth を使う
LDAP にお友達がいるときは
DSL
パーサーを作る

アミューズ・グール (Amuse gueule) : 直訳すると、口の楽しみ。居酒屋のお通じみたいな感じ。

フラクタル
遺伝的アルゴリズム
Gajure
Clojush

MonteCarloでレース。 じゃなくてシミュレーション

N-Body シミュレーション

知識表現と推論システム：PowerLoom

ルールエンジンが熱い

確率的推論

テキストによる機械学習

SQL

マイグレーション自由自在

lobosでスキーマ管理

Kormaで粋なクエリを書く

NoSQL

Clojure Monger：Mongo クライアント

マジめにredisライブラリ

マメにメンテナンスされているRabbitMQ クライアント

スキーマいらずな FleetDB

組み込みデータベース：cupboard

オードブル（Hors d'oeuvre）:前菜：リモートライブラリ

FactQL：最強の言語を使って最強のオープンデータプラットフォームにクエリする

1、2、3でZencoder API

TodoistでToDoリスト

Googleにビッグクエリ

Mixpanel：膨大なユーザイベントをトラッキングする

ポタージュ（Les potage）:スープ：テストいろいろ

かったるいので、lazytest

セコくないけど、midje を使ってテスト

Webサイトのテストで楽するならselenium

振舞駆動開発：cucumber

ベンチマークをcriteriumで

ちょっと! 急いでWebアプリをテストして!!

負荷とパフォーマンスチェックならperforate

ビデオみたいにHTTPリクエストを再生

Ringを使ったアプリケーションテスト

Travis: オープンソースな継続的インテグレーションサービス

グラニテ（Granité）:料理と料理の間の口直し :デプロイメ

izpackでリリース

Debianパッケージでリリースする

OSGiにする？

bitbucket してみよう

2分でJBoss

Java サービスのラッパー

プラ（Plat）、ポワソン:メインのお魚料理：クロージャールで楽々Web開発

Lord of the Ring：Web開発の最強パートナー

何でもかんでもNoirなワケじゃないけど、数行のコードでWebサイトが出来上がる

面倒な作業はVaadinとかGoogle Web Toolkitにお任せ

初めての Vaadin アプリケーション

Compojure はクールなWebフレームワーク

AlphのおかげでWebソケットはとてもシンプルになりました

RESTful なアプリケーションは今や当たり前

プラ (Plat) ヴィヤンド : メインのお肉料理 : メッセージ

JMS, AMQP, RabbitMQ用ツールキット : Clamq

JBoss のルールインテグレーションを簡単に行う

馬じゃなくて、らくだ(Camel)に乗ってみる？

Camel ルート

スケジューリングがひつようなときは Quartz

クロージャーで Redis

zookeeper と avout でアプリケーションの状態を配信する

そろそろ、話題の Hadoop の話をしようか

Cascalog を使った Hadoop クエリ

Apple のプッシュ通知

spyglass でキャッシュサーバ

SIP を呼ぶ、クロージャーを呼ぶ

Apache Cassandra

Scala のアクターをClojureで

Apache Thrift を使う。Facebook をクロージャーから

Storm : リアルタイム分散コンピューティング

Zookeeper と RabbitMQ を使った Actors ライブラリ

フロマージュ (Les fromage) : チーズ : クラウドで苦勞しないためのClojure

Amazon EC2 を直接モニタする

システム管理やデプロイ用のクラスタとタスクを定義し、リモートで実行する

clojure-control でClojureアプリをモニタする

並列 SSH

ロビンちゃんでグラフ化モニタリング

すぐに使えるクラウドインフラ

5分でHerokuにデプロイする。

クラウド管理のための簡単 VirtualBoxラッパー

Hadoop ジョブをローカルやEMRで実行するための Lemur

Redhat OpenShift にデプロイする

Google App Engine

ちょー簡単！ jetlastic でClojureアプリをクラウドでデプロイ

サラデュー (Salade): サラダ : 音楽とClojure

Music

ライブする

Mini-beast

Midi 再生

サンプル

音声認識 : speeech !

音の調整

Icecast オーディオストリーミングサーバ
GPU、Processing、ビジュアルツール
Processing を使って簡単なアニメーション
rootbeer GPU コンパイラ
OpenCL
もっと OpenCL : JOCL
OpenGL
Penumbra 用 Blender エクスポート
OpenCV と画像処理
ビジョンを手に入れる
javaの画像ツール Fiji をClojureで使う

アヴァン・デセール (Avant dessert) :デザート前のお料理 : Android

簡単な Android サンプル
Clojure における Android ユーザインターフェイス
エミュレータ
Lein Droid でパッケージしてデプロイする

デセール (Les dessert) :デザート : Arduino

Clojure で物理
Cloduino
やっぱり動くものは楽しい : Roomba
ネイティブで行こう

プティ・フル (Petit fours) :締めのお茶受け : プラットフォーム

Ruby + Clojure = Rouge !
ClojureCLR : .NET でClojure
ClojureScript : Clojure を Javascript にコンパイル

ディジェスティブ (Digestif) : 付録

付録 A: 基本的なトリック
付録 B: 参考資料
付録 C: すぐに使える Clojure アプリ
付録 D: Clojure に関する話題
付録 E: 役に立つチュートリアル

Copyright goes here....