

Solr トレーニングコース

ロンウイトのトレーニングは、Lucene/Solr の経験豊富なコミッターの監修のもと開発されたハンズオン（実習）形式のコースです。基礎から高度な内容まで含まれており、確実に Lucene/Solr アプリケーションの開発知識が習得できます。

トレーニングコースの特長

- 現役で活動している経験豊富な Lucene/Solr コミッターの監修のもとに開発された教材を用いたトレーニングコースです。常に最新の情報を学ぶことができます。
- 各單元ごとに用意された演習問題を解くことで、アプリケーション開発のための実践的知識が確実に身につきます。
- 限られた時間内で効率よく学習できるよう、テキストには図表がふんだんに使われています。また、毎ページの詳しいノートは帰社後の独習に大いに役立ちます。

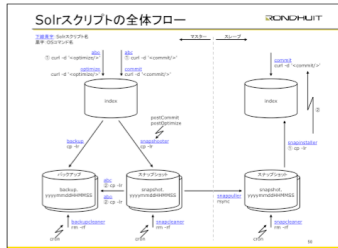
トレーニングコースの概要

コース種別	<ul style="list-style-type: none"> • Solr 基礎 • Solr 応用 1 • Solr 応用 2 • ManifoldCF 入門
日数および時間	三日間 10:00～17:30(昼休み 50分) 合計 20 時間
価格	1 名様 210,000 円 (税抜き)
会場	ロンウイト清澄白河分室
最少開講人数	2 名

オンサイトトレーニング遠方のお客様など、お客様の社内でトレーニングを受けることができます。3 名以上からお受け付けいたしております。



Solr 3 応用 Copyright (c) 2011 RONDHUIT Co.,Ltd.



上の図には、下欄の手順でスクリプトのファイル名を参照し、その下に当該スクリプトを実行したときに実行される代表的なコマンドを記載しています。

```
abc@sol1:~/solr$ ./optimize.sh
abc@sol1:~/solr$ ./postCommit.sh
abc@sol1:~/solr$ ./index.sh
abc@sol1:~/solr$ ./snapshot.sh
abc@sol1:~/solr$ ./restore.sh
abc@sol1:~/solr$ ./test.sh
```

上記の手順でスクリプトを実行すると、以下のコマンドが実行されます。

`abc@sol1:~/solr$./optimize.sh` は、`optimize` コマンドを実行して Solr のインデックスを最適化します。また、`optimize` コマンドは、`optimize` コマンドを実行して Solr のインデックスを最適化します。また、`optimize` コマンドは、`optimize` コマンドを実行して Solr のインデックスを最適化します。

`abc@sol1:~/solr$./postCommit.sh` は、`postCommit` コマンドを実行して Solr のインデックスを最適化します。また、`postCommit` コマンドは、`postCommit` コマンドを実行して Solr のインデックスを最適化します。

`abc@sol1:~/solr$./index.sh` は、`index` コマンドを実行して Solr のインデックスを最適化します。また、`index` コマンドは、`index` コマンドを実行して Solr のインデックスを最適化します。

`abc@sol1:~/solr$./snapshot.sh` は、`snapshot` コマンドを実行して Solr のインデックスを最適化します。また、`snapshot` コマンドは、`snapshot` コマンドを実行して Solr のインデックスを最適化します。

`abc@sol1:~/solr$./restore.sh` は、`restore` コマンドを実行して Solr のインデックスを最適化します。また、`restore` コマンドは、`restore` コマンドを実行して Solr のインデックスを最適化します。

`abc@sol1:~/solr$./test.sh` は、`test` コマンドを実行して Solr のインデックスを最適化します。また、`test` コマンドは、`test` コマンドを実行して Solr のインデックスを最適化します。

Solr コース

1 日目の内容

- 全文検索の基本と Solr のアーキテクチャ
- スキーマ（形態素解析と N-gram、類義語）
- インデックスの作成と検索
- スコアブースティング
- ハイライター、ファセット、グルーピング

2 日目の内容

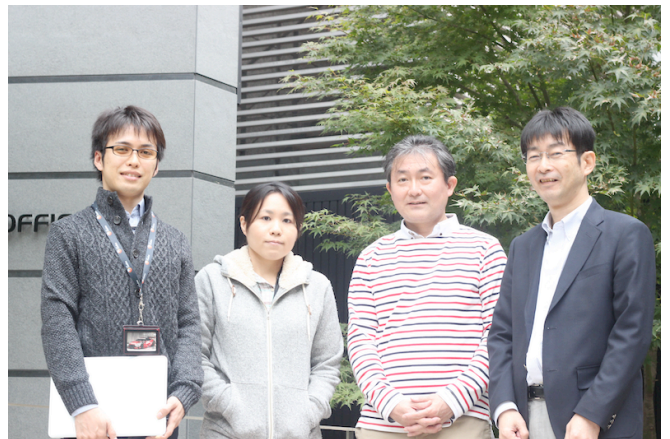
- Solr キャッシュの詳細とウォームアップ
- ローカルパラメータ、スコア計算の違い、関数クエリ、地理検索、疑似結合、Near-Realtime 検索、もしかして検索、オートコンプリート
- リッチドキュメントのインデクシング、インデクシング前処理
- データインポートハンドラ（DIH）の基礎知識、全インポートと差分インポート、RDB データのロード
- アンチパターン
- 開発 TIPS

3 日目の内容

- マルチコア/コレクション
- 分散インデックス / 分散検索
- レプリケーション
- SolrCloud
- アンチパターン

お申し込み方法

- 弊社ホームページのトレーニングお申し込みフォームまたはメール、お電話にてご連絡下さい



(2016.6.27 版)