

## OSSAJ ミニセミナー（12月14日開催）のご案内

### ◇ OSS ソースコードサーチツールの効能、有効活用方法の討論 ◇

オープンソースを真に活用するとは、単に安価でソフトウェアを利用するだけでなく、ソースコードを再利用する、また改良して活用することだと言えます。

しかし、現実はなかなかそうは行きません。一番の障害は、対象の OSS を理解することが難しいからです。膨大な量のソースを端から読み下して行き、理解することはほとんど不可能です。

この助けとなるツールは無いものかと思案した結果、便利な検索ツールがあれば、OSS の理解、再利用、改変を支援できるという結論に到達したのが、今回の講師の葉雲文さんです。

葉さんは中国上海の復旦大学を卒業後、一時期 SRA で働きその後、米国コロラド大学でドクターを取得しました。その時の研究テーマの一つがソフトウェアの再利用であり、コードサーチツールの原点となっています。

今回のミニセミナーでは、葉さんにコードサーチツールの解説と OSS を実際に検索するデモをしていただきます。

デモの内容は以下のものです。

1. 例えば、ワнтаイムパスワードを生成しているプログラムを OSS から捜してみる。  
最近の WEB アプリケーションでは登録ユーザに一時的なパスワードを発行する事が良く行われています。そんなプログラムをいちいち作っていませんか？  
OSS を検索すれば、再利用できるプログラムが見つかります。
2. Java の関数の使い方を間違えているのか、どうもプログラムが思うように動作しない。OSS での同じ関数を使っている箇所を見てみると、間違いが分かるかもしれない。分かるんです。
3. プログラムのある箇所を変更した。ほかに変更する箇所は無いのだろうか？  
同じようなコーディングや、コピペして使っている場所は無いものか？  
検索すれば分かるんです。実際、tomcat などの有名な OSS でもコピペプログラムがあるんです。それをデモします。

実際のところ、OSS だけでなく、コードサーチは企業のシステム開発でも効力を発揮すると思います。その点も踏まえて、皆さんと、

- ・本当に役にたつのか？
- ・どんな場面で役にたつのか？
- ・ほかにどんな機能があればうれしいか？

など、討論できれば幸いですと、講師の葉さんは言っています。

### ■ ミニセミナー開催要領

【日時】 2009 年 12 月 14 日（月） 16:00～19:30

15:45~16:00 受付  
16:00~18:00 セミナー  
18:00~19:30 Q&A とフリーディスカッション (軽食付き)

【会場】 関東 IT ソフトウェア健保会館 市ヶ谷 (曙橋) D 会議室

【地図】 下記 URL をご参照下さい

[http://www.its-kenpo.or.jp/restaurant/itigaya\\_kaigisitu/index.html](http://www.its-kenpo.or.jp/restaurant/itigaya_kaigisitu/index.html)

■ ミニセミナー講師  
(株) SRA 葉雲文

■ 参加方法など

【参加費用】 賛助会員、正会員 : 500 円 (軽食費含む)

一般会員、協賛団体会員 : 1,000 円 (軽食費含む)

上記以外のゲスト参加 : 1,500 円 (軽食費含む)

(当日、受付時に参加費をお支払い下さい。領収書を発行致します)

【お申込み・お問合せ】

下記参加お申込書を参考に、mail または FAX にてお申し込み下さい。

Mail: [adm@ossaj.org](mailto:adm@ossaj.org)

FAX: 03-5940-4582

【その他】 会場・食事の手配の都合上、セミナーへ参加お申込された後の  
取消しはできませんのでご注意ください。なお参加できない場合は、  
代理の方にご出席頂きますようご手配の程お願い致します。

===== OSSAJ ミニセミナー参加申込 =====

【Subject】 ミニセミナー

【氏名】

【所属 (会社名)】

【参加資格種別】 以下のいずれかを選択して下さい

(賛助会員 / 正会員 / 一般会員 / 協賛団体会員 / ゲスト)

以上

\*\*\*\*\*