

東京支部講演会
『オペレーティングシステムを読み解く』

日時：平成24年11月28日(水) 13:00～17:00

会場：機械振興会館 地下3階 研修1号室(東京都港区芝公園3-5-8)
地下鉄日比谷線 神谷町駅 徒歩8分

題目：オペレーティングシステムを読み解く

講師：山本 英雄(株式会社 富士通ソフトウェアテクノロジーズ シニアマネージャー)

司会：此島 真喜子(富士通研究所)

概要：

現代の代表的なオペレーティングシステム(OS)であるLinuxは、スマートフォンからパーソナルコンピュータまで広く使われており、様々なシーンでふれる機会も多いと思います。

一般的に、OSの領域は、プログラマにとって最もベースとなる領域です。アプリケーションプログラマはOSから提供されたAPIを利用して、一般向けのサービス等を作ります。システムプログラマはハードウェアの機能を利用してAPI等をつくり、アプリケーションプログラマ向けに機能を提供します。

本講演では、システムプログラミングに興味のある技術者、学生の方を対象にLinuxを含む現代のOSの基礎となったUNIXについて、その初期の版V6の中核となる個所を、C言語の記述に従い読み解きながら紹介します。簡潔に記述されたUNIX V6を理解することで、最新のOSを理解する契機になることを意図しています。

講演は次の資料に沿って行います。

<http://www.slideshare.net/magoroku15/v6-unix-in-okinawa>

定員：100名(先着順で定員になり次第締切)

申込締切日：開催日当日まで受け付けます。

参加費：無料 ※非会員の方も無料でご参加頂けます。

注意事項：機械振興会館の無線LANがご利用になれます。当日、資料の配付は行いません。
必要に応じて、講演資料(<http://www.slideshare.net/magoroku15/v6-unix-in-okinawa>)をダウンロードまたは印刷して、お持ち下さい。

申込方法：E-mail または FAX で、下記申込フォームにご記入の上、東京支部までお申込下さい。
お申込後に、E-mail または FAX で「参加番号」をお知らせ致します。

申込先：(E-mail) kouen@tokyo.ieice.org (FAX) 03-3433-6659

<申込フォーム>

開催月日:

題目:

会員種別(右記より選択): 正員・学生員・非会員(社会人)・非会員(学生)

会員番号:

氏名:

勤務先:

勤務先 TEL:

その他：講演題目、講師等は都合により変更になる場合がございます。

主催：電子情報通信学会東京支部 (TEL)03-3433-6691