

2003 年 7 月 1 日

松下電器産業株式会社
ソニー株式会社
株式会社 日立製作所
日本電気株式会社
ロイヤルフィリップスエレクトロニクス
サムスン電子株式会社
シャープ株式会社
株式会社 東芝

**コンシューマエレクトロニクス (CE) 機器企業 8 社が、
“CE Linux フォーラム”を設立
Linux の CE 機器向け機能の強化と普及促進を目指す**

松下電器産業株式会社、ソニー株式会社、株式会社 日立製作所、日本電気株式会社、ロイヤルフィリップスエレクトロニクス、サムスン電子株式会社、シャープ株式会社、株式会社 東芝の日韓欧の CE 機器企業 8 社は、オーディオ・ビジュアル製品や携帯電話等の CE 機器向けに Linux^[*1]の強化に向けた機能検討とその普及促進を行う“CE^[*2] Linux フォーラム (CELF)”を設立しました。

CELF では、CE 機器に利用する際に必要とされる様々な要求項目を定め、それに対応した Linux の強化を進めることでデジタル家電向け OS としての利用促進を目指します。

Linux は、既にパソコンやネットワークサーバなどの様々な機器で利用が進んでおり、また一部 CE 機器でも搭載がはじまっています。昨年 12 月 18 日には、CE 機器向け Linux の開発および CE 機器への利用に向けた Linux の機能強化と発展を目的とするフォーラム設立準備の発表が行われ、これまで各社はその準備を進めてまいりました。また、Linux の産業界でのリーダーである IBM も近い将来 CELF に積極的に参画する予定です。

CELF では、CE 機器向け OS として求められる以下の要求項目等について高度化を図ります。

- 1) 起動時間・終了までの時間の短縮
- 2) 応答時間などのリアルタイム性の向上
- 3) 必要とされるメモリー容量の削減
- 4) 低消費電力化

また、CELF では、「CE 機器向け Linux に要求される様々な仕様・項目の定義付け」、「オープンソースプロジェクトやコミュニティとの連携、コンセンサス作り」および「業界に向けた CE 機器向け Linux の普及促進活動」を行います。

なお、フォーラムへの入会や登録メンバー、フォーラムでの成果などは、順次、CELF のホームページ「<http://www.celinuxforum.org>」に掲載される予定です。

お断り:本リリースは参考のためのものであり、英語によるものが正文となっております。

[*1]Linux: 1991 年に当時ヘルシンキ大学の大学院生であった Linus Torvalds 氏によって開発された POSIX 互換のオープンソースの OS。ソースコードが GPL のもとで公開されており、世界中に存在するボランティアベースの開発者たちによって機能拡張や保守が行われ続けている。

[*2]CE : Consumer Electronics

Linux は、米国およびその他の地域における Linus Torvalds 氏の登録商標です。

[ご参考]

“CE Linux フォーラム事務局”

電話番号 : 1-408-955-4941

E-mail : office@celinuxforum.org

このニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。
発表日以降に変更される場合もありますので、あらかじめご了承ください。
