

2007年7月4日

報道関係者各位

社団法人トロン協会

第5回 ITRON/T-Kernel オープンセミナーの開催について  
～ μITRON、T-Kernel 最新技術動向、坂村健教授 特別講演 ～

社団法人トロン協会（会長：秋草直之）は、リアルタイム OS 仕様トロンの標準化と普及啓発、リアルタイムシステムエンジニア育成などの事業を行っています。このたび、トロン協会は、T-Engine フォーラムと協力し、「μ T-Kernel」の要点と同 OS への各社の取り組みなど、ITRON と T-Kernel の最新技術動向を組み込みシステムエンジニアに紹介する目的で、下記の通り第5回 ITRON/T-Kernel オープンセミナーを開催いたします。セミナーの締めくくりには、坂村健トロンプロジェクトリーダー(東京大学教授)が特別講演を行います。

- ◆日時：2007年7月24日（火）13:00～17:00
- ◆場所：学士会館 2F 210号室（東京都千代田区神田錦町3-28）
- ◆会費：一般 5,000円／T-Engine フォーラム会員 無料／トロン協会会員 無料  
学生 無料（無料の方も事前の申込みが必要です）
- ◆プログラム（予定）：
  - 13:00～13:20 トロン協会活動紹介
  - 13:20～14:00 ITRON と T-Kernel の現状
  - 14:00～14:15 ベーシックプロファイルと μITRON4.0 仕様 Ver.4.03
  - 14:15～15:00 T-Kernel/Standard Extension 応用事例のご紹介
  - 15:00～15:10 （休憩）
  - 15:10～15:50 μ T-Kernel 概説
  - 15:50～16:00 （休憩）
  - 16:00～17:00 特別講演（講師：トロンプロジェクトリーダー・坂村 健）
- ◆参加申込み方法等、詳細は、こちらをご覧ください。

<http://www.assoc.tron.org/jpn/event/2007-07-24.htm>

■補足説明

ITRON について

ITRON は、トロンプロジェクトが標準化を行った組み込みシステム向けリアルタイム OS 仕様です。その特長としては、①OS の小型軽量化が可能な仕様であること、②多種多様なプロセッサ用に変装されていること、③多くのメーカー／ベンダーがサポートし多くの機器

に使われていることなどがあげられます。

#### T-Kernel について

T-Kernel は、T-Engine と  $\mu$  T-Engine の標準リアルタイムカーネルです。TRON プロジェクトの 20 年の成果を踏襲しており、API の設計などは  $\mu$  ITRON をベースとしています。GNU の GPL (General Public License) とは異なる T-License という規定により無償で配布されています。

#### T-Engine フォーラムについて

T-Engine フォーラムは、TRON プロジェクトの最終フェーズに向けた活動の一環として、坂村健・東京大学教授が 2002 年に開始した T-Engine プロジェクトの推進団体です。ユビキタス・コンピューティング環境向けリアルタイムシステムの標準開発環境 T-Engine の開発と普及を行っています。

<http://www.t-engine.org/>

#### 社団法人トロン協会について

社団法人トロン協会は、トロンプロジェクト推進の中核組織として 1988 年 3 月に設立された団体です。トロン仕様の標準化と普及啓発、リアルタイムシステムエンジニア育成などの事業を行っています。

TRON は、"The Real-time Operating system Nucleus" の略称です。

ITRON は、"Industrial TRON" の略称です。

TRON、T-Engine、T-Kernel は、コンピュータの仕様に対する名称であり、特定の商品を目指すものではありません。

問い合わせ

社団法人トロン協会

TEL: 03-3454-3191

<http://www.tron.org/>

E-mail: [info@assoc.tron.org](mailto:info@assoc.tron.org)