

EclipseによるGUI統合開発環境でT-Engineのソフトウェア開発を実習できます

T-Engine 関連セミナーのご案内

パーソナルメディアでは、T-Engineの各種セミナーを開催しております。

T-Engine開発キットのご購入前/ご購入後にかかわらず、どなた様でもご参加になれます。どうぞご利用ください。

●T-Engine導入実習セミナー

これからT-Engineを利用して組み込みソフトウェアの開発を始めようという方に、体験的な入門の機会を提供する一日技術セミナーです。講義ではリアルタイムOS T-Kernelの基礎から、ソフトウェア部品の組合せ、メモリモデル、デバッグ手法などをご説明します。また実習では、プロセスおよびT-Kernelベースのソフトウェアの開発からデバッグまで、開発の流れを一通り体験することができます。組み込みソフトウェア開発が未経験の方も安心して受講できるセミナーです。

■セミナーの目標

技術要素：T-Engineアプリケーション開発
ETSSスキルレベル：レベル2以上
・講義と実習により、T-Engineを使ったアプリケーション開発を修得できます。

■セミナーの内容

講義(1) T-Engineの概要とソフトウェア構成
(2) T-Kernel概念、メモリモデル
(3) デバッグの方法
実習(1) T-Engineを使ってみよう (プロセスベース)
(2) T-Kernelベースのプログラム実習
(3) デバッグ実習
質疑応答

※内容は若干変更となる可能性もありますので、ご了承ください。

■対象

- ・T-Engineを用いた開発を担当する予定の方
- ・T-Engineに関する一般的な知識を身に付けたい方

■前提知識

技術要素：C言語
ETSSスキルレベル：レベル1以上
・C言語に関する基本的な知識

■費用 (両セミナーとも)

Aコース (実習用のT-Engine開発キットおよび開発用PCをご持参ください)
お一人様あたり52,500円 (税込)
Bコース (実習用のT-Engine開発キットおよび開発用PCをお貸し出しいたします)
お一人様あたり57,750円 (税込)

※いずれも昼食は含まれません。

開催日および開催場所など詳細は、下記URLをご覧ください。

導入実習セミナー <http://www.t-engine4u.com/seminar/intro.html>

エキスパートセミナー <http://www.t-engine4u.com/seminar/expert.html>



●T-Engineエキスパートセミナー

T-Kernelを使った組み込みシステムの開発、特にデバイスドライバやミドルウェアの開発を担当される方に、実践的な入門の機会を提供する一日技術セミナーです。講義ではMMUやハードウェアの扱い方、ドライバやサブシステムの内部構造およびインタフェースなどをご説明します。また実習では、ドライバとサブシステムの開発の流れを一通り体験できます。T-Engine開発経験者の方はもちろん、組み込みソフトウェア開発のエキスパートを目指す皆様にとっても、たいへん有意義な中級～上級者向けセミナーです。

■セミナーの目標

技術要素：T-Engineシステムソフト開発
ETSSスキルレベル：レベル2以上
・講義と実習により、T-Engineを使ったミドルウェア開発を修得できます。

■セミナーの内容

講義(1) ドライバおよびサブシステムの使い方
(2) メモリ操作、ハードウェア操作
(3) ドライバのI/F層と論理層
(4) ドライバの実際
(5) サブシステムの概要
実習(1) ドライバ利用、ハードウェア操作実習
(2) ドライバの作成実習
(3) サブシステムの作成実習
質疑応答

※内容は若干変更となる可能性もありますので、ご了承ください。

■対象

- ・T-Engineを用いた開発、特にドライバやミドルウェアなどシステムソフトウェアの開発を担当する予定の方
- ・T-Engineに関する専門知識を身に付けたい方

■前提知識

技術要素：C言語
ETSSスキルレベル：レベル1以上
・C言語が使えること
技術要素：T-Engineアプリケーション開発
ETSSスキルレベル：レベル1以上
・T-Engineの操作ができること

※T-Engine未経験の方は先に導入実習セミナーの受講をお勧めします。



※各セミナーの前提知識や修得技術のご説明には、独立行政法人情報処理推進機構 (IPA) ソフトウェア・エンジニアリング・センター (SEC) が策定した「組み込みスキル標準「ETSS」」を利用しています。

※お客様独自のご要望に基いてカスタマイズした、カスタムセミナーのご相談も承ります。当社営業部までご連絡ください。

●お申し込み・お支払い方法

■ステップ1：お申し込み

受講をご希望のお客様は、ご希望のセミナー名 (導入実習セミナーまたはエキスパートセミナー、AコースまたはBコース)、受講される方のお名前、ご所属、ご住所、お電話番号、E-mailアドレス、実習用に持参されるT-Engineの種類 (Aコースのみ) をご明記の上、当社営業部 (E-mail: te-sales@personal-media.co.jp) までお申し込みください。

■ステップ2：お支払い

お申し込みが完了しましたら、以下のいずれかの銀行口座に受講前々日までにお振り込みください。ご入金確認次第、受講受付完了のご連絡をE-mailで行います。

三井住友銀行 五反田支店 普通 7558939 三菱東京UFJ銀行 品川駅前支店 普通 4624917

※いずれも口座名義は「パーソナルメディア株式会社」です。

※お振込手数料はお客様ご負担にてお願いいたします。お振込に際して請求書が必要なお客様はお気軽にお申し付けください。

※受講予定日まで日数がない場合は、受講当日現金でお支払いください (この際、カードでのお支払いはお受けいたしかねますのでご了承ください)。

パーソナルメディア株式会社

〒141-0031 東京都品川区西五反田1-29-1 コイズミビル / TEL: 03-5759-8305 / FAX: 03-5759-8306 / E-mail: te-sales@personal-media.co.jp