

トロンフォーラムでは2024年8月2日(金)に開催予定の「【実習】μT-Kernel 3.0 組み込みプログラミング入門 (XMC7200 編)」の受講申込を受付中です。



非会員の方も参加可能です。皆様のご参加をお待ち申し上げます。

主催	トロンフォーラム / INIAD (東洋大学情報連携学部) 「Open IoT教育プログラム」													
協力	インフィニオン テクノロジーズ ジャパン株式会社、ユーシーテクノロジー株式会社													
日時	2024年8月2日(金) 10:00 - 16:30 (受付開始9:45~)													
場所	INIAD(東洋大学情報連携学部) 東洋大学赤羽台キャンパス 東京都北区赤羽台1-7-11 INIAD HUB-1 https://www.iniad.org/access/													
内容	<p>リアルタイムOS とマイコンボードを使用し、組み込みプログラミングの基本を学んでいただきます。 IoTエッジノードなどのプログラミングの基本となる、マルチタスクからセンサー制御までをハンズオンで学習します。 実習教材としては以下を予定しています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 基礎から学ぶ組み込みμT-Kernelプログラミング (テキスト) ● KIT_XMC72_EVK (XMC7200(Cortex-M7) 搭載) ● 実験用各種センサー <p>使用するボード等 (KIT、各種センサー) は、当日のみの貸出となります。テキストはお持ち帰りいただけます。 ※本実習に使うPCなどの機材をご用意いたしますので、受講生の方が当日ご準備していただくものは筆記用具を除いて、特にございませぬ。</p>													
プログラム	<table border="1"> <tr> <td>10:00 - 11:30</td> <td>リアルタイムOS 概要とμT-Kernel 3.0 入門</td> </tr> <tr> <td>11:30 - 12:00</td> <td>開発環境のセットアップ</td> </tr> <tr> <td>12:00 - 13:00</td> <td>休憩</td> </tr> <tr> <td>13:00 - 14:00</td> <td>プログラミング演習 (1) : マルチタスク</td> </tr> <tr> <td>14:00 - 15:00</td> <td>プログラミング演習 (2) : タスクの同期・通信</td> </tr> <tr> <td>15:00 - 16:30</td> <td>プログラミング演習 (3) : センサー制御</td> </tr> </table> <p>※適宜、休憩を入れます</p>	10:00 - 11:30	リアルタイムOS 概要とμT-Kernel 3.0 入門	11:30 - 12:00	開発環境のセットアップ	12:00 - 13:00	休憩	13:00 - 14:00	プログラミング演習 (1) : マルチタスク	14:00 - 15:00	プログラミング演習 (2) : タスクの同期・通信	15:00 - 16:30	プログラミング演習 (3) : センサー制御	
10:00 - 11:30	リアルタイムOS 概要とμT-Kernel 3.0 入門													
11:30 - 12:00	開発環境のセットアップ													
12:00 - 13:00	休憩													
13:00 - 14:00	プログラミング演習 (1) : マルチタスク													
14:00 - 15:00	プログラミング演習 (2) : タスクの同期・通信													
15:00 - 16:30	プログラミング演習 (3) : センサー制御													
対象	<p>本セミナーは以下の方に向けています。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 組み込みシステムやリアルタイムOSのプログラミングに興味をお持ちの方 ● 組み込みシステムの開発に携わっている方、または今後、携わりたいと考えている方 <p>本講習会ではプログラミングにC言語を使用します。C言語についての講義は行いませんので、受講される方はC言語の基本的な知識を有していることが望まれます。</p>													
参加費用	<p>トロンフォーラム会員：1人10,000円 (税込) / 非会員：1人20,000円 (税込)</p> <p>※ 受講いただける方に、参加費用の振込先銀行口座をお知らせします。</p>													
申込方法	<p>参加ご希望の方は、貴社名 / 参加者名 / Email / 会員種別をご記入の上、office@tron.org宛てにメールをお送りください。 タイトルに「2024年8月2日(金)【実習】μT-Kernel 3.0 入門 (XMC7200 編) 参加希望」とお書き添えください。 締切：2024年7月30日(火)13時まで (ただし、定員に達した場合は予定より早く申し込みを締め切る場合があります。)</p>													
備考	<p>定員は10名です。本セミナーはトロンフォーラム会員の方も有料となります。</p> <p>すべてのカリキュラムを受講していただいた方へは、本セミナーの終了後に、日程、セミナー名、受講者名等を記載した「受講証明書」をお渡しいたします。</p> <p>会場内への飲食物の持ち込みはご遠慮ください。ペットボトルのお水をご用意しますのでご利用ください。 昼食は会場近くの飲食店等をご利用ください。</p>													