

トロンフォーラムでは2023年1月27日(金)に福岡で「【実習】μT-Kernel 3.0 組込みプログラミング入門 福岡 (RXマイコン編)」を開催いたします。

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	明光電子株式会社／コーシーテクノロジー株式会社															
日時	2023年1月27日(金) 10:00-16:30 (受付開始9:45-)															
場所	TKP 博多駅前シティセンター https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/cc-hakata-ekimae/access/ (JR 鹿児島本線 博多駅 博多口徒歩2分／福岡市地下鉄空港線 博多駅 西口徒歩2分)															
内容	<p>リアルタイムOSとマイコンボードを使用し、組込みプログラミングの基本を学びます。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"> ● 基礎から学ぶ組込みμT-Kernelプログラミング (テキスト) ● Target Board for RX65N(RX65N マイコン搭載) ● 実験用各種センサー <p>受講後はこれらの実習教材をお持ち帰りいただけますので、セミナー受講後も引き続きプログラムの学習を行うことができます(受講料に実習教材費は含まれています)。 ※本実習に使うPCなどの機材は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特にございません。</p>															
プログラム (予定)	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">適宜、休憩を入れます</th> </tr> <tr> <td>10:00-11:15</td> <td>リアルタイムOS 概要とμT-Kernel 3.0入門</td> </tr> <tr> <td>11:15-12:00</td> <td>開発環境セットアップ</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>	適宜、休憩を入れます		10:00-11:15	リアルタイムOS 概要とμT-Kernel 3.0入門	11:15-12:00	開発環境セットアップ	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	
適宜、休憩を入れます																
10:00-11:15	リアルタイムOS 概要とμT-Kernel 3.0入門															
11:15-12:00	開発環境セットアップ															
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	<ul style="list-style-type: none"> ・組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 															
注意事項	<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言語自体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 20,000円 (税込) / 非会員：1人 30,000円 (税込) *実習教材費も含まれます。実習教材はお持ち帰りいただけます。 *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>															
申込締切	2023年1月24日(火)13時まで															
ご注意	<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。 新型コロナウイルスへの感染防止のため、発熱されている方や体調不良の方のセミナー受講はご遠慮いただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。 セミナー参加時はマスク着用およびセミナールーム入室時のアルコール消毒等にご協力ください。 セミナールームでは座席間隔をあけ、換気の実施を行います。受講者の皆様のご理解とご協力をお願いいたします。 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。 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>															
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「2023年1月27日(金)【実習】μT-Kernel 3.0 組込みプログラミング入門 福岡 (RXマイコン編)参加希望」とお書き添えください。</p>															