

トロンフォーラムでは2023年11月30日(木)～12月1日(金) 開催予定の「【実習】μT-Kernel 3.0 組み込みプログラミング中級（ネットワーク編）」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	明光電子株式会社、ユーシーテクノロジー株式会社											
日時	2023年11月30日(木)～12月1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 HUB-1 東京都北区赤羽台1-7-11 https://www.iniad.org/access/ ・JR「赤羽駅」西口から徒歩10分、またはバスで「赤羽台三丁目」下車 ・東京メトロ南北線「赤羽岩淵駅」(出入口2)より徒歩12分											
内容	<p>リアルタイムOSとマイコンボードを教材として使用し、リアルタイムOSによる組み込みネットワーク・プログラミングをハンズオンで学習します。リアルタイムOSの実践的な使い方、ネットワーク通信の基本などが学習できます。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"> ● ルネサス RX72N ENVISION KIT (RX72Nマイコン搭載) ● 基礎から学ぶ組み込みμT-Kernelプログラミング(テキスト) ● 実験用の各種センサー <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	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">1日目</th> </tr> <tr> <td>10:00-12:00</td> <td>μT-Kernel 3.0 概要(座学)</td> </tr> <tr> <td>13:00-16:30</td> <td>プログラミング演習(1): ネットワーク通信の基本</td> </tr> <tr> <th colspan="2">2日目</th> </tr> <tr> <td>10:00-16:30</td> <td>プログラミング演習(2): センサーノードの作成と実験</td> </tr> </table>	1日目		10:00-12:00	μT-Kernel 3.0 概要(座学)	13:00-16:30	プログラミング演習(1): ネットワーク通信の基本	2日目		10:00-16:30	プログラミング演習(2): センサーノードの作成と実験	
1日目												
10:00-12:00	μT-Kernel 3.0 概要(座学)											
13:00-16:30	プログラミング演習(1): ネットワーク通信の基本											
2日目												
10:00-16:30	プログラミング演習(2): センサーノードの作成と実験											
対象受講者	<ul style="list-style-type: none"> ● リアルタイムOSを使用したネットワーク・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 ● 「μT-Kernel 3.0 組み込みプログラミング入門」講座を受講し、より詳しくプログラミングを学びたい方 											
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> ● 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言語のプログラミング経験があることが望まれます。 ● 本講習会は「μT-Kernel 3.0 組み込みプログラミング入門」講座で学んだ知識があることを前提としています。ただし、入門講座を受講している必要はありません。組み込みプログラミングの入門レベルの知識があれば問題ありません。 											
参加費用	<p>トロンフォーラム会員：1人30,000円(税込) / 非会員：1人40,000円(税込)</p> <p>※ 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>											
その他	<p>定員は10名です。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。</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>											
今後のセミナー開催予定	<ul style="list-style-type: none"> ● 2024年1月 福岡：【実習】μT-Kernel 3.0 組み込みプログラミング入門 (RXマイコン編) ● 2024年2月 東京：【実習】μT-Kernel 3.0 組み込みプログラミング中級 (RXマイコン編) <p>以降も順次開催の予定です。 ※ 予定は変更になる場合があります。トロンフォーラムWebサイトでお知らせします。</p>											