

ZOOMによるオンライン開催

2022
年度

HEPT コンソーシアム 募集説明会

組込みソフトウェア技術コンソーシアム (HEPT) では、本コンソーシアム 主催の 2022 年度開催講座の受講生を募集いたします。2022 年度は、前年より継続して4つのプログラムを実施いたします。

本説明会では、担当講師より内容をご説明し、更にご不明な点などについて直接回答させていただくことで、本プログラムの内容やレベルについてご理解いただくことを目的としております。ご関心をお持ちの企業並びに技術者の方におかれましては、お気軽にご参加いただき、各コースのご参加についてご検討をいただければ幸いです。

3/1 火
18:00-19:00

参加費
無料

受講生募集

当日スケジュール

- 18:00 組込みソフトウェア技術コンソーシアムのご案内
- 18:05 講義内容の説明
静岡大学情報学部准教授 野口靖浩
1. IoTシステムアーキテクト養成プログラム
2. C-プログラミングコース
3. 組込みシステム開発コース
4. 組込みシステムアーキテクト単科コース
5. 名古屋大学提供のオンライン講座：組込みシステム基礎コース
- 18:35 スケジュール・費用・受講手続き等の説明
- 18:45 質疑応答
- 19:00 終了

事前にパソコン等に「ZOOM」アプリをダウンロードする必要があります。
「ZOOM」接続の通信費は自己負担となります。

IoT システムアーキテクト養成プログラム【2日×8回 16日間】

IoT システムアーキテクト養成プログラムは、enPiT-Pro の事業として 2018 年度に新設したプログラムです。近年の IoT(Internet of Things) や AI のシステム関連技術や複雑なシステムが注目を集めていることを踏まえて、通信・ネットワーク、画像処理、統計解析、機械学習などの技術領域を扱うシステムアーキテクトの養成を目指します。エッジからクラウドへのデータの収集、クラウドにおけるデータ分析からユーザへの通知といった基本的な IoT システムの構築の演習も含まれます。

組込みシステムアーキテクト単科コース【4日間】

2022 年度は新講座「組込みアーキテクト入門」を実施します。経営と技術をつなぐ「組込みアーキテクト」の役割とアーキテクチャ設計を理解します。4 日間を通して静的構造と動的構造と状態遷移の作成、ライブラリの選定、アーキテクチャ実装や進化を学びます。5 つのビューを統合して、設計意図を他者に伝える技術リーダーの育成にご活用いただけるコースになっています。

C- プログラミングコース【1日×6セッション】

C- プログラミングコースは、C 言語によるプログラミング技術に関わるテーマを扱うもの (5 セッション) と、「ストレス」「モチベーション」などの諸概念の基礎を学びながら、マネジメントについて考えるもの (1 セッション) で構成されたコースです。ソフトウェア開発における基礎技術としてのテスト技術やリファクタリングに関する講座もそろえており、技術者の技術力向上・技術レベルの復習・新人教育コース・キャリア転向への補助など基本スキルの向上にご活用いただけるコースになっています。

組込みシステム開発コース【1日×6セッション】

組込みシステム開発コースは、C 言語プログラミングに依存しない一段上流の設計・開発技術にフォーカスしたコースです。UML による設計・レビュー、リアルタイム OS の仕組みと活用、ソフトウェアコード分析と活用方法テクニカルライティングの講座を用意し、技術者のステップアップにご活用いただけるコースになっています。

C- プログラミングコースと組込みシステム開発コースは、全ての講座を通して受講していただくことも、個別の講座を選択して受講していただくことも可能です。



お申込み方法

2022.1.28 サイトOPEN! 以下のWebサイトまたはメールにて参加申し込みをお願いいたします。

<https://hept.inf.shizuoka.ac.jp/event/bosyusetumeikai2022/>

お問い合わせ 静岡大学情報学部内 組込みソフトウェア技術コンソーシアム事務局まで

✉ hept@inf.shizuoka.ac.jp (〒432-8011 静岡県浜松市中区城北 3-5-1)



申込締切日

3/1
AM中

※申込内容は、静岡大学情報学部 組込みシステムアーキテクト研究所が組込みソフトウェア技術コンソーシアムの事業及び関連事業の情報提供のために利用致しますが、申込者の許可なく第三者に公開することはございません。