



組み込みシステム基礎コース

enPiT-Pro Emb(*)に新コース誕生！

(*)エンピットプロ エンプは、名古屋大学・静岡大学・広島大学・愛媛大学・南山大学の5大学が進める社会人向けの組み込み技術者教育の愛称です。自動車や家電や工作機などに組み込まれたコンピュータシステムの開発者を育成します。

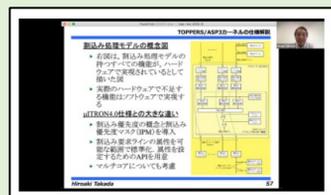
定員：30名程度

募集期間：2020/12/10-12/20

受講期間：2021/1/12-3/28

【特徴】

- 初級・中級の組み込みソフトウェア技術者の技術力をアップ
 - 新入社員～組み込みソフト開発5年目程度。機械の専門家からIT技術者へのキャリアシフト教育にも最適。ソフトウェア開発の経験が少なくても受講可能
- オンデマンドだから、いつでもどこでも受講
 - e-Learningコンテンツで学ぶ30時間の短期コース（ニューノーマルに対応）
- 組み込み教育に実績ある5大学がコンテンツを提供
 - 名古屋大，静岡大，広島大，愛媛大，南山大
- 受講料は、1万円/人・コース
 - 低価格で受講が可能
- 学びたい科目を選択して受講
 - ETSS（組み込みスキル標準(IPA/SEC)) に対応づけた科目群で仕事にフィット
 - 合計10単位(30時間)以上になるように科目を選択。科目ごとの試験を受けて10単位以上の認定で、組み込みシステム基礎コース修了証を発行



【科目】

単位	ETSS 技術要素	単位	ETSS 開発技術
2	ソケットプログラミング基礎	1	ソフトウェア品質と検証技術基礎
2	IoT環境における画像処理・理解技術基礎	2	ソフトウェア構成管理基礎
2	IoT環境における知的情報処理技術基礎	1	機能安全と安全システム技術基礎
1	組み込みシステム基礎	1	機能安全準拠の開発（ISO26262:2018 初級）基礎
1	リアルタイムOS基礎	1	ドキュメントレビュー基礎
1	組み込みセキュリティ基礎		
1	分散システム基礎		
		単位	ETSS 管理技術
		1	開発プロセス基礎

1単位=3時間

一部科目は、PC演習付。オンライン(リアルタイム)でQ&Aを受け付ける予定。計画中につき変更の可能性あり。最新情報はWebで https://www.nces.i.nagoya-u.ac.jp/enpit-pro-emb/course/aut_online.html



お問い合わせ先

名古屋大学 大学院情報学研究科 附属組み込みシステム研究センター（NCES）

担当：山本・福島・大塚 E-mail: info-enpit-pro-emb@nces.i.nagoya-u.ac.jp

<https://www.nces.i.nagoya-u.ac.jp/enpit-pro-emb/>