



# 組み込みシステム基礎を学ぼう

## コース受講

基礎科目（12科目/16単位）を  
全て受講可

## 科目受講

必要な知識やスキルを  
基礎科目から1科目ずつ受講可

機械系・電気電子系などの非ソフトウェア技術者からソフトウェア技術者に  
キャリアシフトする教育、新人技術者（新入社員）向け教育に最適です

### 受講期間

2023年6月1日（木）～8月1日（火）

### 受講方法

オンデマンド（インターネット環境とenPiT-Pro Embが発行するG Suiteアカウントが必要です）

### 定員

- ・コース受講：30名
- ・科目受講：70名

### 受講料

- ・コース受講：50,000円（税込）
- ・科目受講：5,000円 / 科目（税込）～

### 対象者

- ・新入社員～組み込みソフトウェア開発5年目程度の技術者
- ・機械系や電気電子系などの非ソフトウェア技術者からソフトウェア技術者へキャリアシフトされる方など（ソフトウェア開発の経験がない人も対象です）

### 講義内容

組み込みシステム技術者に必要な基礎知識を学ぶ（基礎科目：12科目）



[科目詳細]

### 身に付く 能力

ETSSスキルレベル2

### コース 修了条件

科目単位を10単位以上取得すると、  
コースの修了証が授与されます。  
（コース受講者のみ）

### 申込方法

下記URL（もしくは右横QRコード）からお申し込みください。

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

[ 募集期間 ] 2023年4月10日（月）～4月28日（金）



## 特徴

社会人技術者が通常業務と並行して、自分のペースで学び続けられるよう配慮されています。

オンデマンド形式の講義と演習で、組込みシステムの基礎知識が学べます。

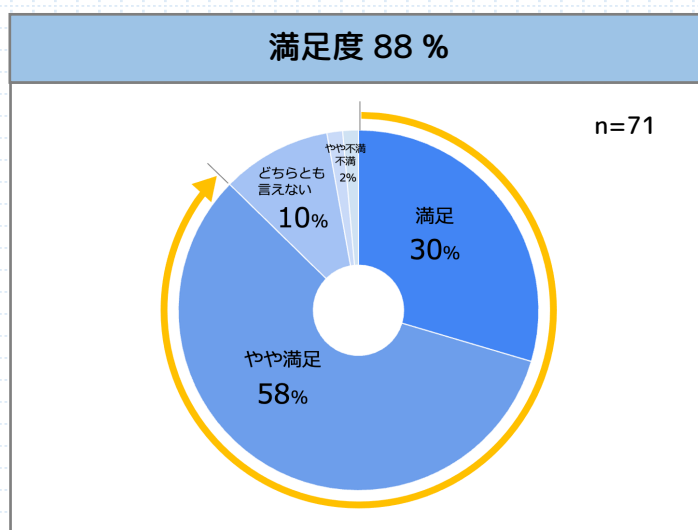
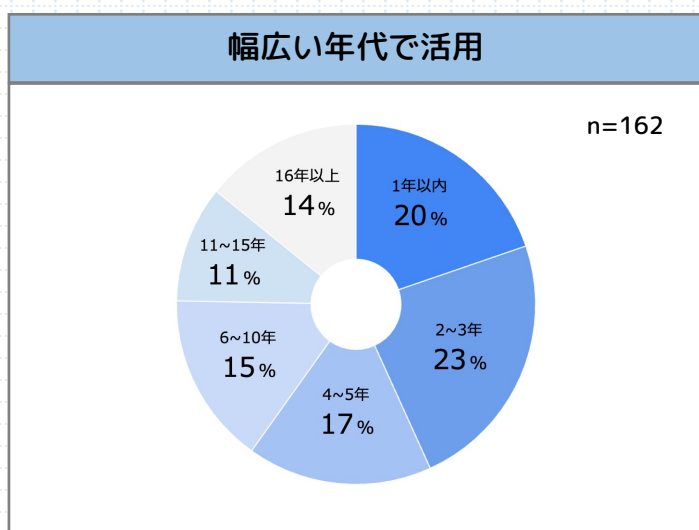
IoT時代の組込み機器に求められる「AIの基礎」「セキュリティの基礎」が学べます。

困った時は、Q&A掲示板で、講師やスタッフに質問ができ、一緒に問題を解決します！

科目の組み合わせは自由です。受講者の目的や学習スタイルにあったオリジナルの研修を実現できます。

## 2021年度～2022年度 受講者情報

2021年度～2022年度は、182名の受講がありました。



## 2022年度 受講者の声

Q1. 今回の受講では、どのような学びがありましたか。

機能安全、組込みシステムのセキュリティの考え方、テスト手法等を学ぶことができました。

(1年目)

組込みシステムとその周辺技術について学ぶ第一歩になったと思います。

(1年目)

これまで会社で詳しい説明、背景等がないまま実施していた業務について理解を深めることができました。

(6～10年目)

言葉の定義やセキュリティ設計における解析手法の内容について知ることができました。

(11～15年目)

Q2. 仕事と学びを両立するために、工夫された点を教えてください。

基本的に朝少し早く出社して受講するなど工夫し、仕事と学びを両立しました。

勤務前後、休日に受講  
(1年目)

メモを取りすぎない、知っているところは飛ばすなど、工夫しました。

勤務中に受講  
(1年目)

受講スケジュールを立てました。集中して受講できるよう普段の仕事の前に実施しました。

勤務中に受講  
(11～15年目)

講義の項目毎に纏めて受講できるよう、仕事の時間と学びの時間の区切りをつけました。

勤務中に受講  
(11～15年目)