

## 【27卒】夏季インターンシップ 2025

### 組込みソフトウェア開発

応募締切 7/06(日) ~  
最終応募締切 8/17(日)

<p>A : MESHでIoTを作ってみよう！</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・7/28(月)~8/01(金)</li> <li>・8/04(月)~8/08(金)</li> <li>・8/25(月)~8/29(金)</li> <li>・9/01(月)~9/05(金)</li> </ul>	<p>各回 30名</p>
<p>B : Raspberry Pi(ラズパイ)で LED、モータやセンサを自在に操ろう！</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・9/08(月)~9/12(金)</li> </ul>	

### 半導体設計

応募締切 7/21(月)

<p>A : アナログ回路設計</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>・8/25(月)~8/29(金)</li> <li>・9/01(月)~9/05(金)</li> </ul>	<p>各回 4名</p>
<p>B : アナログ入門 (電子ピアノ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・8/18(月)~8/19(火)</li> </ul>	<p>各回 12名</p>
<p>C : ロジック回路設計 (上級1)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・9/01(月)~9/05(金)</li> </ul>	<p>各回 4名</p>
<p>D : ロジック回路設計 (上級2)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・8/25(月)~8/29(金)</li> <li>・9/08(月)~9/12(金)</li> </ul>	<p>各回 4名</p>
<p>E : ロジック回路設計 (中級)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・8/25(月)~8/29(金)</li> <li>・9/08(月)~9/12(金)</li> </ul>	<p>各回 4名</p>
<p>F : ロジック回路設計 (初級)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・8/18(月)~8/20(水)</li> </ul>	<p>各回 4名</p>
<p>G : ロジック入門 (キッチンタイマー)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・9/08(月)~9/09(火)</li> </ul>	<p>各回 12名</p>
<p>H : レイアウト設計</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・8/25(月)~8/26(火)</li> <li>・9/01(月)~9/02(火)</li> </ul>	<p>各回 8名</p>
<p>I : 半導体製造におけるデータ分析</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・9/04(木)~9/05(金)</li> <li>・9/11(木)~9/12(金)</li> </ul>	<p>各回 8名</p>

※記載内容は変更となる場合がございます。

**まずは、マイナビからエントリーしてください！**

マイナビ2027

マイページ2027



問い合わせ先 : **東芝情報システム株式会社** インターンシップ担当

TEL : 044-210-6215 Mail : [TJsaiyo@ml.toshiba.co.jp](mailto:TJsaiyo@ml.toshiba.co.jp)

# TOSHIBA

## 東芝情報システム株式会社

# 【27卒】夏季インターンシップ<sup>®</sup> 2025

組込みソフトウェア開発コース 全5回開催！

【Aコース】MESHでIoTを作ってみよう！

	開催期間	募集人員	応募締切
第1回	7月28日(月)～8月01日(金)	30名	7月06日(日)
第2回	8月04日(月)～8月08日(金)	30名	7月13日(日)
第3回	8月25日(月)～8月29日(金)	30名	8月03日(日)
第4回	9月01日(月)～9月05日(金)	30名	8月03日(日)

【Bコース】Raspberry Pi(ラズパイ)でLED、モータやセンサを自在に操ろう！

	開催期間	募集人員	応募締切
第1回	9月08日(月)～9月12日(金)	30名	8月17日(日)

## 就業体験概要

- 会社説明：企業、事業、社風などを詳しく説明
- 開発体験：組込み開発やプログラミング、チームワークなどを体験
- 職場見学：実際に仕事をしているところを見て体感

## 募集要項

- 応募方法：マイナビにてエントリー後、当社マイページからご応募ください
- 選考方法：エントリーシートにて書類選考
- 対象学年：2027年3月卒業・修了予定者(学部3年生、修士1年生)
- 実施場所：本社(JR川崎駅より徒歩5分)
- 交通費他：交通費：実費支給 食事代：補助あり ※必要な場合には宿泊先をご用意します
- 問い合わせ：東芝情報システム株式会社 総務部 インターンシップ担当

マイナビ2027



マイページ2027



## 【Aコース】 MESHでIoTを作ってみよう！

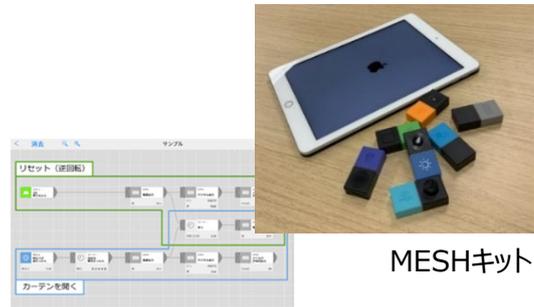
- ★ ソニー製MESH™ などを利用した開発実務
- ★ ハッカソン、アイデアソンの手法を使って製品アイデア創出
- ★ プロトタイプを開発、製品発表を行う

### 内容

- ・ MESHのしくみを理解
- ・ チームでMESHで、何ができるかアイデアソンを実施
- ・ MESHを使ってアイデアを具現化
- ・ 『IT業界(組込み)』とは？ 業界を詳しく解説
- ・ エンベデッド事業の説明
- ・ 若手社員との対話会
- ・ 職場見学

### 参加対象

- ・ 組込みシステムに興味があること
- ・ IoTの仕事はどのようなことをやるのか知りたい方
- ・ Microsoft Office製品が使えること
- ・ **プログラミング経験は不問**



MESHキット

(事例) オートカーテン



## 【Bコース】 Raspberry PiでLED、モータやセンサを自在に操ろう！

### ★ Raspberry Piを利用した開発実務

### 内容

- ・ Raspberry Pi、モータ、LEDなどのしくみを理解
- ・ Raspberry Pi、モータ、LEDなどデバイス进行操作
- ・ 『IT業界(組込み)』とは？ 業界を詳しく解説
- ・ エンベデッド事業の説明
- ・ 若手社員との対話会
- ・ 職場見学

### 参加対象

- ・ 組込みシステムに興味があること
- ・ IoTの仕事はどのようなことをやるのか知りたい方
- ・ Microsoft Office製品が使えること
- ・ **プログラミング経験があること (言語不問)**



Raspberry Pi 4 Model B

制御

(事例) ペットの餌やり機  
(圧力センサ、サーボモータを組み合わせ)



## 東芝情報システム株式会社 LSIソリューション事業部（半導体設計）

【27卒】夏季インターンシップ2025

募集締切  
7/21(月)

8月		9月	
18(月)～22(金)	25(月)～29(金)	01(月)～05(金)	08(月)～12(金)
B アナログ入門	A アナログ	A アナログ	
	D ロジック(上級2)	C ロジック(上級1)	D ロジック(上級2)
	E ロジック(中級)		E ロジック(中級)
F ロジック(初級)			G ロジック入門
	H レイアウト	H レイアウト	
		I データ分析	I データ分析

### A : アナログ回路設計

8月25日～29日 (第1回)  
9月01日～05日 (第2回)

### D : ロジック回路設計 (上級2)

8月25日～29日 (第1回)  
9月08日～12日 (第2回)

### G : ロジック入門 (キッチンタイマー)

9月08日～09日

### B : アナログ入門 (電子ピアノ)

8月18日～19日

### E : ロジック回路設計 (中級)

8月25日～29日 (第1回)  
9月08日～12日 (第2回)

### H : レイアウト設計

8月25日～26日 (第1回)  
9月01日～02日 (第2回)

### C : ロジック回路設計 (上級1)

9月01日～05日

### F : ロジック回路設計 (初級)

8月18日～20日

### I : 半導体製造におけるデータ分析

9月04日～05日 (第1回)  
9月11日～12日 (第2回)

- 応募方法 : マイナビにてエントリー後、当社マイページからご応募ください
- 選考方法 : エントリーシートにて書類選考
- 対象学年 : 2027年3月 卒業・修了予定者 (学部3年生、修士1年生)
- 実施場所 : 本社 (JR 川崎駅より徒歩5分)
- 旅費宿泊 : 交通費 : 実費支給 食事補助 : 支給あり ※必要な場合には宿泊先をご用意します
- お問合せ : 東芝情報システム株式会社 総務部 インターンシップ担当

TEL: 044-210-6215 e-mail: TJsaiyo@ml.toshiba.co.jp

マイナビ2027

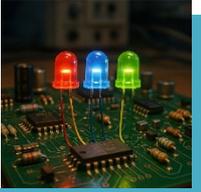


マイページ2027



## A : アナログ回路設計

- ・機能の検討を行い、アナログ回路を設計します
- ・自分で設計した回路を基板上に実装し、実際に動作を確認します



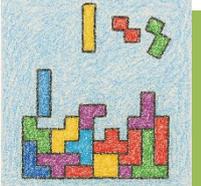
## B : アナログ入門 (電子ピアノ)

- ・ICや抵抗、コンデンサーなどを使った電子ピアノ制作を体験できます
- ・音の出る仕組みや電子部品について理解することができます
- ・初心者向けのコースなので、特別な知識がなくても大丈夫です！



## C : ロジック回路設計 (上級 1)

- ・Verilog-HDLでゲームを作り、FPGAで動作させます
  - ・仕様検討やRTL設計、検証、FPGAマッピングを行い、実際に動作を確認します
- ※ 参加条件： Verilog-HDLの使用経験



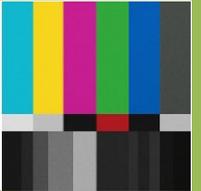
## D : ロジック回路設計 (上級 2)

- ・Verilog-HDLで簡単なCPUを設計します
  - ・仕様検討やRTL設計、検証を行い、シミュレーションで動作を確認します
- ※ 参加条件： Verilog-HDLの使用経験



## E : ロジック回路設計 (中級)

- ・カラーバーを描画する装置を設計し、FPGAで動作させます
  - ・仕様検討やRTL記述及び高位合成(C/C++)、検証、FPGAマッピングを行い、実際に動作を確認します
- ※ 参加条件： C言語もしくはVerilog-HDLの使用経験



## F : ロジック回路設計 (初級)

- ・AMラジオに電波を送信する回路を設計し、FPGAで動作させます
  - ・仕様検討やRTL記述及び高位合成(C/C++)、検証、FPGAマッピングを行い、実際に動作を確認します
- ※ 参加条件： C言語もしくはVerilog-HDLの使用経験



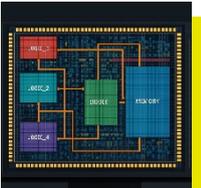
## G : ロジック入門 (キッチンタイマー)

- ・設定した時間が経過すると、ピピッと音の出るキッチンタイマーの制作を体験できます
- ・デジタルの基礎知識を理解することができます
- ・初心者向けのコースなので、特別な知識がなくても大丈夫です！



## H : レイアウト設計

- ・半導体設計の最終工程である、レイアウト設計を行います
  - ・回路設計を基にCADを使用して、基本セルや機能ブロックのレイアウトパターンを設計します
- ※パズルや絵を描くことが得意な方、CADを学んでいる方におススメです



## I : 半導体製造におけるデータ分析

- ・半導体製品の歩留まり(ぶどまり)を向上させるために必要なデータ分析を行います
  - ・歩留まりや不良解析について必要な理論と製造プロセスを解説します
- ※実験や数字、統計学、原因究明が好きな向きです

