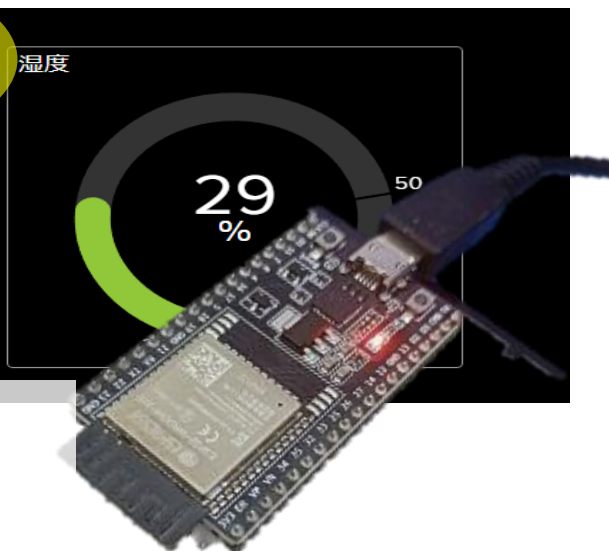


New マイコン制御実習(センサ活用, IoT編)

実施日 2025年11月12日(水),13日(木)
(応募締切日 2025年10月8日 必着)

企業の皆様におすすめ!!
電子技術・技能向上シリーズ



■こんな人に向いています
・センサを使うためのハードウェア、ソフトウェア
両方の知識を知りたい

■セミナーの概要

セミナーNo.	0506	実施場所	産業技術短期大学校（最寄駅：相模鉄道「二俣川駅」）
内 容	ESP32を使用して各種センサーの活用方法やデバイスの制御方法を習得します。また、センサーの値をWebブラウザ上で確認する方法についても習得します。	実施時間	8：50～16：10
		定 員	5名（応募者多数の場合は抽選）
		受講料	6,200円
カリキュラム概要	1.実習用ボードと開発環境の使い方 2.各種センサー、デバイスの使い方 3.インターネットへの接続とWebブラウザでの表示	使用教材	■使用テキスト プリント等、配布します。
		使用機器	■使用機器 マイコン(ESP32)

■申込み方法

電子申請（<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/xa4/seminar/index.html>）
または、往復はがきによりお申込みください（はがき1枚につき1名）



■その他

- ※応募状況・荒天等により中止となる場合があります。また、定員、実施日、開催時間の変更あるいは実施時間を延長、短縮する場合があります。
- ※テキストが必要なセミナーの場合は、各自であらかじめ購入していただきます。なお、テキスト代は受講料とは別にご負担いただきます。
- ※個人情報については、「神奈川県個人情報保護条例」により取り扱い、セミナーに関する業務以外に使用することは一切ありません。

往復はがきの記入方法

切手	(返信面)	(往信面)
あなたの ①郵便番号 ②住所 ③氏名		①ご希望のセミナーNo. ②セミナー名 ③あなたの住所 ④あなたの氏名とよみがな (1枚につき1名) ⑤日中の連絡先と電話番号 (勤務先、携帯電話等) ⑥現在の仕事の職種 (例：製造業)
(裏面は白紙のまま)		(裏面は短大校の住所・校名を記載)

問合せ ・ 往復はがきでのお申し込み先

神奈川県立産業技術短期大学校 スキルアップセミナー担当
〒241-0815 横浜市旭区中尾2-4-1 045 (363) 1233

詳しくはホームページをご覧ください。

<https://www.kanagawa-cit.ac.jp/seminar/>



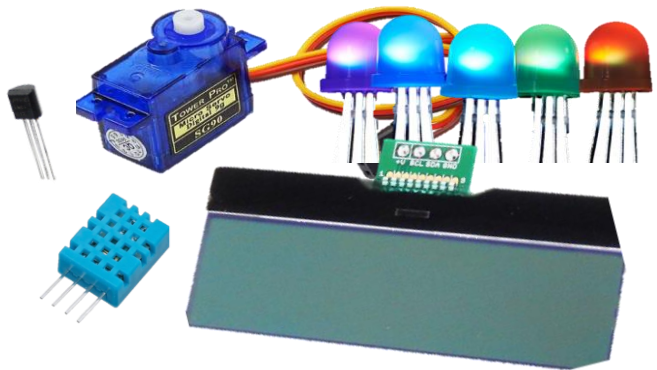
■実習製作

実習で使用するマイコンボードは、ESP32-DevKitC-32Eです。

USBケーブルを接続すれば、すぐに制御プログラミング実習を始めることができます。



各種センサー、表示器等の制御方法を習得します。



画像の引用元: <https://akizukidenshi.com/catalog/default.aspx>

センサーから取得した値をwebページ上に表示する方法を習得します。

