

『製造業におけるIoTシステム構築の基礎』

IoTシステムの構築について、その基本的な考え方と技術を習得します。IoT 端末として Raspberry Pi を教材とし、ビジュアルプログラミングをベースとした開発環境で、センサとの接続やクラウドサービスを利用した AI との連携、生成 AI を活用したシステム開発の自動化など、基礎と応用を実習形式で学びます。

- | | | | | |
|---|-----|--------------|---------------|------|
| 1 | 日 程 | 令和8年10月9日（金） | 9：00 ～ 9：15 | 受 付 |
| | | | 9：15 ～ 9：20 | 開講式 |
| | | | 9：20 ～ 16：00 | セミナー |
| | | 10月23日（金） | 9：00 ～ 16：00 | セミナー |
| | | 11月13日（金） | 9：00 ～ 15：55 | セミナー |
| | | | 15：55 ～ 16：00 | 閉講式 |
- 2 場 所 長野県工科短期大学校 本館棟3階 307マルチメディア室
上田市下之郷813-8（上田リサーチパーク内）
- 3 主 催 長野県工科短期大学校
TEL：0268-39-1111 FAX：0268-37-1102
E-mail：skillup@pit-nagano.ac.jp
- 4 講 師 ワーナックス株式会社 松原 幸祐 氏
- 5 対 象 者
- ・IoTに興味があり体験してみたい方
 - ・現場におけるIoT構築のきっかけを学びたい方
 - ・Raspberry Pi の基礎（センサ・ネットワーク）を学びたい方
 - ・生成AIを活用したシステム開発の自動化を学びたい方
- 6 定 員 10名
- 7 費 用
- ・受講料 1名 10,400円（消費税込）
 - ・経費（クラウド利用料） 10,000円（消費税込）
- 8 申込方法 受講希望者は、別添の申込書に必要事項を記入し、9月8日(火)までに工科短期大学校（事務局）へFAXかE-mailで申し込んでください。
（電話による申込みの受付はいたしません。）
- 9 受講者の決定
- (1) 先着順に受け付け、定員になり次第締め切らせていただきます。
 - (2) 定員を超える応募があった場合は、地域企業の在職者を優先とし、同一事業所からの複数受講については人数を調整させていただくことがあります。
 - (3) 受講者の決定結果については、後日通知します。
- 10 その他
- (1) 受講料の支払方法等詳細については、受講者決定通知の際、併せてご案内します。
 - (2) 受講の申込みが6人に達しないときは、講座の開催を中止させていただきます。