

## いばらきIoTコ・ラボ勉強会（第18回）

# 「OSSを用いたカメラ映像活用システム」

主催 公益社団法人 日本技術士会 茨城県支部  
IoT推進支援プロジェクト

いばらき IoT コ・ラボは、産官学の地域専門家による共学・協創を目的とする自主コミュニティです。IoT の構築体験実習や、AI 技術の紹介など、DX 推進のための学び直しを進めています。

今回（第 18 回）は、工場でのカメラ映像活用について講義とデモンストレーションを行います。カメラ映像は、在庫管理、品質管理、安全対策など幅広く活用できますが、ベンダに依頼してシステムを構築するとコストがかかってしまいます。そこで、ノウハウが公開されている OSS（オープンソースソフトウェア）や Raspberry Pi のようなハードウェアを用いると、アイデアを持つ技術者が安価に簡単に自身でシステムを構築できることを理解していただけだと思います。

IoT や AI 技術を活用した DX 推進に関心のある方々の多くの参加をお待ちしています。

－記－

1. 日時：2024年 2月10日（土）14:00～16:30（受付開始：13:30～）
2. 場所：ワークプラザ勝田 研修室2  
〒312-0052 茨城県ひたちなか市東石川 1279 番地
3. テーマ「OSSを用いたカメラ映像活用システム」
4. 講師 株式会社 日立アカデミー 研修開発本部  
Node-RED User Group Japan 運営メンバ 横井 一仁 氏
5. 内容
  - (1) 映像活用で利用できる OSS 紹介（Node-RED, YOLO, OBS Studio）
  - (2) カメラ映像活用の具体例
  - (3) デモンストレーション
  - (4) 日立グループでの事例紹介
6. 募集人員：30名(先着順)
7. 参加費：一般、技術士会会員とも 1,000 円（ただし、非会員の技術士は 2,000 円）
8. 申込期限：2024年2月3日(土)
9. 申込方法：以下または右の QR コードから参加登録してください

<https://forms.gle/Fr1Gm9St2AwNJrPdA>



### 10. 問合せ先

茨城県支部 事務局 ひたちなか市新光町 38 株式会社ひたちなかテクノセンター内  
TEL：029-219-5154 E-mail：[ibaraki@engineer.or.jp](mailto:ibaraki@engineer.or.jp)

担当：日本技術士会 茨城県支部 IoT 推進支援プロジェクト 大脇，濱口