

DX 人材育成講座②

世界に広がる

LPWA + IoT

Low Power Wide Area

応用技術講座

地滑り検知システム

海洋監視システム

工場内設備監視システム

動物位置検知通報システム

動物糞監視システム

マンホールポンプ監視システム

登山者見守りシステム

高速道路標識制御システム

低軌道衛星ブロードバンド
Starlink 受信デモあり 参考 QR



アンライセンスな LPWA (Low Power Wide Area) は、低コスト・省電力・広範囲通信などの特性を持ち、IoT と接続することで、さまざまな業界の効率化・省人化を実現する新たなスマートインフラとして注目されています。

この講座では、無線の基本特性を学ぶとともに、世界規模で広がる IoT (監視・感知、テレメーター、機器制御、追跡・位置情報、スマート農業 etc) の応用事例を、第一人者である講師が解説。規模の大小にかかわらず多様な領域に活用され、成功をおさめる新事例を紹介し、潜在するワイヤレスニーズの開拓、新システム構築、各種ソリューション事業など、次代の IoT ビジネスのヒントを提示します。

講師：小池幸永 氏

株式会社サーキットデザイン取締役最高技術顧問

1989年、無線エンジンスタートを自社開発・販売。

現在、各種モジュールほか、セキュリティ・医療・産業等の無線装置へ設計開発の領域を拡げ、また総務省や大学と共同で開発・検証実験等にも参画。欧州拠点や北米での実績から、国際版 Newsweek 誌に取りあげられるなど世界的に活躍中。

開催日時	R7年6月6日(金) 9:30~16:30(6時間) / 9:00受付開始
会場	長野県松本技術専門校(松本市寿北7-16-1) 管理棟 第一会議室
講師	小池 幸永 氏(株式会社サーキットデザイン取締役最高技術顧問)
講座内容	無線基礎、LPWA(低電力・長距離通信)を使ったIoTなどの活用応用事例ほか
受講料金	3,400円 受講決定者には、受講決定通知、受講料納付書などを送付します。 受講料は送付納付書を用い 6月2日(月)までに指定金融機関でお支払いください。 ※納付期限前の受講辞退申し出については納付済み受講料を返却します。
募集定員	先着10名(最少催行6名) ※定員に達し次第締め切ります。
申込方法	別紙申込書に必要事項をご記入のうえFAX、郵送、本校窓口持参のいずれかで お申し込みください。
申込締切	R7年5月19日(月)
持ち物	納付済み領収書(コピー可) 、筆記用具、昼食(外食可) ※講師作成の資料を配布します

< お問い合わせ > 長野県松本技術専門校 ☎ 399-0011 松本市寿北 7-16-1

TEL. 0263-58-3158 email: skillup-matsumoto@pref.nagano.lg.jp

FAX: 0263-85-1412 <https://www.pref.nagano.lg.jp/matsugisen>

担当：青柳

