

基礎から学ぶ「IoT導入セミナーin富山」を開催

総務省北陸総合通信局（局長 三田 一博）は、令和2年12月8日（火）に富山市の富山技術交流ビル研修室において、「基礎から学ぶ『IoT導入セミナーin富山』」を開催しました。

このセミナーは、総務省の「IoT機器等の電波利用システムの適正利用のためのICT人材育成事業」により、IoTの導入・利活用を目指す企業において活躍できる人材の育成を目的として、新型コロナウイルス感染症拡大防止対策をとり開催しました。

はじめに、IoTのイメージをつかむため、製造業やサービス業などにおけるIoTの導入・利活用例、機器の構成、データ収集の流れや、IoTで使用する電波の特性、電波法の基礎知識等について学びました。

次に、グループごとに教材キット「MESH」（小型のIoTモジュール）とパソコンを操作して、人感センサーから取得したデータを利用し、設定値を超えるとLEDが点灯する回路を試作するなど、IoTシステムの仕組みを体験しました。

続いてのワークショップでは、介護における負担軽減を事例として取り上げ、IoTにより解決できる課題を設定し、参加者それぞれが、IoTでどのようなデータを収集して分析し、可視化するか考えた後、グループで、解決策とIoT導入で期待できる効果を検討しました。

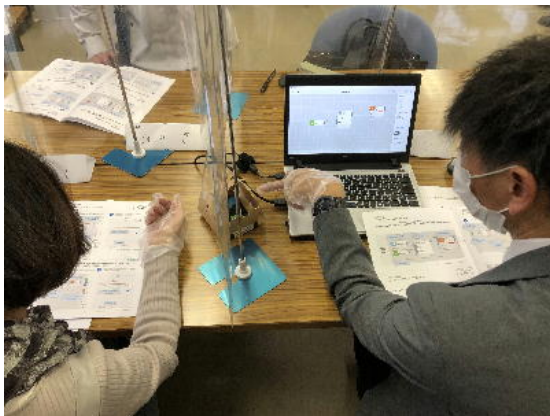
最後に、自社（組織）におけるIoT導入について検討する時間が設けられ、参加者は、これまでに学んだことを活かして、具体的な課題の解決に向けて検討するとともに講師に熱心に質問するなど、IoT導入へのモチベーションを高めるセミナーとなりました。



<IoTの基礎知識を学ぶ>



<グループごとに課題を検討>



<IoTシステムを体験>

お問い合わせ先
北陸総合通信局電気通信事業課
076-233-4420