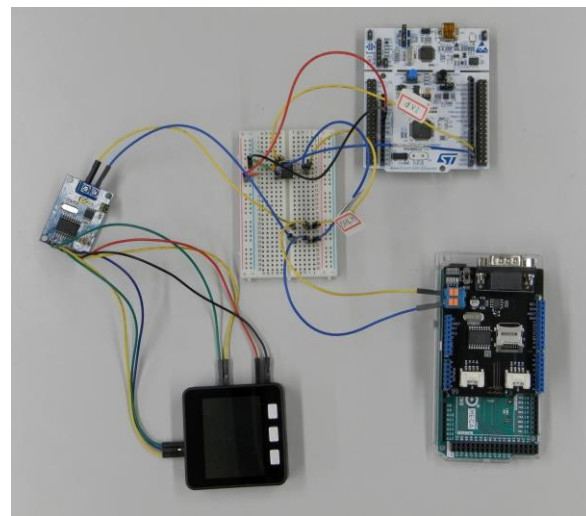


マイコン・ネットワークの開発

電子情報技術科 主任講師 打越 政弘

温度・光等の環境センサからのデータを取得・処理する複数のマイコン間で、有線・無線ネットワークで相互にデータのやり取りを行い、連携して高度な機能を持つシステムを開発することで、マイコンシステムの知見を深める。また、異なるアーキテクチャを持つマイコンを相互に繋ぐネットワークを開発することで、マイコンシステム開発全般に通じる知見も深める。最終的には、IoTシステムでの、センサからの信号処理部の開発に結びつける。



(マイコン・ネットワーク)