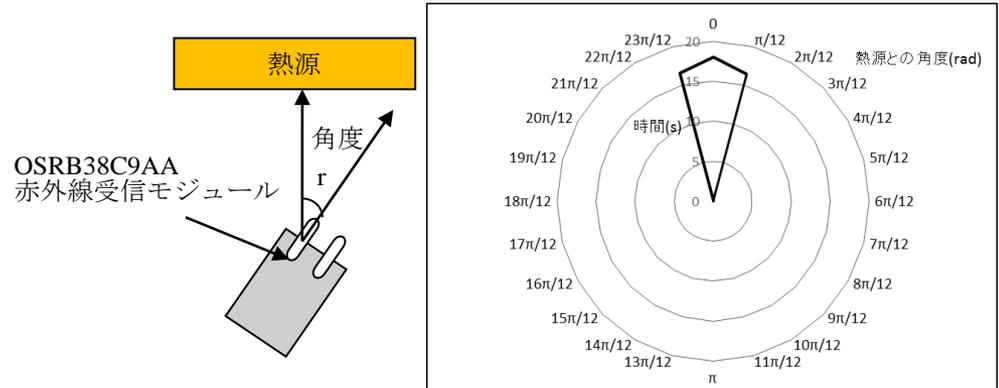
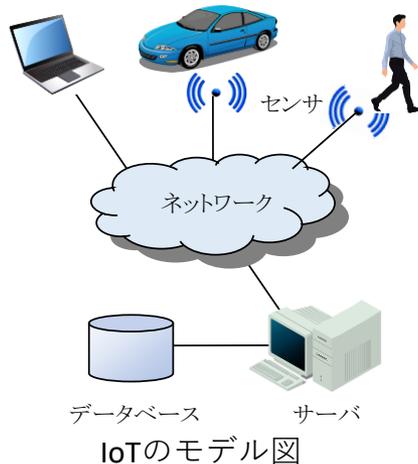


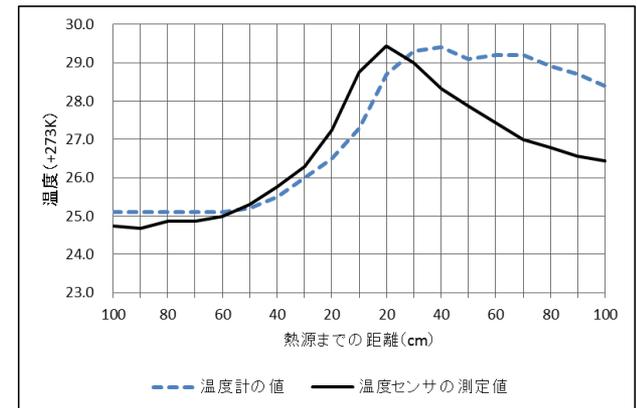
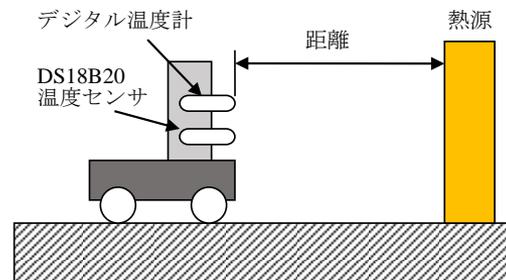
福祉分野への応用を目指したIoTの基礎的研究

情報システム技術科 主任講師 菅原 智裕

近年IT分野において大きな関心を集めている技術として、あらゆるモノがインターネットにつながるIoT (Internet of Things) がある。IoTは今後様々な分野で活用・応用されていくと思われるが、現代の高齢化社会においては特に福祉分野での活用が期待されている。今回IoTを応用した見守りシステムを想定し、そのための要素技術として温度センサおよび赤外線センサの性能評価を行なった。



赤外線センサに関する実験



温度センサに関する実験