

～ IoT/M2Mテクノロジーが支える ～ 人工衛星システム開発概論

前篇：平成 28 年 11 月 17 日 (木) 14:00～18:00 (受付13:30～)

後編：平成 28 年 11 月 18 日 (金) 10:00～16:00 (受付 9:30～)

会場：福岡SRPセンタービル・2F (福岡市早良区百道浜2-1-22)

「はやぶさ」「さきがけ」など、我が国の人工衛星の開発と運用の根幹を支えているさまざまなテクノロジー
IoT/M2M/組込ソフト開発の一分野でありながら、
家電品等の量産品とは異なる開発対象であり、
宇宙空間という電子機器にとって極めて厳しい動作環境にさらされる
「人工衛星」に焦点をあて「人工衛星システム開発概論」を開催します



前篇：組込みシステムとは？ (11月17日)

CPUの仕組みと、さまざまなセンサーと通信や機器の制御など、
組込み機器および、人工衛星などの開発事例などもまじえつつ
ハードウェアとソフトウェアの仕組みと役割を学びます

後編：人工衛星システム開発概論 (11月18日)

人工衛星システム開発における、設計～開発～運用の各工程を
実際の開発事例を取り上げながら解説します
また、通常のものづくり開発と人工衛星開発の違いだけでなく
共通に使われる技術が何かも学びます



講師：株式会社セック 開発本部研究企画室 長瀬雅之氏



申込みURL：<http://www.quest9.org> (NPO QUESTのHP)

特定非営利活動法人 九州組込みソフトウェアコンソーシアム (QUEST) ものづくり講座・運営事務局 (馬場、小寺)
〒814-0001 福岡市早良区百道浜2-1-22 福岡SRPセンタービル307号 (info@quest9.org / 092-846-1600)

今後の講座予定

(<http://www.quest9.org> にて最新情報を随時更新いたします)

11/17～18 人工衛星システム開発概論 (前後編)

12/上旬 MySQL入門とIoTデバイスへの応用

01/下旬 BLEを活用しよう! 『BLE超入門』講座

02/中旬 『mruby framework』活用講座

02/下旬 RaspberryPiでIoT (センサーネットワーク入門)

(調整中) ブロックチェーン入門講座

(調整中) ソフトなハードPSoC活用講座

(調整中) ドローンを支えるテクノロジーと利活用最前線

