

データ収集技術 講演会

2013年9月9日（月） 13：00～17：00
広島工業大学 Nexus21 508教室

主催：広島工業大学 ヌビキタス技術研究センター

後援：オープンソースコンソーシアム（Open-it）、KEK大学等連携支援事業

開催趣旨

- 情報通信技術の発展とともに、あらゆるモノはコンピュータネットワークに接続され、それぞれの持つデータを相互に通信
- これらを支える要素技術の開発は、情報科学分野ばかりでなく、基礎科学実験分野においても実施
- 基礎科学分野で研究された要素技術の研究成果の社会へ応用が少ない
- そこで、これらの技術を活用するために、**大学・研究機関と企業との交流を深め、連携の可能性を模索**
- システム構築の基盤となるフレームワークの紹介
 - データ収集ミドルウェア「DAQ-Middleware」
 - ロボット技術ミドルウェア「RT-Middleware」

プログラム（1部）

13:00 はじめに

13:05 データ収集技術とその応用

（長坂康史：広島工業大学）

13:30 データ収集ミドルウェア「DAQ-Middleware」紹介

（千代浩司：高エネルギー加速器研究機構）

14:10 ロボットミドルウェア標準：RTミドルウェア

（安藤慶昭：産業技術総合研究所）

プログラム（2部）

15:00 データ転送技術「SiTCP」紹介

（内田智久：高エネルギー加速器研究機構）

15:20 DAQ-Middleware 産学共同開発

（和田正樹：株式会社 Bee Beans Technologies）

15:40 DAQ-MW 活用事例 1

（濱田英太郎：高エネルギー加速器研究機構）

16:00 DAQ-MW 活用事例 2

（浅井康裕：株式会社 Bee Beans Technologies）

16:20 RTミドルウェア活用事例

（菅佑樹：株式会社 SUGAR SWEET ROBOTICS）

16:50 おわりに

データ収集技術 講演会

2013年9月9日（月） 13：00～17：00
広島工業大学 Nexus21 508教室

主催：広島工業大学 コビキタス技術研究センター

後援：オープンソースコンソーシアム（Open-it）、KEK大学等連携支援事業