平成 27 年 4 月 1 日

各　　位

会　社　名　株式会社ｓＭｅｄｉｏ
代表者名　代表取締役社長　田中　俊輔
（コード番号：3913 東証マザーズ）
問合せ先　取締役
ｺｰﾎﾟﾚｰﾄｺﾝﾄﾛｰﾙ本部長　中村　嘉伸
（TEL. 03-5299-9300）

sMedio 社でルネサス社 RX64M に JAVA ME8 を移植
IoT 市場向けソリューション提供へ

株式会社 sMedio（代表取締役：田中俊輔）は、ルネサス　エレクトロニクス株式会社（代表取締役会長兼 CEO：作田久男）と日本オラクル株式会社（代表執行役社長 兼 CEO　杉原 博茂）と協力して、ルネサス　エレクトロニクス社MCU（Micro Computer Unit）RX64M に Java VM を移植いたしました。

OS にはルネサス製のリアルタイム OS である uITRON、ボードは RX64M ルネサス　スタータキットをベースに、最新の Oracle Java ME Embedded 8 のライセンスをオラクル社から提供を受けて移植しており、今後急成長する IoT (Internet of Things)の市場をターゲットとしています。

当社の見解としては、IoT で急速に拡大するエッジデバイスはインテリジェント化が進むと予想され、Java による開発環境が提供される事により、

1. 開発工期の短縮
2. 単一アプリケーション言語による非 CPU 依存化
3. アプリケーションプログラム内のデータのセキュリティー確保が可能になる

と考えています。

今後は、ルネサス　エレクトロニクス社の RZ/A1 向けに、オラクル社にて Java VM 移植が行われており、Java Day Tokyo2015 でデモを予定しております。

* Oracle と Java は、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。

以上