MeeGoアプリの開発を実践

## ネットブック環境でQMLに挑戦 QtでMeeGoアプリを作ろう

クロスプラットホームのアプリケーション開発フレームワークQt. Google Earthや, Adobe社のPhotoshop Elementsなどの開発 にも使われています. MeeGoはアプリ開発用APIにQtを採用しています.そんなQtの基礎知識を紹介します. 高橋 和良

## ホットになるMeeGo

 →

APPLICATION

2011年6月21日にシンガポールで 開催された「Nokia Connections」で, Nokiaのステファン・イーロップ(Ste phen Elop) CEOが, MeeGoベースの 新型スマートフォン「N9」を発表しま した(**写真1**).また,2011年5月23日 ~25日にサンフランシスコで開催さ れた「MeeGo Conference San Franci sco 2011」では,日産自動車がMee Go IVIワーキング・グループへの参加



**写真1** Nokia N9

zypper in: zypper in:	stall qt-c stall qcc stall gcc- stall qt-d stall qt-d stall qt-d stall qt-d stall qt-n stall qt-d stall qt-d	reator C++ emos t-devel oc mlviewer evel-tools etbook-settings esigner
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

図1 zypperを実行

を表明しました. このように, 最近 MeeGoに関するホットな話題が続々 と出てきています. これからMeeGo でのアプリケーション開発を行う機会 も,ますます増えていくことが考えら れます. この記事が, これからの MeeGoの開発を担う方々への一助と なりましたら幸いです.

## 開発環境の用意

MeeGo用のアプリならば,本来は MeeGo SDKを用いてターゲット・デ バイスとホストPCで開発するべきで すが,今回はMeeGo Netbook UXの インストールされたネットブックだけ でMeeGoアプリケーションの開発を しましょう.

まずは, MeeGo Netbook 1.2にQt Creatorが入ったターゲット・デバイス を用意します.初期状態ではQtを開 発する環境はないので,zypperで環境 を整えます.zypperはopenSUSEなど でも使用されている,コマンドライン のパッケージ・マネージャです.

スーパユーザでログインしてzypper を実行するか, sudoでzypperを実行す ることにより, パッケージをインス トールしていきます. 図1のコマンド を実施すると, MeeGo Netbookで動作 するアプリケーションを開発する環境 が整います.

続いてQt Creatorをコマンドライ ン,またはMeeGo Netbookのアプリ ケーション・タブの中にあるQt Cre atorのアイコン(図2)をクリックして 起動してください.Qt Creatorは/usr/ bin/qtcreatorにあります.Qt Creator を起動すると,図3の起動画面が表示 されます.



図2 MeeGo Netbook内のQt Creatorのアイコン

MAKING MEEGO