



SailfishOSについて 東海道らぐ

@furikku_ks09

2015-12-12

自己紹介

- HN:フリック
- Twitter ID:@furikku_ks09
- MeeGoからの流れで Mer、SailfishOSへ。
Qtや Waylandも注目。
- Blog: フレイドフォートonBlog
- <http://blog.livedoor.jp/furikku9310/>
- 英語Blog: FureidoFort on Blogger
- <http://fureidofort.blogspot.com/>
- Wiki: フレイドフォートonWiki (Blogの索引)
- <http://seesaawiki.jp/w/furikku9310/>
- HP: フレイドフォート(資料の公開)
- http://www7b.biglobe.ne.jp/~furi_kurms/

テーマ

- SailfishOSについて
- 系図
- ポーテイング情報

SailfishOSについて

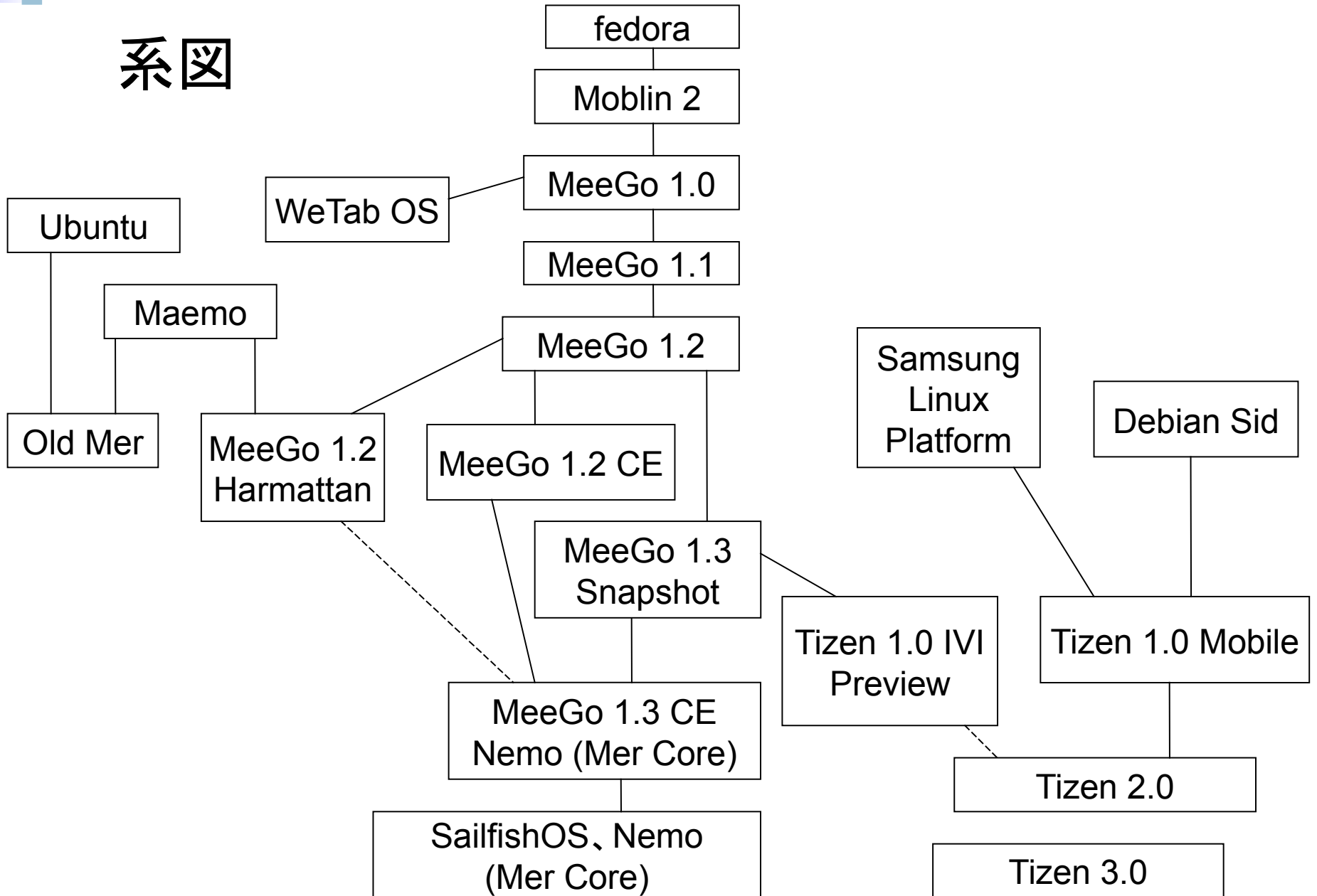
■ SailfishOS

- Nokiaで MeeGo に携わってた人達が、Jollaという会社を設立後、出したOS。
 - <http://jolla.com/>
 - <https://sailfishos.org/>
- Coreや Middleware関連
 - Mer Project
 - <http://www.merproject.org/>
 - <https://wiki.merproject.org/>
 - Nemo
 - <https://wiki.merproject.org/wiki/Nemo>

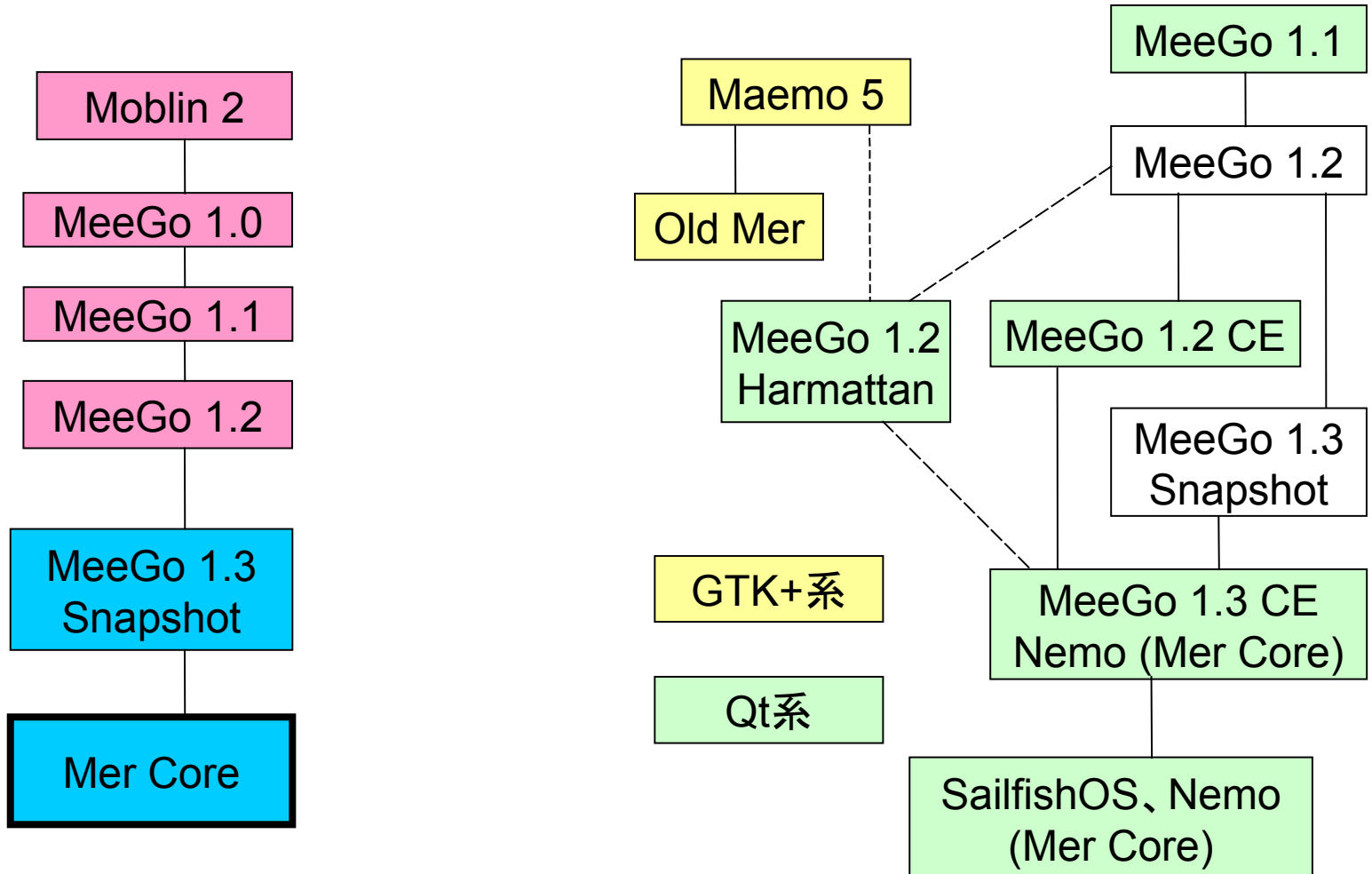
SailfishOS

- Jolla端末
 - Phone armv7hl
 - Tablet x86 (発売前)
- 現行バージョン: 2.0.0.10
- Qt 5、Wayland使用
- SDK (要VirtualBox、Emulator含)

系図



Mer Core と Handset系

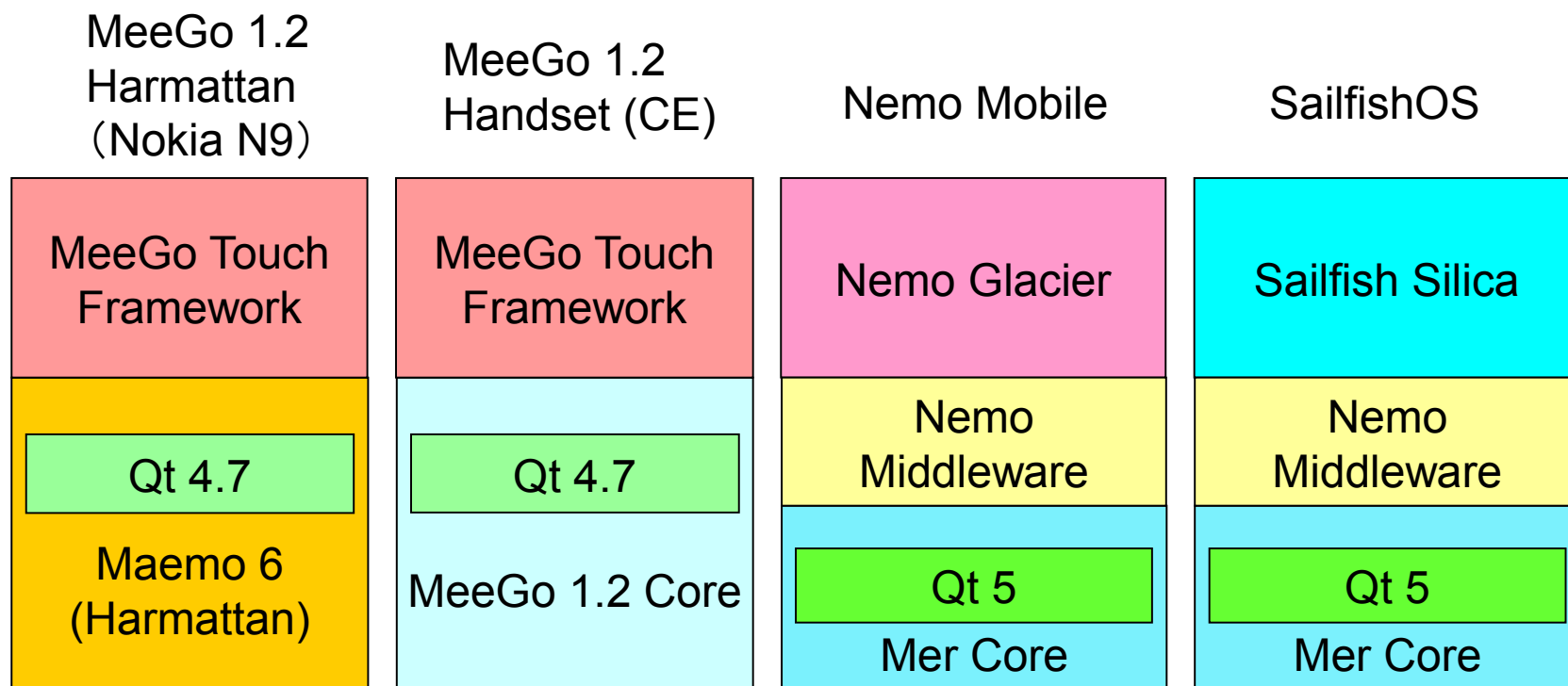


Mer Core

- システム関連 : Systemd, D-Bus, GNU Utilities, Linux Utilities
 - Qt : Qt 4, Qt 5
 - グラフィックス : X11, Wayland, OpenGL ES (Mesa(LLVMpipe)), Fonts, Imaging
 - マルチメディア : PulseAudio, ALSA, GStreamer, Codecs
 - ソフトウェア管理 : RPM, Zypper
 - 接続関係 : ConnMan, BlueZ, oFono
- etc ...
- C ライブラリとして EGLIBC、
ツールチェーンとして Linaro GCCを利用。

※ <https://wiki.merproject.org/wiki/Architecture>

MeeGoからNemo、SailfishOSの関係



2015年、Mer Coreに Nemo Middleware がマージされた。
コミュニティのMer Coreと Jollaのリポジトリは別で差異はある。
SailfishOS 構成図 : <https://sailfishos.org/about/>
Sailfish Silicaは独自コンポーネントでプロプライエタリ。
オープンソース部分 : <http://releases.sailfishos.org/sources/>

ポーティング情報

■ Android端末

- Hardware Adaptation Development Kit

<https://sailfishos.org/develop/hadk/>

- 端末毎のポーティング対応状況

<https://wiki.merproject.org/wiki/Adaptations/libhybris>

■ RaspberryPi 2 (SailPi)

- <https://sailpi.wordpress.com/>

■ Nokia N9

- <http://talk.maemo.org/showthread.php?t=90761>

日本語化関連

■ 日本語化

- <https://openrepos.net/content/qtquickme/unofficial-jolla-language-pack-ja>

■ 日本語入力

- <https://openrepos.net/content/behold/jolla-anthy-jp>
- <http://talk.maemo.org/showthread.php?t=92334>
- <http://talk.maemo.org/showthread.php?t=91917>



フォーラム

- <https://together.jolla.com/questions/>
- <http://talk.maemo.org/index.php>
- <http://forum.jollausers.com/>

その他

■ AsteroidOS

- Nemo Glacier使用の時計向けOS
- <http://asteroidos.org/>
- <https://github.com/AsteroidOS>

■ Mer OBS

- <https://build.merproject.org/>