

Mer、SailfishOSについて

横浜PF部 第29回勉強会



@furikku_ks09

自己紹介

- Twitter ID: @furikku_ks09
- MeeGoからの流れで Mer、Qt、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://wiki.livedoor.jp/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 と Nemoの比較
- UXの実行周り
- Seadot

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/>

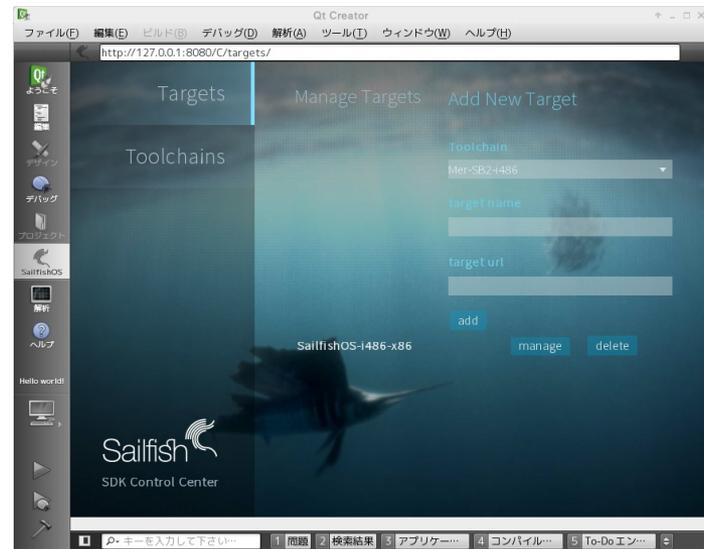
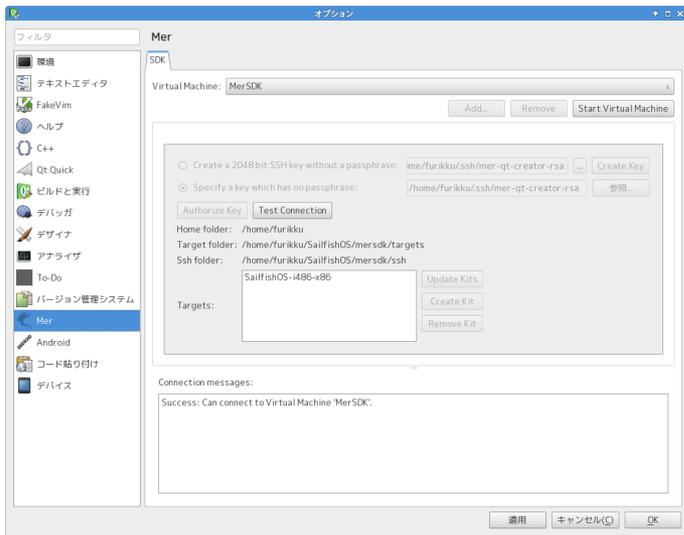
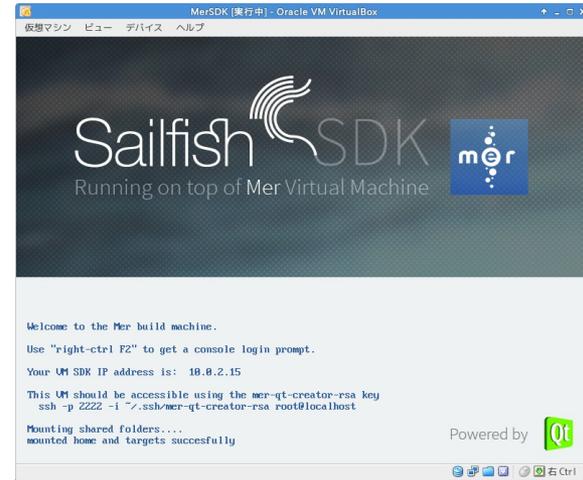
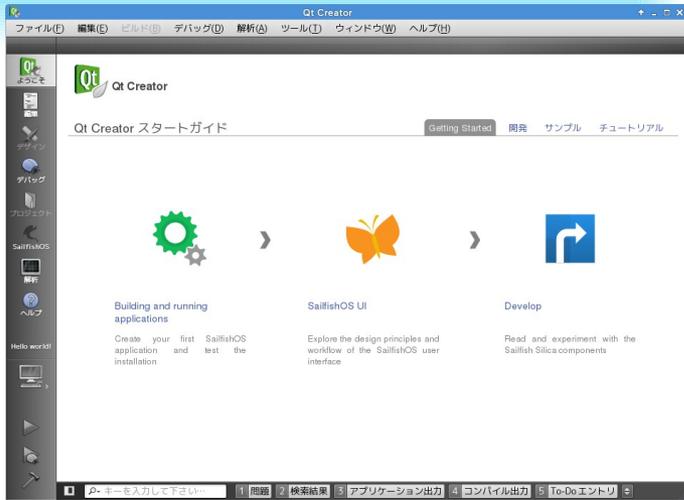
- ◆ Coreや Middleware関連

- Mer Project
 - <http://www.merproject.org/>
 - <https://wiki.merproject.org/>
- Nemo
 - <https://wiki.merproject.org/wiki/Nemo>

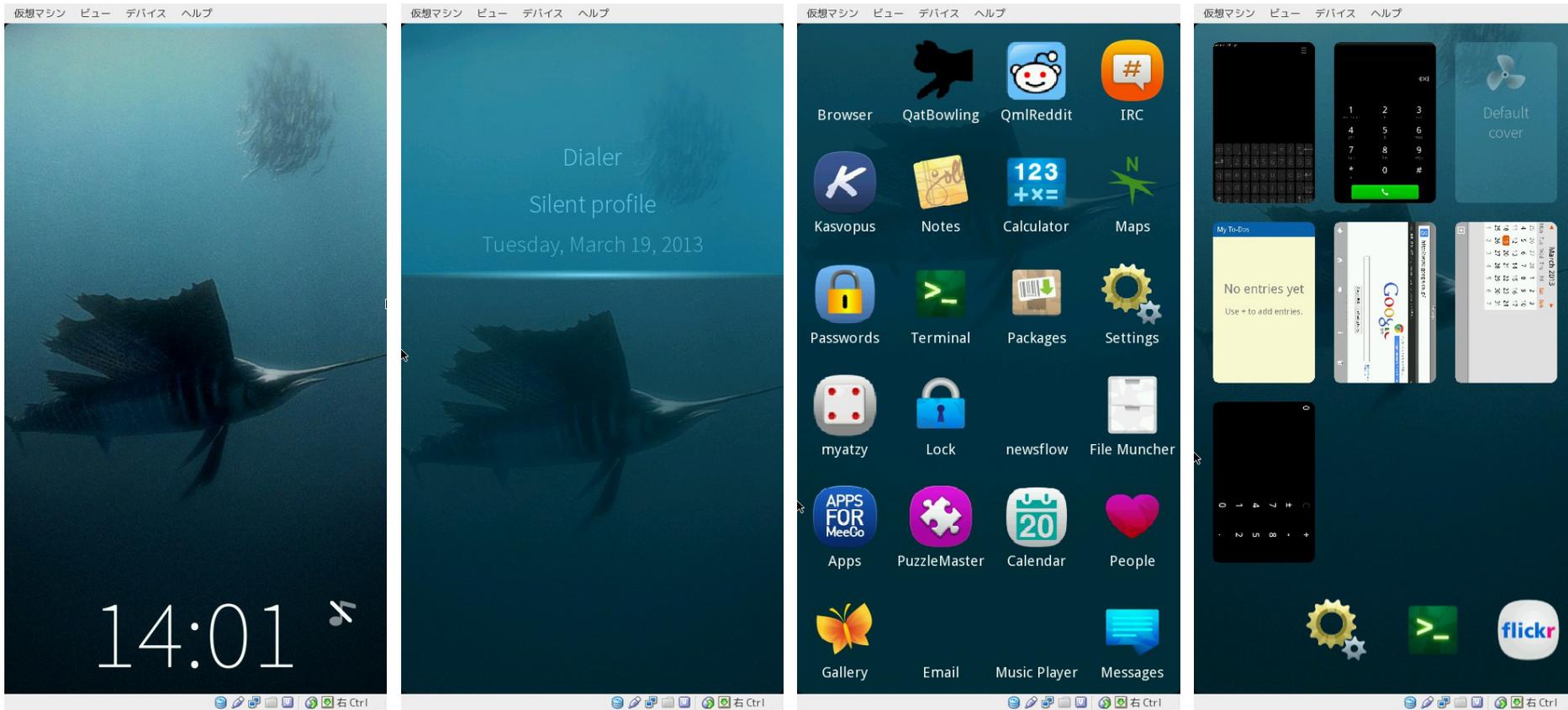
SailfishOS SDK

- Alpha版が、MWC2013の間にリリースされた。
 - ◆ Linux向け(x86、x64)のみ
 - 今後、Windows、Mac OS X向け予定
 - ◆ Qt Creator(専用Plugin含)、SDK VM、x86版 Emulator
 - ◆ VirtualBox環境を2つ(SDK VM、Emulator)使用。

SailfishOS SDK

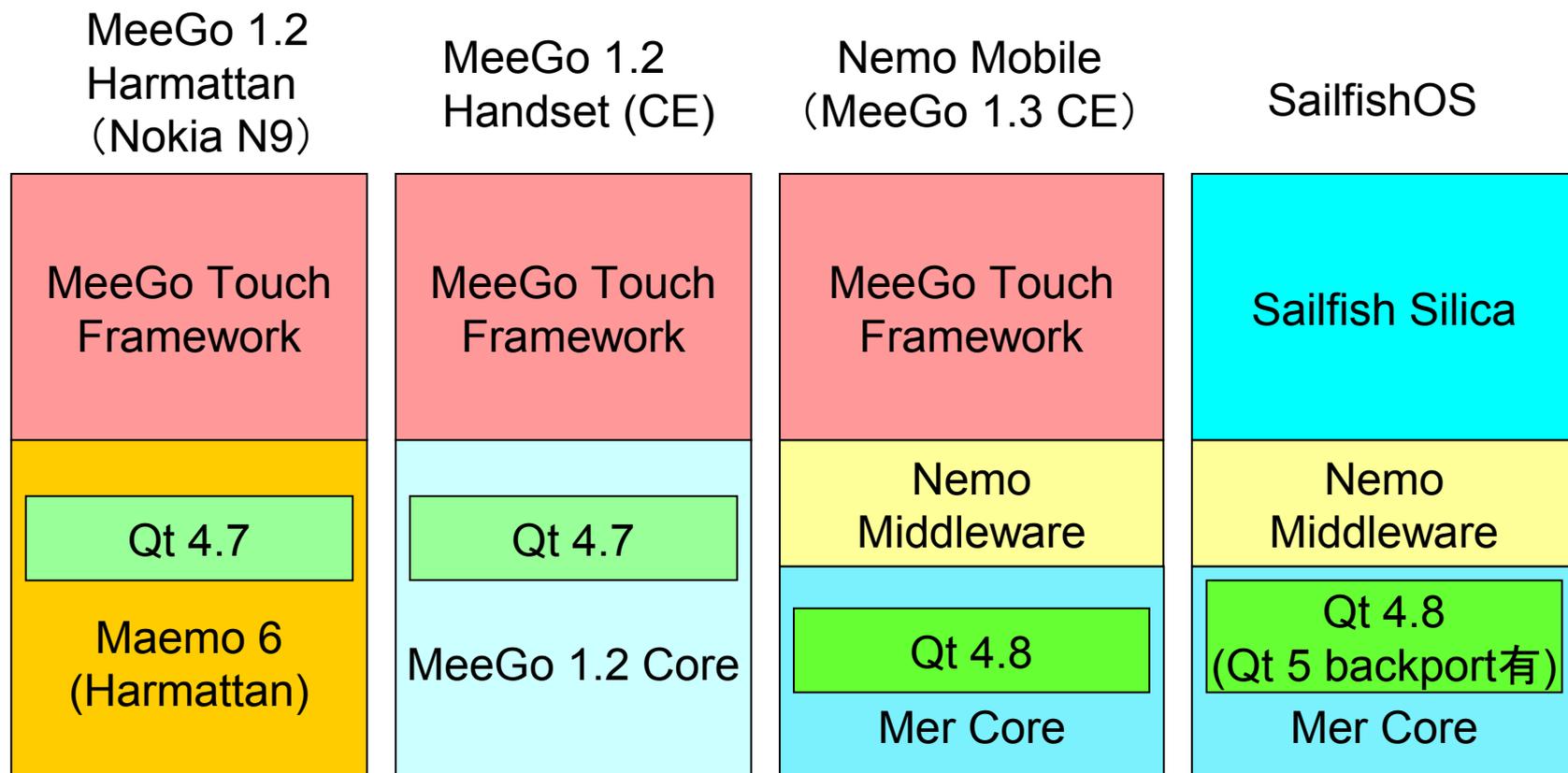


SailfishOS Emulator



※Nemoのアプリケーションを追加した。

構成比較

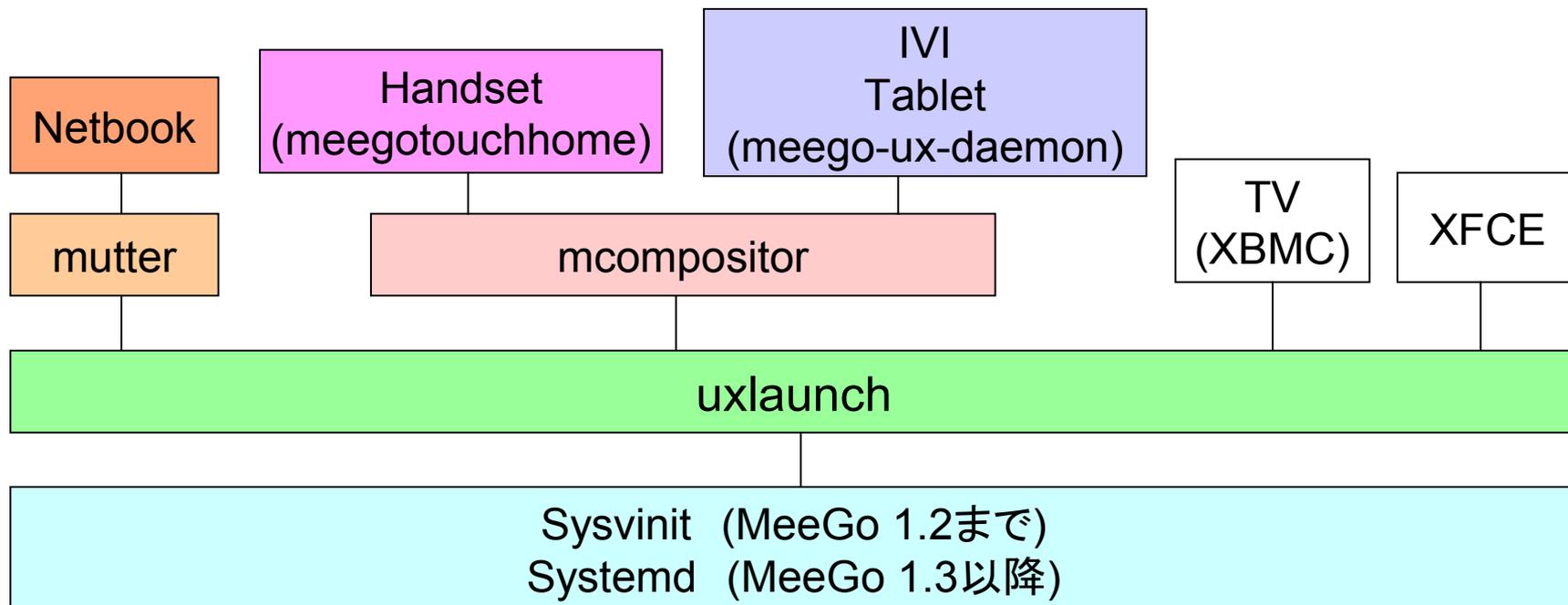


Sailfish Silica

- SailfishOS 向けの Qt Component
 - ◆ QML
 - ◆ Qt Quick 1.1
 - ◆ ドキュメント: <https://sailfishos.org/sailfish-silica/>

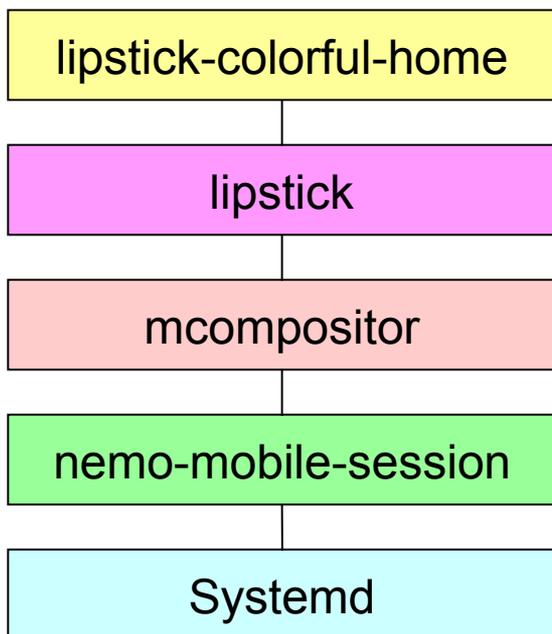
UXの実行周り

- uxlaunchを使用 (MeeGo時代)。
 - ◆ Moblin 2の頃からあった。
 - ◆ Mer Coreにも含まれている。



UXの実行周り

- Nemoの場合
- SailfishOSの場合もほぼ Nemoと同じ。

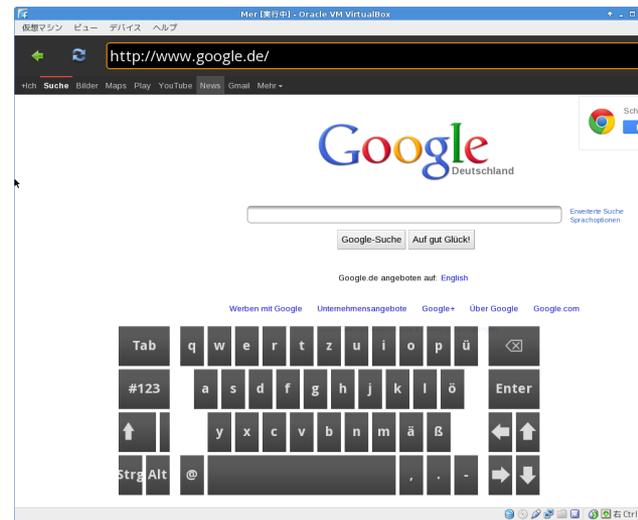
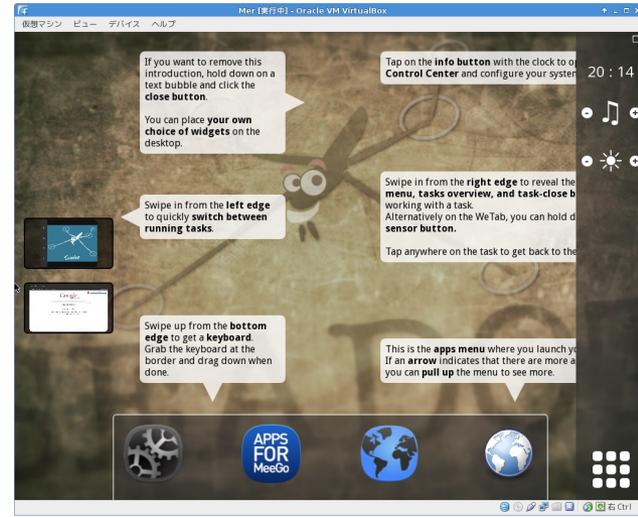
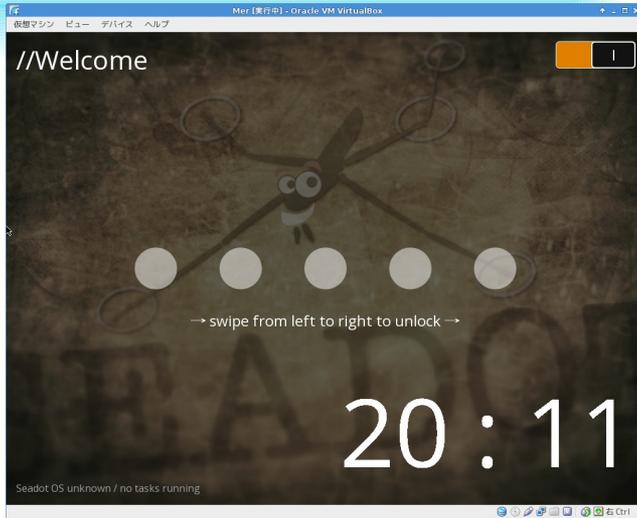


- MeeGo Handsetからの変更点
 - ◆ uxlaunch から nemo-mobile-sessionへ
 - ◆ meegotouchhome から lipstickへ
- /usr/lib/systemd/user/ 以下に Nemo関連の serviceファイルがある。

Seadot

- MeeGo OSベースだった WeTab OSの後継として
 - ◆ WeTabは、ExoPC (Intel Atom PineTrail搭載)と同型機
- 主催は、WeTab Communityのメンバー
 - ◆ <http://seadot.org/>
 - ◆ <http://wiki.seadot.org/>
- Mer Core使用
- GUI関連
 - ◆ //Enigma: <http://enigma-project.org/>

Seadot



関連URL

- Mer Project
 - ◆ <http://www.merproject.org/>
 - ◆ <https://wiki.merproject.org/>
- Mer Core
 - ◆ <https://wiki.merproject.org/wiki/Architecture>
- Nemo
 - ◆ <https://wiki.merproject.org/wiki/Nemo>
 - イメージ: <http://releases.nemomobile.org/snapshots/>
- SailfishOS
 - ◆ <https://sailfishos.org/>
 - ◆ Communityのページ(Mer Wiki内): <https://wiki.merproject.org/wiki/Sailfish>
- Seadot
 - ◆ <http://seadot.org/>
 - ◆ <http://wiki.seadot.org/>