

# AGLの活動内容と コミュニティへ参加する意義

**掲載および発言内容は各個人の見解であり、必ずしも所属する  
企業や組織の立場、戦略、意見を代表するものではありません。**

**02/07/2018  
Yuichi Kusakabe  
Advisory Board member  
AGL(Automotive Grade Linux)**

## About Myself

- Yuichi Kusakabe (DENSO TEN LIMITED)
- Software Engineer of IVI about 12 years  
(for 16-bit and 32-bit architecture)
- Linux Software Engineer(2011–2013)
- Linux Software Lead Engineer(2013–Now)
- BSP Porting/Customizing
- Supporting for in-house software developers
- **AGL(Automotive Grade Linux) Advisory Board member**



# エンジニアの武器は何ですか？

# エンジニアの武器は何ですか？

大企業で実現するイマドキの内製開発

## もちろん武器はOffice!



Microsoft Excel.app



Microsoft Outlook.app



Microsoft PowerPoint.app



Microsoft Word.app

◀ 10 of 77 ▶



Copyright © NTT Communications Corporation. All rights reserved.

39

を。

surprise

Cloud

ERLANG

FuelPHP

HHVM

GOLANG

React

TypeScript

CoffeeScript

Sass

Jenkins

mongoDB

Bootstrap

by Google

CHEF

CODE CAN

A

Android

Cloud

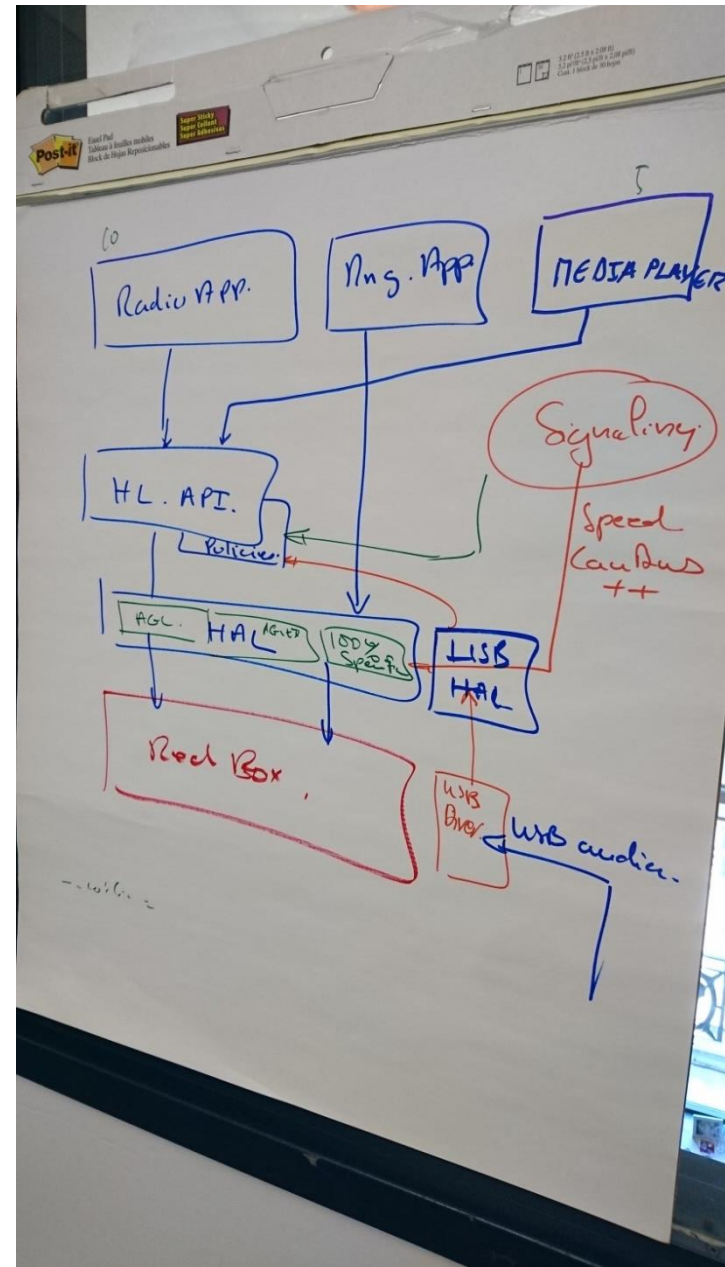
surprise

を。

# 私が戦っている場所(Code First)



インテグ合宿@横浜



Vehicle-data-WS@Vannes



F2F@Karlsruhe

# 私が戦っている場所(Code First)



2016ALS@椿山荘



2017ALSデモカー@お台場



2017ALS@お台場



2018CES@Las Vegas

# AGLコミュニティ活動の話

# LTP tests triaged (OK, NG, UNTEST)

LTP Tests (Date)	Dragonboard 410C				R-Car M3				AGL vers	Kernel vers
	Total	OK	NG	UNTEST	Total	OK	NG	UNTEST		
2017/02	5401	3484	1437	480	5401	3152	1332	917	3.0.0	4.4(DB-410c) 4.6(Rcar-M3)
2017/07	5217	4928	5	284	5217	4932	4	281	3.0.0 (*)	4.4(DB-410c) 4.6(Rcar-M3)
2017/09	5217	4845	71	301	5217	4878	45	294	4.0.0 (*)	4.9

2017/07:

Add packages/kernel configs manually.

(install packages and configure kernel manually for investigation)

2017/09:

Do the images by yocto

(add necessary dependency packages and kernel configs to bb files)

However,

(1) Not all necessary packages can be built successfully by yocto.

(2) Some kernel configs need to be changed.

\*: add extra packages and kernel configs.

Packages list:

iproute2-ss iputils libaio libcap netkit-  
rusers-server netkit-rusers-client  
netkit-rsh-server netkit-rsh-client  
netkit-rwho-server netkit-rwho-client  
uuidgen gcc-symlinks curl ntfspgms  
glibc-utils ethtool iproute2-tc ...

Kernel configs:

CONFIG\_IPV6=m  
CONFIG\_CRYPTORMD160=m  
...



# Top Companies in 2016

Company	Commits
IoT.bzh	872
<b>Fujitsu-Ten</b>	<b>273</b>
Linux Foundation	147
Mentor Graphics	92
Qt Company	86
Konsulko	68
Panasonic	57
Advanced Telematics Systems	42
Microchip	22
ALPS	20
AisinAW	18
TI	15

Company	Commits
Witz	14
Renesas	13
Mitsubishi Electric	11
Intel	10
Samsung	6
Collabora	5
Toyota	5
ADIT	3
Cogent Embedded	3
Hitachi	2
Igalia	2
Radio Sound	2

1791 Total Commits  
45 Committers  
24 Companies

- 01 Jan 2016 – 31 Dec 2016
- Commits to master

# 何故AGLのコミュニティ活動をするのか？

何故AGLのコミュニティ活動をするのか？

楽しいから♪

# あなたの武器は何ですか？

もちろん武器はOffice!

- X Microsoft Excel.app
- O Microsoft Outlook.app
- P Microsoft PowerPoint.app
- W Microsoft Word.app

# あなたの武器は何ですか？

もちろん武器はOffice!

- X Microsoft Excel.app
- O Microsoft Outlook.app
- P Microsoft PowerPoint.app
- W Microsoft Word.app

常に先端技術を。エンジニア個人の成長を。





# AUTOMOTIVE LINUX SUMMIT

2018年6月20日～22日

東京コンファレンスセンター・有明

東京 - 有明

#autolinux

スポンサーになる

発表案を提出する

参加登録する

Home 参加 ▾ プログラム ▾ スポンサー ▾

Automotive Linux Summitは、自動車向けLinuxのイノベーションを促進している開発者コミュニティと、自動車分野における組み込み機器の未来を開くためにコードを提供・使用しているベンダーやユーザーとを結びつけます。

2017年のイベントWEBサイトを見る

## 2017年のフォトギャラリー



**shaping tomorrow  
with you**

**[yuichi.kusakabe@jp.fujitsu.com](mailto:yuichi.kusakabe@jp.fujitsu.com)**