

「組込み部会」のご紹介

平成26年6月27日

OSSコンソーシアム 組込み部会

◆組込み部会の紹介

- ・ 概要
- ・ 今年度の活動計画
- ・ 部会活動紹介

◆組込み部会メンバー企業紹介

組込み部会の紹介（1/7）

(1) 目的

組込みで使えるオープンソースを比較検討し、長所や問題点の議論を行うと共に、情報を共有し、組み込みにおけるOSSの普及・利用促進に向けた活動を行う

(2) 参加対象

組込みで使えるOSSに興味がある人

(3) 活動内容

Android, Linux, BSD, OpenSolaris, GTK, OpenGL ES, OpenCVなどの組込み応用について調査、議論を行う。

(4) 活動周期

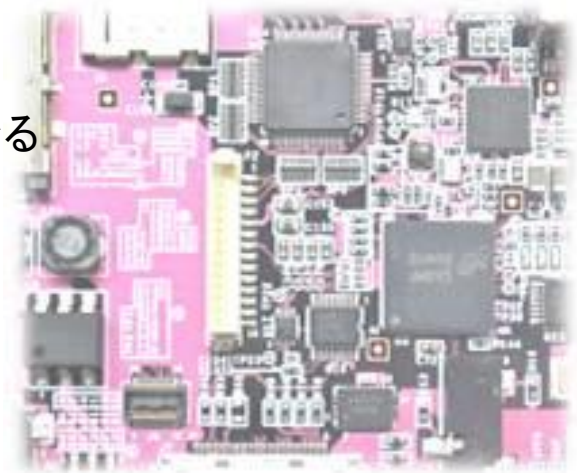
場所: 部会を月一回都内で開催

(5) メリット&成果物

- ・組込みでのOSS活用技術及び動向に関する最新情報が入手できる
- ・部会内での調査・議論結果を成果物として展開する
- ・組込み部会主催のセミナー実施をする

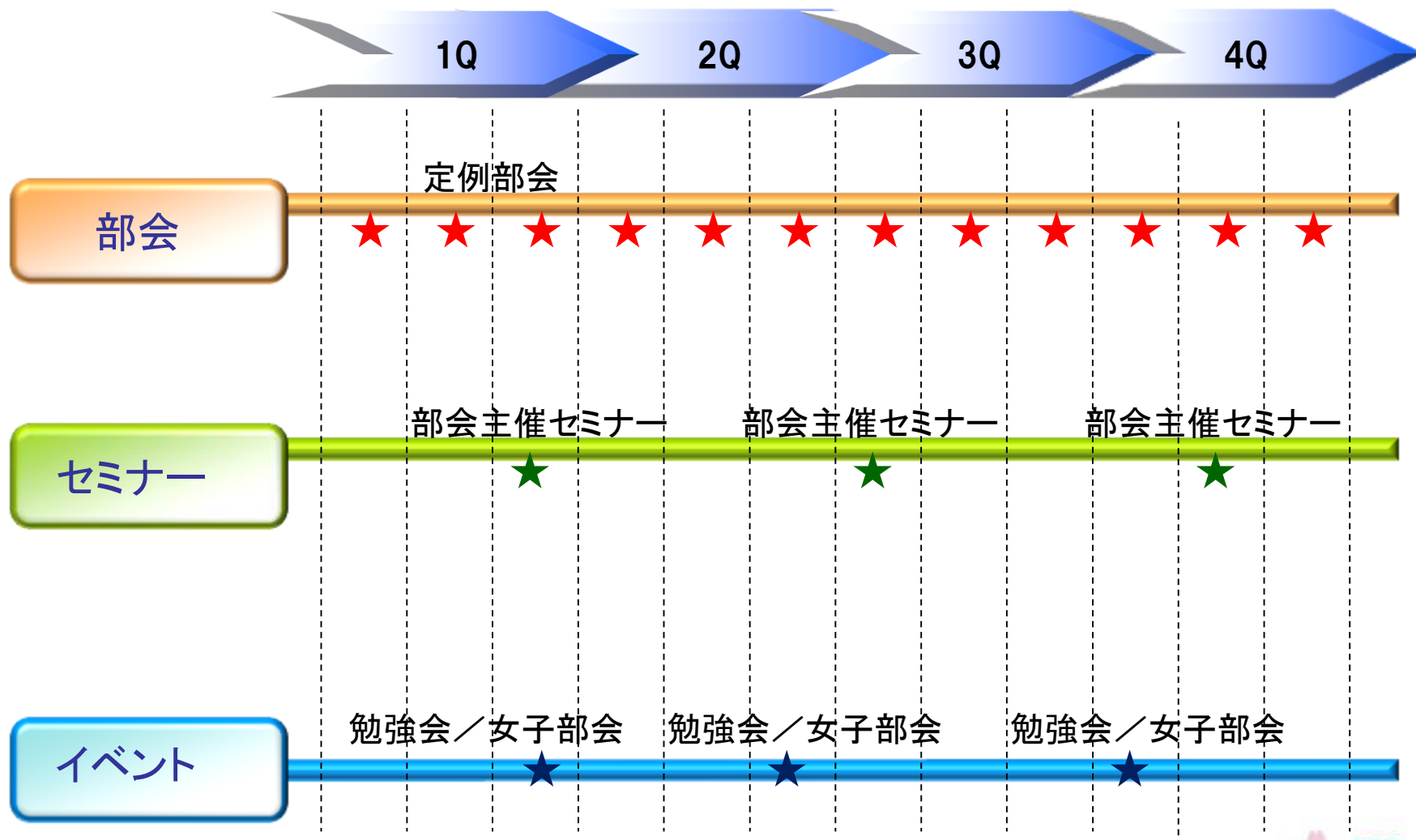
(6) リーダー名

株式会社アックス	代表取締役会長	竹岡 尚三
富士ソフト株式会社	主任	加藤 博



組込み部会の紹介（2/7）

★2014年度の活動計画



組込み部会の紹介（3/7）

★活動内容の一部紹介（組込みセミナー）

第6回 組込みセミナー 2013年11月12日（月）開催済
組み込みにおけるHTML5の活用事例

- HTML5の初歩
- HTML5で変わる組み込みの世界

第7回 組込みセミナー 2013年3月25日（月）開催済
日本発の組込み向けスクリプト特集

- MobiRuby
- konoha

第8回 組込みセミナー 2014年3月4日（火）開催済
次世代 移動機 組込OS特集

- Raspberry PiのrazubianによるQtのHTMLでの制御
- Tizen
- Firefox OS

組込み部会の紹介（4/7）

★活動内容の一部紹介（組込み勉強会）

Android基礎勉強会



HW基礎勉強会



組込み部会女子部 活動



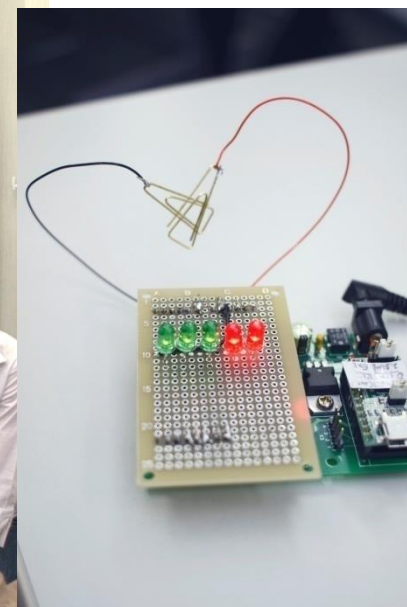
組込み部会の紹介 (5/7)

★活動内容の一部紹介(女子部)

組込み部会女子部 活動



演習課題
ラブテスター



組込み部会の紹介（6/7）

★活動内容の一部紹介

電波新聞/電子工作マガジン2011WINTER に掲載



女性エンジニアが
はんだ付け勉強会
OSSコンソーシアム
組込み部会女子部主催
オープンソースビジネス
推進団体であるOSSコン
ソーシアムハ会長「渡辺剛
喜・サイバークコム副社長」
の組込み部会女子部主催に
よる「はんだ付け勉強会」
が先日、石巻通商センターの
キバNET工場で行われた。
女性エンジニアから「は
んだ付けを体験し、ものづ
くりの楽しさ」といふことが
目的の勉強会。参加者
は組込み系、IT系など部
会以外の一般参加もあり、
女性5人、サポート男性6
人。書籍付録の基板を利用
し、Arduinoの可換ボ
ードを完成した。

参加者からは「はんだ付
けは経験しておいた方がい
い」と思った「書界の人と交
流できる場がうれしい」と
様々な声が上がっていた。
小巻真澄ア
キバNET館
婦長は「当館
は、技術者の
交流の場とし
て新ビジネス
モデルの創出
を図ることも
目的。どうい
う勉強会には
迎える」と話
す。

女子による女子のための勉強会
(アキバネット館で)

「OSSコンソーシアム組込み部会女子部」による「はんだ付け勉強会」

オープンソース系推進団体であるOSSコンソーシアム（推進事業代表＝サイバークコム）の組込み部会女子部主催による「はんだ付け勉強会」が11月26日（祝）、石巻通商センターのキバNET工場で開催された。女性エンジニアから「はんだ付けを体験し、ものづくりの楽しさ」といふことが目的の勉強会。参加者は組込み系、IT系など部会以外の一般参加もあり、女性5人、サポート男性6人。書籍付録の基板を利用し、Arduinoの可換ボードを完成させた。



▲女子による女子のための勉強会（アキバネット館で）

組込み部会の紹介（7/7）

★今年度の試み



JASAと合同にてOSS関する勉強会を毎月実施予定
→ OSSライセンスと、OSSの取扱い方法を研究

・Black duckなど、OSS混入を検出するソフトウェアが上陸
→ 企業内のOSSの取扱い方法に大きな変化

・ライセンスや品質条件

→ 利用には課題の認識と対処が不可欠

- OSS利用に関する実態調査
- リスクマネジメントモデルの検討
- OSSライセンスの検出ツールの調査と活用ガイドラインの作成

組込み部会メンバー企業紹介

組込み部会メンバー企業

本年度ご協力頂いている会員企業

★株式会社アックス



★株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー



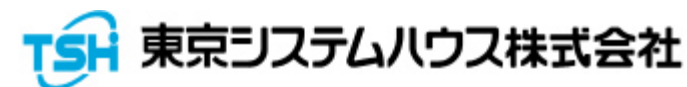
★サイバーコム株式会社



★チャンスラボ株式会社



★東京システムハウス株式会社



最後に

ご清聴ありがとうございました

