

長崎県組込ソフト研究会 (ES-Nagasaki) H22年度 活動方針

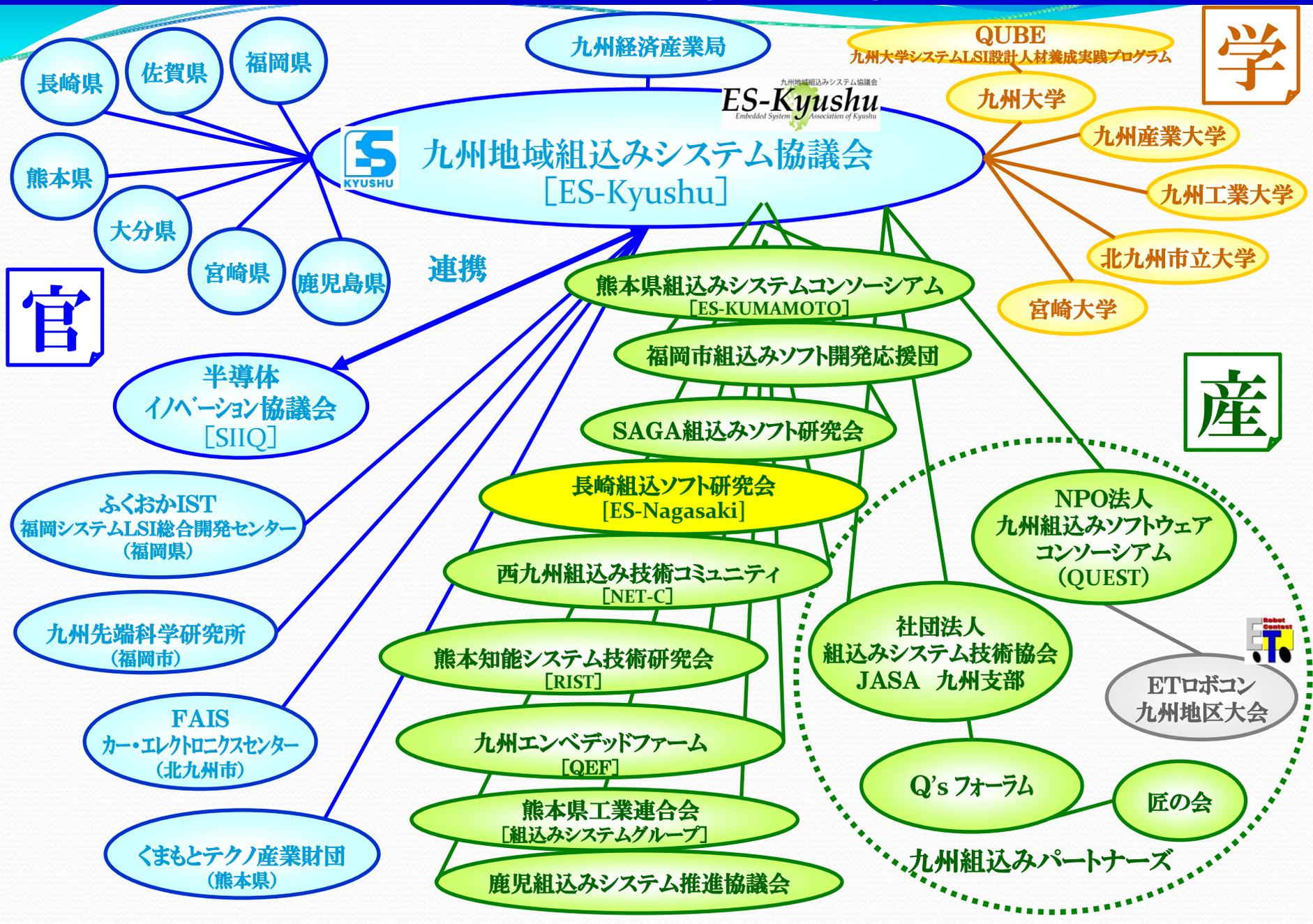
H22年8月16日

ES-Nagasaki 会長 佐藤 康彦

組込ソフト教育の実績

開催年度	研修内容	コース	開催 日数(日)	定員 (人)	受講者(人)	開催場所
					延人数 / 開催日数	
H21年度	組込みソフト研修	入門コース	3	15	42人/3日間	長崎総合科学大学
	組込みソフト研修	一般コース	3	15	*人/3日間 実施中	長崎総合科学大学
	電子デバイス設計研修	基礎コース	3	15	35人/3日間	長崎総合科学大学
	組込みソフト研修	ETEC対策	15	15	12.4人 (1日平均受講者)	長崎県職業能力開発協会
	組込みソフト研修	初級コース	4	20	84人/4日間	佐世保工業高等専門学校
	組込みソフト研修	中級コース	3	20	(54人/3日間) 2月11日～	佐世保工業高等専門学校
	電子デバイス設計研修	基礎コース	4	10	36人/4日間	佐世保工業高等専門学校
H20年度	組込みソフト研修	-----	3	12	33人/3日間	長崎総合科学大学
	組込みソフト研修	初級コース	4	20	50人/4日間	佐世保工業高等専門学校
	組込みソフト研修	中級コース	3	20	57人/3日間	佐世保工業高等専門学校
	電子デバイス設計研修	基礎コース	3	15	60人/3日間	佐世保工業高等専門学校

九州の組み関連団体



ES-Nagasaki活動方針

- 長崎県の経済・産業の振興を目指し、産学官が一体となった組織の構築を図る。
- ES-Kyushuと連携して九州地域のネットワークに参画し、広域連携による広角視野に立った長崎県の産業振興と人材育成および情報交換を推進する。
- 補助金を活用した人材育成講座の企画と運営を行い、技術者層の増加と技術力の向上を図る。
- 講演会の企画と運営に参画し、広く最新の技術と動向を紹介する
- 長崎県に於ける産業人材の育成、競争力・技術力の強化

長崎県組込みソフト研究会 (ES-Nagasaki)
本部: 長崎県情報産業協会

運営会議
(事務局) NPOサンスイ
(県・市関係者の参画)

連携



西九州組込み技術
コミュニティ (NET-C)

連携



加盟



九州地域組込みシステム協議会
[ES-Kyushu]

ソフト一般研修

長崎県情報
産業協会

組込みソフト研修

長崎大学

長崎総合科学
大学

佐世保高専

Working group

農水工
WG

メデイカル
サービスWG

クリーンエネ
ルギーWG

Android応用
技術WG

ES-長崎 会員名簿

H22年6月4日現在

NO	団体名	代 表 者		NO	団体名	代 表 者	
		所属・役職	氏 名			所属・役職	氏 名
1	アイティースペース㈱	第二システム開発部 課長代理	田平 裕之	16	㈱ドゥアイネット	経営管理部 シニアコーディネータ	深堀 雅志
2	㈱アパール長崎	代表取締役社長	川浪 義光	17	長崎県	産業労働部 産業振興課 課長	平田 修三
3	NBC情報システム㈱	ソリューションシステム本部 主幹	山田 学	18	長崎市	商工部 次長 兼 産業雇用支援課長	酒井 国隆
4	NPOサンスイ機構	技術コンサルタント	末光 進	19	長崎総合科学大学	情報学部 教授	下島 真
5	NPOサンスイ機構	技術コンサルタント	野村 眞一	20	長崎総合科学大学	情報学部 教授	田中 義人
6	㈱エル・エス・アイ	会長	岡 修三	21	国立大学法人 長崎大学	長大共同研究交流セン 産学連携部門 准教授	竹下 哲史
7	協和機電工業㈱	電算システム本部電気エンジニアリング部門グ ループ長	松尾 弘樹	22	国立大学法人 長崎大学	工学部 准教授	藤村 誠
8	協和機電工業㈱	事業推進本部研究開発部門グループ 長	酒井 寿美雄	23	西九州組込み技術コミュニティ(NET-C)、ア ズ企画	NET-C代表、 アズ企画代表	川添 裕至
9	佐世保工業高等専門学校	電子制御工学科 教授	川下 智幸	24	㈱日本ビジネスソフト	代表取締役	小原 丈治
10	佐世保工業高等専門学校	電子制御工学科 准教授	坂口彰浩	25	不動技研工業㈱	代表取締役	濱本 浩邦
11	佐世保工業高等専門学校	電子制御工学科 助教	前田貴信	26	古川 展也		古川 展也
12	佐世保市	農水商工部 次長 兼 産業 振興課長	中里 直仁				
13	システムファイブ㈱	代表取締役	佐藤 康彦				
14	ソラン西日本㈱	代表取締役社長	末吉 孝一				
15	長菱制御システム㈱	製品開発技術部 シニアシステムマネージャ	江藤 春日				

長崎県組込ソフト研究会設立

ES-Nagasaki 設立総会

- 期日：平成22年6月16日
- 場所：出島交流会館
- 特別講演
“九州地区における組込みソフト
関連事業の連携と人材教育“

九州組込みソフト協議会
(ES-Kyushu) 副会長
九大教授 福田 晃

電波新聞

6A23日

【長崎】長崎県組込みソフト研究会(ES-Nagasaki)、会長＝佐藤康

「長崎県組込みソフト研究会」発足
農水工/医工連
携で新産業創出
人材育成に力

長崎県組込みソフト研究会(ES-Nagasaki)は16日、長崎市の出島交流会館で設立総会を開催した。



佐藤 会長

県内の産学官26社・人が参加。初代会長に就任した佐藤氏は「長崎県内の経済・産業の振興を目指し、産学官一体となった組織の構築を図る」とあいさつ。



26人が出席した長崎県組込みソフト研究会の設立総会

具体的な活動は今後詰めるが、ナガサキ型新産業創造ファンドや、長崎県農商工連携ファンド事業助成金などを活用し、人材育成講座を企画・運営していく。「技術者層の増加と、技

ワーキンググループによる活動

ワーキンググループ名	課題(例)
(WG1) 農水工連携	1) 米の害虫防除装置 2) 牛の発情期検出装置 3) PDAの活用 (iPAD、Android活用技術)
(WG2) メディカルサービス	1) 医療機器との無線通信 (Continua対応) 2) PDAの活用 (iPAD、Android活用技術)
(WG3) クリーンエネルギー	1) クリーンエネルギーへの組込システム ・太陽光発電 ・風力発電 ・バイオマス発電 2) スマートグリッド関連の組込システム
(WG4) Android 応用技術研究会	1) 「日本Android会」長崎支部 2) Androidの組み込み製品への応用技術

WGの活動の進め方

- WGメンバーが現場に赴き、実情調査と従事者との意見交換により商品化が出来そうな開発構想の協議・検討
- 構想の中から開発対象の絞込みと開発・製品化意欲のある候補企業(会員外も含む)の発掘
- 候補企業に対して説明を行い、WGへの参画による製品化に向けた活動への勧誘
- 事業化に向けた工程策定への支援
- 要すれば、補助金申請の支援
- 人材、資金の目処を立て、製品化着手体制の確立

長崎県新産業創造構想 より引用

● 5つの分野で新産業の創造をめざします

新しい構想では、本県の強みを活かして、将来の成長が期待できる5つの分野で、世界に通用する技術を持つ「ナガサキ型新産業」の育成をめざす計画です。

例えば、国内最大の製造拠点がある風力発電や、最先端の量産工場がある太陽電池などの「新エネルギー・環境産業」、感染症研究などの分野で世界最高水準の長崎大学の研究をはじめ医療や工学の優れた研究成果を活用した「医療・福祉産業」などの分野です。

「ナガサキ型新産業」をめざす5つの分野

1. 高度加工組立型産業・・・海洋技術、自動車産業など
2. 新エネルギー・環境産業・・・太陽電池、風力発電など
3. 医療・福祉産業・・・創薬の研究開発、診断・計測分野など
4. 情報・電子産業・・・ソフトウェア開発、情報サービス産業など
5. 地域資源活用型産業・・・質の高い農林水産物を活用した食料品製造など

長崎県新産業創造構想 より引用

◎ 本県の産業構造の特徴と課題

本県の産業は、第2次産業、なかでも製造業の割合が低いという特徴があり、その製造業も特定の業種に偏っており、景気に左右されやすいといった課題を抱えています。

1. 第2次産業の割合が低く、製造業の割合が全国平均の半分

- ・第2次産業の割合：長崎県 18.0% 全国平均 26.9%
- ・製造業の割合：長崎県 10.4% 全国平均 20.9%

2. 製造業においては特定の業種への偏りが大きい

- ・景気変動の影響を受けやすい一般機械器具製造業(22.2%)と、造船などの輸送用機械器具製造業(21.8%)の2業種で5割近くを占める産業構造となっている。

3. 製造業の従業者一人当たりの出荷額が全国に比べて低い

- ・製造業全体の従業者一人当たり出荷額は、全国平均の61%となっている。

日本アンドロイドの会 長崎支部

■ 第1回幹事会

日時: H22年8月11日17:00~

場所: (社)長崎県情報産業協会



第1回幹事会 内容

- 会議参加者(敬称略)

佐藤 システムファイブ ;相談役

深堀 ドゥアイネット ;支部長

蒲原 長崎総合科学大学 ;副支部長

太田 長菱ソフトウェア

藤島 PAL構造

有田 長菱制御システム

岩永、故島 長崎県情報産業協会

- 幹事の役割分担決め

支部長、事務局 : 深堀

副支部長、教育担当 : 蒲原

キックオフ会について

- 日時、場所

日時 : 9/11(土) 14:00~17:00 <終了後、懇親会>

場所 : 出島交流会館? ; 3F借用で打診(野村さんに聞く)

総科大? OK? ; 懇親会はどうするか?

情産協? 20名迄はOK!

- 内容

- ・支部長挨拶

- ・丸山先生 セミナー(2時間)

- ・今後の活動に関して(蒲原先生)

- 他の準備

- ・依頼書提出(8/23の週)

★次回幹事会 : 9/1(水) 17:00~