

第1号議案 平成29年度事業報告

ES-Kyushu

Embedded System Association of Kyushu

平成29年度事業報告

Kyushu

アジア発展起点。

青島 [Qingdao]

釜山 [Pusan]

Asia



ES-Kyushu平成29年度の位置づけ

H29年度

2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017

九州地域組込みシステム協議会

九州IT融合システム協議会

カーエレクトロニクス

グリーンET

CPS、IT融合、ビッグデータ、オープンデータ

九州プロダクトライン
推進部会

スマートハウス

ETロボコン

九州モデル駆動開発検証推進部会

展示会出展、バーチャル展示会

九州組込みサミット

福岡

鹿児島

大分

熊本

長崎

宮崎

IoT, AIの
実用化・九州
外への市場
開拓にフォー
カス

・団体-分野-世
代間のネットワ
ーク育成

・人的ネットワー
クの維持向上

・イノベーションの
多様化とストー
リ作り

平成29年度の事業方針

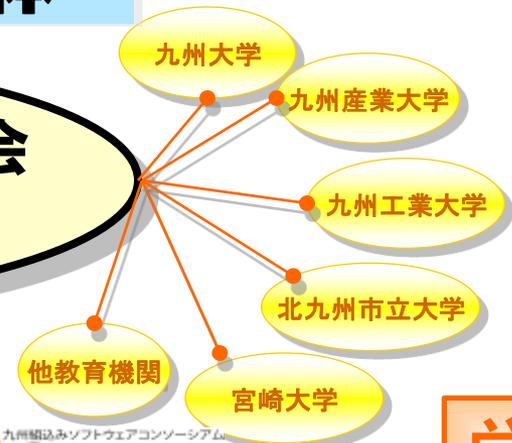
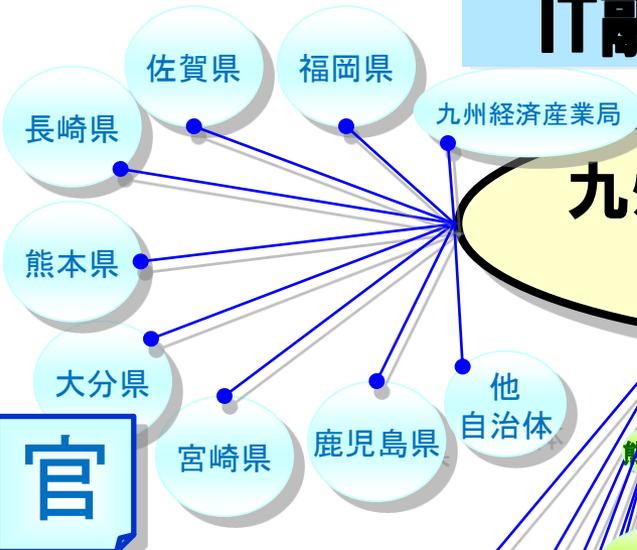
【方針1】 団体間・分野間・世代間のネットワークの育成
「ソリューション、イノベーション、事業」を創出・育成するテーマ毎に、
横断的な議論や連携を生む 団体、分野、世代、産学官間の繋がりを
作る。

【施策】 複数団体で共催の催しを企画、実施、参加することで
ES-Kyushuの会員が連携の種を発見、育成する。

特にIoT、AI、ITS、組込みシステム分野に重点を置き、“産業化”への
のストーリーを考えた取組みを行う。

IT融合システム関連団体

九州IT融合システム協議会 [ES-Kyushu]



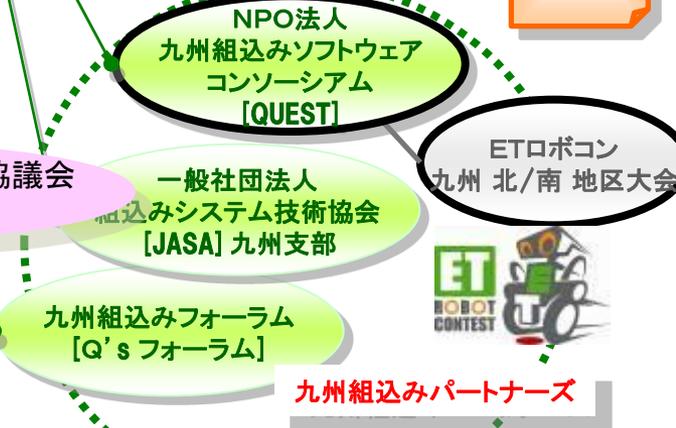
官

- 九州IoTコミュニティ (九州経済産業局・一般財団法人九州地域産業活性化センター)
- 九州半導体・エレクトロニクスイノベーション協議会 [SIIQ]
- ふくおかIST 福岡システムLSI総合開発センター (福岡県)
- ISIT 九州先端科学技術研究所 (福岡市)
- FAIS カー・エレクトロニクスセンター (北九州市)
- くまもと産業支援財団 (熊本県)

- (熊本県) 熊本県社会・ITシステムコンソーシアム [ES-KUMAMOTO]
- (福岡市) 福岡市IoTコンソーシアム [FITCO]
- (福岡市) ビッグデータ&オープンデータ・イニシアティブ九州 [BODIK]
- (佐賀県) SAGA組込みソフト研究会
- (長崎県) 長崎県IT融合化推進協議会 [ES-Nagasaki]
- (長崎県) 西九州組込み技術コミュニティ [NET-C]
- (熊本県) くまもと技術革新・融合研究会 [RIST]
- (熊本県) 熊本県工業連合会
- (鹿児島県) 鹿児島組込みシステム推進協議会

九州IT&ITS利活用推進協議会 (QPITS)

産



学

- 農業SNS
- 九州ヘルスケア産業推進協議会 [HAMIQ]

平成29年度の事業方針

【方針2】 人的ネットワークの維持向上

ES-Kyushuの「人的ネットワーク」は、方針1における「テーマ毎」に実施する催し・集会におけるネットワーク(新規ネットワーク)と異なり、特定のテーマに依存しない基本的な「人的ネットワーク」という位置づけであり、会員(幹事、事務局サポータを含む)同志が情報交換、交流する機会を定例的に維持する。

- 【施策】
- ・ES-Kyushu会員メールリストによる情報交換、情報共有
会員からの情報配信に加えて、幹事や事務局サポータ
メンバーからの定期的な情報発信を行っていく。
 - ・事務局サポータ会 年数回、・幹事会・セミナー 年数回
*サポータ会、幹事会についてはメンバーの紹介者などが、
オープンに参加できるようにする。

平成29年度の事業方針

【方針3】 イノベーションの多様化とストーリー作り

地域や多様な企業、研究者の着眼点を成果まで結びつけるストーリーを育成するために、機会作り、人的ネットワーク作り、ストーリーを生む観点作りの支援、参加を行う。

- 【施策】
- ・サポータ会、幹事会における関連セミナーの実施など
 - ・各団体、地域での活動中のテーマのストーリー化支援
 - ・ES-Kyushuの会員による活動支援

平成29年度事業総括（概要）

■方針1（団体間・分野間・世代間のネットワークの育成）及び方針2（人的ネットワークの維持向上）に関する取組みとして、九州内外の団体の事業の支援を引き続き行った。

アジア太平洋地域のITSフォーラム、国際会議の福岡開催へ向けた活動へ協力し、30年度の福岡開催も盛況のうちに終了した。

組込み産業分野では、全国組込み産業フォーラムを平成19年に設立され、それぞれ10年間の活動を行って来た組込みシステム産業機構、熊本県社会・システムITコンソーシアムと3団体で共同主催の形で熊本で開催し、地域間の課題共有と連携作りを行った。

また、メーリングリスト、ホームページでの情報発信を通じ、各種団体、プレーヤーの情報共有、人的ネットワーク育成を図った。

平成29年度事業総括（概要）

■方針3(イノベーションの多様化とストーリー作り)では、第2回持続可能なスマートモビリティ情報基盤プラットフォームシンポジウム等の開催を支援し、また、IoT活用、ビッグデータ関連、軽量Ruby関連の新技术普及を支援した。また、地方版IoT推進ラボの事業推進を支援し、九州IoTコミュニティの活動へも協力した。



連携事業(平成29年度実績) まとめ

共同主催 1件

第7回全国組込み産業フォーラム

後援 8件

Cloud Days 九州 2017等、ビジネスショウ & エコフェア 2017

プロジェクトマネジメント学会2017年度秋期研究大会

軽量Ruby普及・実用化促進フォーラム2017

ETロボコン2017九州北・九州南地区大会

サイエンス&イノベーションフォーラム in Fukuoka

IT融合化講演会2018 in Nagasaki、Security Days Fukuoka 2018

協賛 3件

X-Tech Innovation 2017、モノづくりフェア2017

第2回持続可能なスマートモビリティ情報基盤プラットフォームシンポジウム

連携事業(共同主催)

第7回全国組込み産業フォーラム

■日程: 2018年2月1日(木) 15:00~17:00 施設見学会(熊本城)~関係者交流会
2018年2月2日(金) 10:00~17:30

【第一部】全国組込み産業フォーラム(関係者)

【第二部】全国組込み産業フォーラム・地域連携セミナー(一般参加)

○会場: 崇城大学 池田キャンパス 本館 学術講演会場

主催: 九州IT融合システム協議会 (ES-Kyushu)

主催: 熊本県社会・システムITコンソーシアム (ES-KUMAMOTO)

主催: 組込みシステム産業振興機構 (ESIP)



各地域の組込み産業の抱える課題の共有や連携のきっかけづくりの場

組込みシステム産業とものづくり分野や異業種とをIoTによってつなぐ新たなサービスの創出

共催 (公社)関西経済連合会、(国研)産業技術総合研究所、
後援 経済産業省 近畿経済産業局、九州経済産業局、(一社)九州経済連合会、(独)情報処理推進機構、熊本県、崇城大学、(一社)熊本県工業連合会、(一社)熊本県情報サービス産業協会、くまもと技術革新・融合研究会、セミコンフォレスト推進会議

連携事業(共同主催)

第7回全国組込み産業フォーラム 地域別参加者集計

2月1日施設見学会

見学会	関係者交流会	
41	36	
熊本県内 参加者	熊本県外参加者	
	九州内	九州外
14	7	23
	30	
44		
参加者数	44	見学会、関係者交流会のいずれかに参加された方の総数

2月2日フォーラム&地域連携セミナー

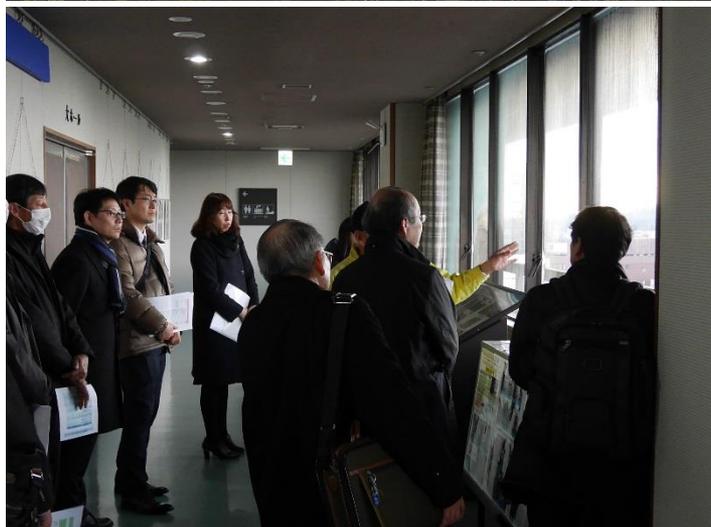
全国組込み産業フォーラム		地域連携セミナー	交流会
75		96	64
熊本県内 参加者	熊本県外参加者		
	九州内	九州外	
47	17	37	
	54		
101			
参加者数	101	フォーラム、セミナーのいずれかに参加された方の総数	

2月1日、2日 参加総数

参加者数	103	見学会、フォーラム、セミナーのいずれかに参加された方の総数
------	-----	-------------------------------

連携事業(共同主催)

第7回全国組込み産業フォーラム 2月1日施設見学会



連携事業(共同主催)

第7回全国組込み産業フォーラム 2月2日フォーラム&地域連携セミナー



連携事業(後援・協賛)

Cloud Days 九州 2017、ビッグデータEXPO 九州 2017
セキュリティ 九州 2017、モバイル&ウェアラブル 九州 2017
IoT Japan 九州 2017、ワークスタイル変革 九州 2017
デジタルマーケティング 九州 2017 (後援)

■日程:平成29年6月20日(火)22日(木)

■場所:福岡国際会議場

■主催:日経BP社

ビジネスシヨウ&エコフェア2017 (後援)

■日程:平成29年6月21日(水)22日(木)

■場所:福岡国際センター

■主催:一般社団法人日本経営協会、福岡商工会議所、
一般社団法人福岡県情報サービス産業協会、西日本新聞社

連携事業(後援・協賛)

プロジェクトマネジメント学会2017年度秋期研究大会(後援)

■日程:平成29年8月31日(木)9月1日(木)

■場所:福岡大学

■主催:一般社団法人プロジェクトマネジメント学会

■後援:福岡大学、九州経済産業局、九州経済連合会、福岡県情報サービス産業協会、九州IT融合システム協議会、九州組込みソフトウェアコンソーシアム、情報処理学会九州支部

■協賛:日本経営工学会、日本オペレーションズ・リサーチ学会、日本品質管理学会、日本信頼性学会、研究・イノベーション学会、日本設備管理学会、経営情報学会、日本ファンクションポイントユーザ会

軽量Ruby普及・実用化促進フォーラム2017 (後援)

■日程:平成29年9月1日(金)

■場所:ハイアットリージェンシー福岡2階
リージェンシーボールルーム

■主催:福岡県Ruby・コンテンツビジネス振興会議、福岡県

■共催:特定非営利活動法人軽量Rubyフォーラム)

■後援:九州IT融合システム協議会(ES-Kyushu)他



連携事業(後援・協賛)

ETロボコン2017 (後援)

【九州北地区大会】

■日程:平成29年9月24日(日)

■会場:九州産業大学

■地区特別協力(共催):NPO法人九州組込みソフトウェアコンソーシアム(QUEST)、九州産業大学

【九州南地区大会】

■日程:平成29年9月30日(土)

■会場:学校法人都城コア学園・都城コアカレッジ

■地区特別協力(共催):鹿児島組込みシステム推進協議会、学校法人都城コア学園

【共通】

■主催:一般社団法人組込みシステム技術協会(JASA)

■後援:経済産業省九州経済産業局、九州IT融合システム協議会



連携事業(後援・協賛)

X-Tech Innovation 2017 (協賛:九州地区サポーター)

■日程:参加登録受付開始:平成29年9月4日(月)

最終選考(ピッチコンテスト)九州地区:平成30年1月23日(火)

■場所:最終選考(ピッチコンテスト)会場

九州地区:FFGホール 福岡市中央区天神2-13-1

■主催:株式会社ふくおかフィナンシャルグループ、福岡銀行、熊本銀行、
親和銀行、株式会社ほくほくフィナンシャルグループ、北海道銀行、
沖縄銀行

モノづくりフェア2017 (協賛)

「新たな発想と技術で未来の市場を開拓」

■日程:平成29年10月18日(水)~20日(金)

■場所:マリンメッセ福岡

■主催:日刊工業新聞社

連携事業(後援・協賛)

第15回ITSシンポジウム2017(協賛)

- 日程:平成29年12月7日(木)、8日(金)
- 場所:九州大学 伊都キャンパス 椎木講堂
- 主催:特定非営利活動法人 ITS Japan、九州大学
- 協賛:九州IT融合システム協議会(ES-Kyushu)他

サイエンス&イノベーションフォーラム in Fukuoka (後援)

- 日時:平成29年12月15日(金)
フォーラム 13:15~17:50、交流会 18:00~19:15
- 場所:電気ビルみらいホール
(福岡市中央区渡辺通2-1-82 電気ビル共創館4階)
- 主催:内閣府、福岡市、国立研究開発法人理化学研究所、
国立大学法人九州大学、公益財団法人九州先端科学技術研究所(ISIT)
- 共催:国立大学法人政策大学院大学、
公益財団法人九州大学学術研究都市推進機構(OPACK)、
福岡市産学連携交流センター(指定管理者 西鉄ビルマネジメント(株))
- 後援:九州IT融合システム協議会(ES-Kyushu)他

連携事業(後援・協賛)

IT融合化講演会2018 in Nagasaki ～IoT～AI～ロボット～ (後援)

■日時:平成30年1月31日(水)13:30～17:00

■場所:ホテルセントヒル長崎(長崎市筑後町4-10)

■主催:長崎県IT融合化推進協議会(ES-Nagasaki)

■共催:長崎県、一般社団法人長崎県情報産業協会(NISA)

■後援:長崎市、長崎大学、長崎総合科学大学、九州IT融合システム協議会(ES-Kyushu)

Security Days Fukuoka 2018 (後援)

■日時:平成30年2月16日(金)

■場所:アクロス福岡6階(福岡市中央区天神1-1-1)

■主催/運営:株式会社ナノオプト・メディア

■後援:九州IT融合システム協議会(ES-Kyushu) 他

連携事業(後援・協賛)

第2回持続可能なスマートモビリティ情報基盤プラットフォームシンポジウム (後援)

■日時:平成30年3月29日(木) 13:00~17:30

■場所:JR博多シティ 9階会議室

■主催:九州大学スマートモビリティ研究開発センター

文部科学省 科学研究費基盤(S)

「持続可能なスマートモビリティ向け情報基盤プラットフォームプロジェクト」

■協賛:九州大学システムLSI研究センター、NPO法人 QUEST

■後援:九州IT融合システム協議会(ES-Kyushu)他

連携事業(後援・協賛・出展)

福岡ソフトリサーチパークIT講座<繋がる世界のセキュリティ> (広報協力)

■日程:平成29年8月9日(水)

■場所:福岡SRPセンタービル

■主催:株式会社福岡ソフトリサーチパーク

(運営:特定非営利活動法人九州組込みソフトウェアコンソーシアム(QUEST))

■後援:福岡IoTコンソーシアム(FITCO)

※他QUEST運営イベント(下記)を支援(広報協力等)

8月23日Edtech(教育とIoT)、9月1日LPWA技術セミナー、

9月16日クラウド活用最前線、9月27日AIと機械学習、

10月13日ブロックチェーン入門、11月8日mrubyハンズオン、

11月10日インテルFPGAセミナー、11月17日BLEハンズオンセミナー、

12月21日最新AR体験会&開発セミナー、1月23日RasberyPi lot講座、

3月2日ふくおかIoTまつり、3月6日AIと機械学習実習講座、

3月19日ドローン活用最前線講座、3月30日LPWALoRa事例発表会

連携事業(共催・実施協力等)

【参考】平成30年度開催イベントへの協力

○「第16回アジア太平洋地域ITSフォーラム」

＊九州 IT&ITS 利活用推進協議会(QPITS)、九州IT融合システム協議会関係者で招致に向けた協力を行ってきました。2018年度の開催準備及び運営についても、継続して協力を行いました。

■会 期:平成30年(2018年)5月8日(火)～10日(木)3日間

■会 場:福岡国際会議場(福岡市博多区石城町2-1)

■主 催:第16回アジア太平洋地域ITS フォーラム実行委員会(仮)

■テーマ:Everyone's Mobility by ITS

(アジア諸国の発展と住みやすい社会の創造に寄与するため、最先端ITS技術を共有、発信)

■参加者総数【3556名】下記(1)+(2)+(3)+(4)

会議登録者数	1066名	(1)
展示登録者数	2358名	(2)
アイデアソン	94名	(3)
プレス	38名	(4)

平成29年度 事業報告は以上です

第2号議案 平成30年度
事業計画



ES-Kyushu

平成30年度

<事業計画(案)>



ES-Kyushu平成30年度の位置づけ

H30年度



九州地域組込みシステム協議会

九州IT融合システム協議会

カーエレクトロニクス

グリーンET

CPS、IT融合、ビッグデータ、オープンデータ

九州プロダクトライン
推進部会

スマートハウス

ETロボコン

九州モデル駆動開発検証推進部会

展示会出展、バーチャル展示会

九州組込みサミット

福岡

鹿児島

大分

熊本

長崎

宮崎

ES-Kyushu
活動の知的
資産、ネット
ワーク資産
を多様な活
動へ提供



・団体-分野-
世代間のネット
ワーク育成

・イノベーション
の多様化とスト
ーリ作り

平成30年度の事業方針

ES-Kyushuの活動も平成29年度で10年周年を迎え、この間、九州地域の産業、技術の地域内外での連携活動と、ES-kyushuをバックボーンとした会員の活躍は、九州地域の組込み関連技術を背景とした産業や研究、また、地域活動へ大きな貢献をして参りました。

平成30年度は、九州各地の多様な活動へES-Kyushuの知的資産、人的ネットワーク資産を提供し、それぞれの活動の新しい力を生みだすことへ貢献します。

ES-Kyushu活動の知的資産、ネットワーク資産を多様な活動へ提供

【方針1】 団体間・分野間・世代間のネットワークの育成

【方針2】 イノベーションの多様化とストーリー作り

平成30年度の事業方針

【方針1】 団体間・分野間・世代間のネットワークの育成
「ソリューション、イノベーション、事業」を創出・育成するテーマ毎に、
横断的な議論や連携を生む 団体、分野、世代、産学官間の繋がりを
作る。

【施策】 各種の地域団体の催しを支援し、“産業化”へのストーリーが育つための知的支援、人的ネットワーク提供の支援を行う。

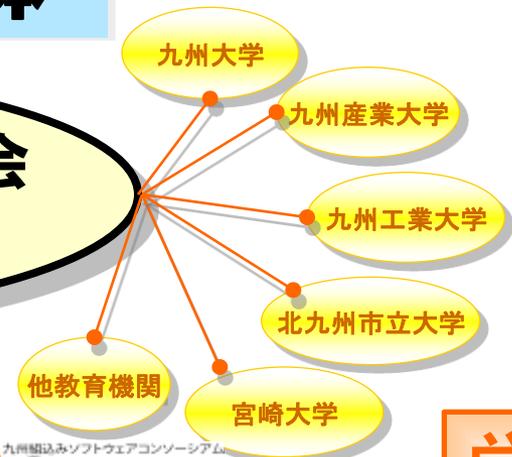
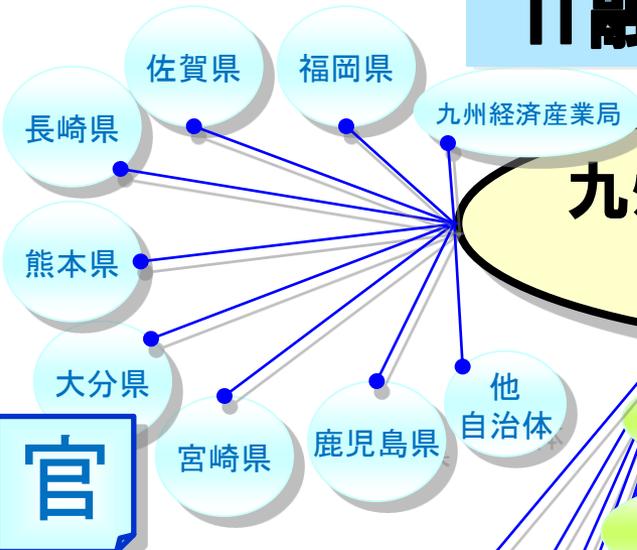
入会手続きを簡素化し、より多くの個人・団体に対して情報提供を行い、ネットワーク育成に努める。

※ES-Kyushu Web内に入会申込ページ(フォーム入力)を新たに設置

また、九州内の新しい活動(コミュニティ)間のリンクを育成するため、
平成31年度のサミット(イベント名未定)開催を検討する。

IT融合システム関連団体

九州IT融合システム協議会 [ES-Kyushu]



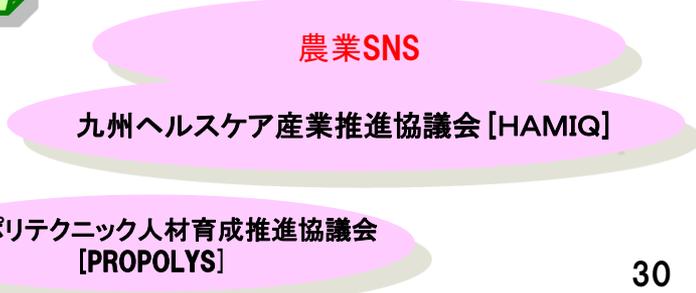
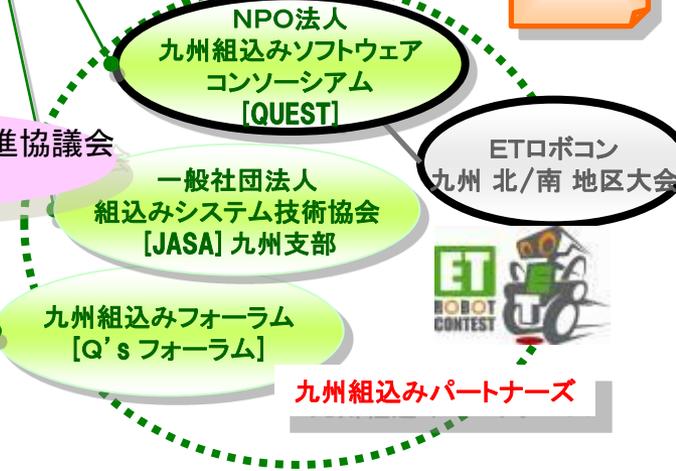
官

学



産

九州IT&ITS利活用推進協議会 (QPITS)



平成30年度の事業方針

【方針2】 イノベーションの多様化とストーリー作り

地域や多様な企業、研究者の着眼点を成果まで結びつけるストーリーを育成するために、機会作り、人的ネットワーク作り、ストーリーを生む観点作りの支援、参加を行う。

- 【施策】
- ・サポータ会、幹事会における関連セミナーの実施など
 - ・各団体、地域での活動中のテーマのストーリー化支援のための人的ネットワーク提供
 - ・ES-Kyushuの会員による活動支援

連携事業(後援・協賛)

ビジネスシヨウ九州2018(後援)

■日程:平成30年6月20日(水)21日(木)

■場所:福岡国際センター

■主催:一般社団法人日本経営協会、福岡商工会議所、
一般社団法人福岡県情報サービス産業協会、西日本新聞社

Cloud Days 九州 2018、Security 九州 2018、IoT Japan 九州 2018 ビジネスAI 九州 2018、働き方改革 九州 2018(後援)

■日程:平成30年5月24日(木)25日(金)

■場所:福岡国際会議場

■主催:日経BP社

連携事業(後援・協賛)

ETロボコン2018 (後援)

【九州北地区大会】

■日程:平成30年9月30日(日)

■会場:九州産業大学

■地区特別協力(共催):NPO法人QUEST、九州産業大学、情報処理学会九州支部

【九州南地区大会】

■日程:平成30年9月29日(土)

■会場:鹿児島工業高等専門学校

■地区特別協力(共催):鹿児島組込みシステム推進協議会、鹿児島工業高等専門学校

【共通】

■主催:一般社団法人組込みシステム技術協会(JASA)

■後援:経済産業省九州経済産業局、九州IT融合システム協議会(ES-Kyushu)

報告事項

(1) 平成30年度の役員構成



九州IT融合システム協議会 役員構成

(敬称略、副会長は順不動)

会長	牛島 和夫	九州大学 名誉教授
副会長	福田 晃	九州大学 主幹教授
副会長	諏訪部 正人	株式会社電盛社 代表取締役
副会長	松脇 秀三郎	株式会社テクノアート 代表取締役
副会長	佐藤 康彦	システムファイブ株式会社 代表取締役
副会長	棚橋 勝彦	富士通九州ネットワークテクノロジーズ株式会社 代表取締役社長
副会長	大内 健治	NECソリューションイノベータ株式会社 九州支社長
顧問	門田 浩	一般社団法人組込みシステム技術協会

H30.5.31現在

平成30年度総会 審議事項は以上です