

IEEE 広島支部 20 周年記念シンポジウム

「広島支部 **20** 年の歩み」

—構想から設立まで—

元暫定支部長 雛元孝夫

Life Fellow of IEEE

2018 年 11 月 16 日（金）

鳥取大学

送信票 (郵送、私送、FAX)		平成 9 年 2 月 25 日
宛先	TEL () , FAX	
広島大学 電気工学科 教授 畠元孝夫 様		
		送信枚数 7 枚 (本原を含む)
発信者	三菱電機株式会社 顧問	大野 榮一

< IEEE 東京支店 へ >

先程は 安部 電: へ 先礼 (した) 。
 先日の 研究会 の 打ち合わせ
 お送り します ので ご 宛 下 さい。
 打ち合わせ 日 は 2 月 18 日 の 午後
 2 時 30 分 頃 に入社 して 正式 に
 打ち合わせ の 打ち合わせ と 打ち合わせ
 打ち合わせ の 打ち合わせ は 打ち
 打ち合わせ の 打ち合わせ は 打ち

コメント： 1998年2月4日（水）に開催された定例の広島大学工学部第二類（電気系）会議において「IEEE 新支部設立検討委員会の中国地区代表の委員を広島大学から出すように依頼があった」旨を報告し、誰かこの委員を引き受けて頂けませんかと問い掛けた結果、広瀬全孝教授から「このような仕事は出来る人がやれば良い」言われて、結局言い出しっぺの私が引き受けることになりました。 広大電気系のお墨付きを頂いた結果、広大電気系教官からの全面的な協力が得られ、その後の仕事がスムーズに運びました。

V. 1998 年東京支部事業計画

4. 新支部設立の検討

現在、理事会で審議検討を行っている支部分割案を具体化するため、新支部設立検討委員会を設置し、検討を推進する。

目的は

- 1) 地方における IEEE 活動の活性化
- 2) 会員の増大
- 3) 世界に向けての日本からの発信権の拡大

など。

○ 分割を行う背景と目的

- 1) 学生会員を含めて東京支部の会員数は現在約 9,200 名に達しており、全世界に約 300 ある Section 中で 3 番目に大きい Section になっている。
- 2) 肥大化した東京 Section を分割することにより、学会活動の活性化（特に地方）を促し、会員（特に若手学生会員）の増強、会員サービスの増強を実現する。
- 3) IEEE 本部、Region 10 もかねてより適切な Section の分割を推奨している。

○ 分割のメリット

- 1) IEEE 本部や Region 10 に対し、日本からより多くの代表を送ることができて、日本の発言権が増大する。
- 2) 日本全体として、IEEE 本部からの活動資金が増大する。
$$3 \text{ ドル} \times \text{Member 数} + 1,500 \text{ ドル} \times \text{Section 数}$$
$$\text{Chapter 数} \times 150 \text{ ドル} / \text{各 Section}$$
- 3) 各 Section で Distinguished Lecturer を招聘することが可能となり、日本全体として招聘が有利になる。
- 4) これらを通して、地方の活動が活性化し、地方の会員に対するサービス向上につながる。また Student Activities の活性化が図れる。
- 5) 日本全体として会員の増強につながる。

1. 基本案（とくに地区割と Section 名）

(1) 新体制：

理事会では下記5分割案を最有力案として検討している。

- 仙台支部（北海道・東北）
- 東京支部（関東・信越）
- 名古屋支部（東海・北陸）
- 大阪支部（関西）
- 福岡支部（九州・四国・中国）

2. 新 Section の設立と運用

(1) 申請書の作成と承認手続き

(2) Section Bylaws の設定

- ・名称と領域 ・役員と選出法 ・常設委員会
- ・運営 ・財務

(3) Section 運営の財務基盤

TABLE I

新 SECTION の会員数(1997年8月末)と収入予想

支部	仙台	東京	名古屋	大阪	福岡
会員数(人)	500	5,937	613	1,279	619
収入(ドル)	3,000	19,311	3,339	5,337	3,357

3. 新支部検討委員会の設置

委員構成：

- ・ 理事代表 4 名 (大野、片木、木村、竹内)
- ・ Chapter 代表 4 名 (C、COM、MTT、PE)
- ・ 各地区代表 8 名 (北海道、東北、北陸、東海、
関西、中国、四国、九州)

合 計 16 名

4. 新支部についての検討結果

TABLE II
新 SECTION の設立時の会員数 (1998 年 8 月末) と収入予想

支部	札幌	仙台	東京	名古屋	関西	広島	四国	福岡
会員数	144	385	6,115	622	1,303	222	91	332
収入	1,932	2,655	19,845	3,366	5,409	2,166	1,773	2,496

5. Section の新設

1) 申請書 (Petition):

- ・ Section の名称
- ・ 50 名以上の会員（学生会員、AF を除く）の署名
- ・ 領域を明示（郵便番号、県、市など）
- ・ Regional Director の承認書、現存する Section が影響する場合はその Section の承認書

2) Section 活動の必須事項:

- ・ 年 5 回以上の会合
- ・ 25 名以上の会員（学生会員を除く）の維持
- ・ IEEE Bylaws に基づく Section Bylaws の制定

PETITION TO FORM AN IEEE SECTION

Date: July 1, 1998

We, the undersigned, active members of the Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., hereby petition for approval to form an IEEE Section to be known as the IEEE Hiroshima

Section.

The proposed territorial limits of this Section are defined as follows.

Tottori, Shimane, Okayama, Hiroshima and Yamaguchi prefectures

(The districts with the postal codes starting with 680 through 759 inclusive.)

If approved, we agree to abide by the IEEE Constitution, Bylaws and published interpretations of policy.

Signature of Petitioner	Member No.	Printed Name
1)		<u>Hiroshi SASAKI</u>
2)		<u>Takao HINAMOTO</u>
3)		<u>Naoto YORINO</u>
4)		<u>Tetsushi KOIDE</u>
5)		<u>Hideo YAMASHITA</u>
6)		<u>Vlatko CINGOSKI</u>
7)		<u>Tadao ICHIKAWA</u>
8)		<u>Masahito HIRAKAWA</u>
9)		<u>Atsuo YOSHITAKA</u>
10)		<u>Toshimasa WATANABE</u>
11)		<u>Mitsuji MUNEYASU</u>
12)		<u>Junji KUBOKAWA</u>
13)		<u>Masami SAEKI</u>
14)		<u>Masamichi YAMANISHI</u>
15)		<u>Shin-ichi WAKABAYASHI</u>
16)		<u>Toshio TSUJI</u>
17)		<u>Akimitsu DOI</u>
18)		<u>Tadashi AE</u>
19)		<u>Makoto KANEKO</u>
20)		<u>Masatoshi SAKAWA</u>

Signature of Petitioner	Member No.	Printed Name
		<u>Mitiko Miura-Mattausc</u>
21)		<u>Hans MATTAUSCH</u>
22)		<u>Reiji AIBARA</u>
23)		<u>Hirotsugu KAKUGAWA</u>
24)		<u>Shotaro NISHIMURA</u>
25)		<u>Yoshio ITOH</u>
26)		<u>Michiroh OHMURA</u>
27)		<u>Yutaka FUKUI</u>
28)		<u>Atsushi IWATA</u>
29)		<u>Makoto NAGATA</u>
30)		<u>Junichi MIYAO</u>
31)		<u>Keiichi YAMAGATA</u>
32)		<u>Masataka HIROSE</u>
33)		<u>Yoshitake YANAMOTO</u>
34)		<u>Yoshitaka MORIKAWA</u>
35)		<u>Ryuji KOGA</u>
36)		<u>Hirofumi AKAGI</u>
37)		<u>Hideaki FUJITA</u>
38)		<u>Satoshi OGASAWARA</u>
39)		<u>Akira INOUE</u>
40)		<u>Takuji OKAMOTO</u>
41)		<u>Hiroto KAGOTANI</u>
42)		<u>Masahiro TANAKA</u>
43)		<u>Mitsuru BABA</u>
44)		<u>Takeshi SHAKUNAGA</u>
45)		<u>Akira MASAKI</u>
46)		<u>Tokumi YOKOHIRA</u>
47)		<u>Minoru SANAGI</u>
48)		<u>Kazuhiro MURAMATSU</u>
49)		<u>Norio TAKAHASHI</u>
50)		

the Organizer of the Section

Takao HINAMOTO

Faculty of Engineering

Hiroshima University

Higashi-Hiroshima 739-8527

JAPAN

10

100

Section Organizer's Signature

17 November 1998

Takao Hinamoto
Hiroshima University
4-1 Kagamiyama 1-Chome
Higashi Hiroshima 739 Japan

Dear Dr. Hinamoto:

Congratulations! On behalf of the IEEE Executive Director, Dan Senese, it is a pleasure to inform you that the requirements of the IEEE Bylaws have been met, and the Hiroshima Section has been approved. The effective date of this Section formation is 14 November 1998.

At this time, we are recording you as the Interim Chair. When an election has been held, please use the enclosed Officer Confirmation form to report the officers to IEEE. The Geocode for the Hiroshima Section is R00085, please use this on all correspondence. If we can assist you in any way with the planning of the Section activities please let us know.

We extend our best wishes for the successful operation of this new Section.

Sincerely,



Cecelia Jankowski
Managing Director
Regional Activities

THE INSTITUTE OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERS, INC.
HIROSHIMA SECTION BYLAWS

In all instances, the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Bylaws, Constitution, Policy and Procedures manual, and the Regional Activities Board (RAB) Bylaws and Operations Manual will prevail when there is a conflict between these documents and Section Bylaws.

ARTICLE I - Name and Territory

1. This organization shall be known as the Hiroshima Section of the IEEE, hereinafter called the IEEE Hiroshima Section.
2. The territory of the IEEE Hiroshima Section, as approved by RAB, includes the following prefectures in Japan: Tottori, Shimane, Okayama, Hiroshima and Yamaguchi, which correspond to regions represented by the upper three digits 680 to 759 in postal numbers.

ARTICLE II - Officers and Auditor

1. The elected officers of the Section shall be the four (4) Executive officers: Chair, Vice Chair, Secretary and Treasurer, hereinafter called the Section Officers. The officers of the Secretary and Treasurer may be combined. If there are chapters in the IEEE Hiroshima Section, the Chapter Chairs are included in the Section Officers. An Auditor shall be appointed by the Past Section Chair from the IEEE Hiroshima Section membership.
2. The terms of office of the elected officers and the appointed auditor will begin on 1 January and will be for two (2) years. The period of service shall not exceed two (2) years. Meanwhile, the outgoing officers are requested to continue until their successors are duly elected and take office.
3. The Annual Meeting will be held in January.
4. Any vacancy occurring during the years shall be filled for the remainder of the term by a majority vote of the Section Executive Committee.

ARTICLE III - Standing Committees

1. The Standing Committees of the Section will be as follows: Fellow Nominations, Membership Development, Professional Activities, and Awards and Recognition.
2. The Chair of the Standing Committees will be appointed by the Section Chair with the approval of the Section Executive Committee, and their terms will expire on the same day as the elected Section Officers' end-of-term date.
3. Each Committee Chair will appoint his/her committee members, with approval from the Section Executive Committee, and their terms will expire on the same day as the Chairs' end-of-term date.

ARTICLE IV - Management

1. The management of the Section shall be conducted by the Section Executive Committee which shall consist of the Section Officers, the Past Section Chair, Chairs of the Standing Committees, representatives from the Hiroshima Chapters of the IEEE Societies, and such other members elected by the Section membership or appointed by the Section Chair, however, the number of the Section Executive Committee members shall not exceed nineteen (19) and the number of voting members elected by the Section membership must be at least one greater than those appointed.
2. A majority of the Section Executive Committee shall constitute a quorum, provided that delegates elected by the Section membership are at least one greater in number than delegates appointed to the Committee.
3. A majority of the Section Executive Committee present shall be necessary in the conduct of its business.
4. Meetings of the Section Executive Committee ordinarily will be held at least three (3) times a year and will be called by the Section Chair or by a request of any three (3) members of the Section Executive Committee.
5. The fiscal year for the Section shall be the calendar year.

ARTICLE V - Nomination and Election of Officers and Executive Committee Members

1. A Nomination Committee consisting of at least three (3) members, not then officers of the Section, shall be appointed by the Section Chair with the approval of the Section Executive Committee.
2. The nominations by the Nomination Committee will be announced to the Section membership and, following this, a minimum of twenty-eight (28) days allowed for additional nominations by petition. To be valid, the petition must be signed by two percent (2%) or more voting membership.
3. If only one nomination is made for each office, the election will be made at the Annual Meeting. If additional nominations are made, election will be by ballot, mailed to the membership with the vote counted by a Tellers Committee appointed by the Section Chair.
4. The timetable for this procedure is as follows:

Appointment of Nomination committee:	by July 31
Announcement of Nominations:	by August 31
Close nominations by petition:	by September 30
Mail a ballot, if required:	by October 31
Hold elections:	by November 30
5. A plurality of the votes cast shall be necessary for election.

ARTICLE VI - Business Meeting

1. In order to transact business at a Section meeting, at least three (3) Section Executive Committee members must be present to constitute a quorum.

ARTICLE VII - Finances

1. All expenditures of Section funds must be approved by the Section Chair.
2. Without prior authorization of the IEEE Executive Committee, Section funds can only be used for normal operations of the Section.
3. The Treasurer shall be authorized to draw funds as approved by the Section Executive Committee.
4. An assessment can be charged to members of the Hiroshima Section in accordance with the IEEE Bylaws.

ARTICLE VIII - Amendments

1. Proposals for amendments to these Bylaws may originate in the Section Executive Committee or by a petition signed by twenty percent (20%) or more voting members.
2. Amendments to or revocation of these Bylaws shall require a two thirds (2/3) majority vote of the Section Executive Committee.

Date: January 28, 1999

The Interim Chair of the IEEE Hiroshima Section: Takao Hinamoto

The Interim Chair's Signature _____

Date: _____

Region 10 Director: Takuo Sugano

Region 10 Director's Signature _____

1. 新支部設立の目的

一万人近い会員をもつ東京支部を分割し、各地に新しくIEEE支部を設立することにより、日本におけるIEEE活動の活性化を促すと共に、特に地方在住の会員へのサービスの向上、それにとりもなう会員増強、等を実現する。

2. 新支部設立検討委員会

新支部の設立を検討するため、各地区代表8名、東京支部理事代表4名、Chapter代表4名からなる新支部設立検討委員会を発足させ、第1回会合を1998年2月18日に開催した。その後検討を重ねた結果、当初の4支部新設案に代わり、7支部新設案で具体化を進めることになった。

3. 新支部設立の申請および承認

検討委員会の答申に基づき設立準備を進め、1998年10月に7つの新支部設立の申請書をIEEE本部に提出し、1998年11月の本部役員会で設立が正式に承認された。新支部の名称、領域、発起人、会員数は下記の通りである。

名称	地域	発起人(Interim Chair)	会員数
1. 札幌支部	(北海道)	伊藤精彦(北大)	約160名
2. 仙台支部	(東北)	樋口龍雄(東北大)	約380名
3. 名古屋支部	(東海/北陸)	水谷照吉(名古屋大)	約690名
4. 関西支部	(関西)	白川 功(大阪大)	約1,380名
5. 広島支部	(中国)	雛元孝夫(広島大学)	約240名
6. 四国支部	(四国)	田崎三郎(愛媛大)	約110名
7. 福岡支部	(九州)	牛島和夫(九州大)	約360名
1999年Chairman			
• 東京支部	(関東/信越)	辻井重男(中央大)	約6,430名

IEEE広島支部会員各位

1999年2月

IEEE広島支部

Interim Chair 難元孝夫

===1999年/2000年IEEE広島支部役員候補者の公告===

IEEE広島支部規約 (Bylaws of the IEEE Hiroshima Section)に基づき、下記のとおり1999年/2000年支部役員候補者が指名されたのでお知らせ申し上げます。

追加指名申請を提出される場合は、3月末日までに選挙権のあるIEEE広島支部会員5名(有権者の2%)以上の署名を添えて広島支部臨時事務局宛ご通知願います。

記

Chair	市川忠男	(広島大学工学部)
Vice Chair	栗井郁雄	(山口大学工学部)
Secretary/Treasurer	角田良明	(広島市立大学情報科学部)
Section Executive Committee	浅田尚紀	(広島市立大学情報科学部)
	高橋則雄	(岡山大学工学部)
	棚田嘉博	(山口大学工学部)
	千葉 徹	(シャープ株式会社)
	西村正太郎	(島根大学総合理工学部)
	副井 裕	(鳥取大学工学部)

以上

IEEE広島支部会員各位

1999年4月
IEEE広島支部
Interim Chair 雛元孝夫

===IEEE広島支部総会と講演会のご案内===

下記の通り開催致しますのでご出席下さい。

1. 1999年広島支部総会

日時: 1999年4月30日(金)14:00~15:00

場所: 鯉城会館(広島県民文化センター)

広島市中区大手町1丁目5-3 電話: 082-245-2322

(広島駅から市内電車で約10分紙屋町駅下車、そごう南)

議題: IEEE広島支部設立経過報告

1999年役員および監事選出

1999年事業計画および予算案の審議

なお、下記にてご出欠をお知らせ頂き、ご欠席の場合は委任状をご記入の上、お送り頂きたいお願い申し上げます。

2. 広島支部講演会

総会に引き続き行います。会員以外の方のご出席も歓迎致します。

日時: 1999年4月30日(金)15:30~17:00

場所: 同上

演題: 「出会いと研究」

講演者: 廣中平祐氏(山口大学長)





Hiroshima City University

**IEEE広島支部20周年
記念シンポジウム
広島支部20年の歩み**

IEEE 広島支部学生シンポジウムの思い出と 大学教育への貢献

広島市立大学大学院情報科学研究科

角田 良明



2018年11月16日(金)

鳥取大学

IEEE 広島支部学生シンポジウム

HISS

(Hiroshima Student
Symposium)

1999年-2000年

支部長 市川忠男

副支部長 栗井郁雄

幹事 角田良明

2007年-2008年

支部長 角田良明

副支部長 堀田昌志

庶務幹事 舟阪淳一

会計幹事 六井淳

IEEE 広島支部学生シンポジウム(HISS)

2000年IEEE広島学生シンポジウム(HISS-2000)は、IEEE広島支部が主催する第一回目の学生シンポジウムです。このシンポジウムは「**学生の挑戦**」というテーマのもとに、学生が主体になって企画、運営を行う「**学生の、学生による、社会のための**」イベントです。近年、社会では学生の積極性、自主性の無さが叫ばれています。しかし、全ての学生が当てはまるわけではなく、積極的、自主的に活動する学生も少なくありません。「学生の挑戦」というテーマには、この学生の力を社会にアピールしたいという気持ちが込められています。

本シンポジウムの特徴は主に二点あります。**まず、学生が主体となってシンポジウムの企画、運営を行う点です。**その過程において、社会で役立つ、積極性、自主性を身につけることができます。シンポジウムはこのような機会を与えています。**次に、研究発表の方法として質問主導型の発表形式を用いることです。**これは、一般参加者と自由に活発な議論を喚起し、学生が持つ独自の考えを人前で明確に表明できるようになる機会を与えています。これらのシンポジウムの特徴を活かし、中国地区から世界へ向けて学生の意気込みをアピールできればと考えています。

2000年IEEE広島学生シンポジウム実行委員会 委員長
神成直輝（広島市立大学）

第1回HISS

日時： 2000年1月18日(火)、19日(水)

場所： 広島県立総合体育館 小アリーナ

委員長： 神成直輝(広島市立大学)

委員：

広島市立大学	4名
広島大学	4名
岡山大学	3名
山口大学	3名
島根大学	1名
鳥取大学	1名

実行委員、理事、パネリスト等の集合写真



プログラム(第1日目)

1月18日(火) 9:30～17:30

9:30～9:45 開会式

10:00～11:15 **テクニカルプレゼンテーション(1)**

11:30～13:00 **パネルディスカッション(1)** 「21世紀をどう学ぶか」

司会: 古賀 隆治 氏 (岡山大学工学部教授)

パネリスト: 吉田 典可 氏 (広島市立大学情報科学部教授)

他 岡山大学学生3名

14:30～15:30 基調講演 「次世代移動通信への期待」

中嶋 信生 氏 (NTT移動通信網株式会社

ワイヤレス研究所取締役研究所長)

15:45～17:00 **テクニカルプレゼンテーション(2)**

プログラム(第2日目)

1月19日(水) 9:30～16:30

10:00～11:15 **テクニカルプレゼンテーション**(3)

11:30～13:00 **パネルディスカッション**(2)

「学生によるベンチャー起業」

司会: 栗井 郁雄 氏(山口大学ベンチャービジネスラボラトリー施設長)

パネリスト: 飯田 永久 氏(岡山県新技術振興財団・事業部長)

大谷 謙勝 氏(広島大学工学部情報工学科4年)

常森 いつ紀 氏(海水化学工業株式会社・代表取締役社長)

松田 臣平 氏(山口大学地域共同研究開発センター教授)

吉田 彰 氏(岡山大学工学部機械工学科教授、
岡山ベンチャービジネスラボラトリー施設長)

14:30～15:45 テクニカルプレゼンテーション(4)

16:00～16:30 閉会式

第10回HISS

日時： 2008年11月21日(金)～11月23日(日)

場所： 11/21 広島市立大学 講堂大ホール

11/22,23 広島県立広島産業会館

西展示館第一展示場

参加人数 3日間で延べ701名

委員長： 水本剛(広島市立大学)

副委員長： 広島大学1名 岡山県立大学1名

委員： 広島市立大学 12名 広島大学 10名

岡山大学 5名 岡山県立大学 6名

島根大学 6名 鳥取大学 6名

プログラム(第1日目)

11月21日(金) 10:00～17:30

広島市立大学講堂大ホール

10:00～10:30 開会式

10:30-12:00

特別パネルディスカッション1 「HISSが与える地域活性化」

草川 慶一 氏 (総務省中国総合通信局 無線通信部長)

大原 晃洋 氏 (経済産業省中国経済産業局
参事官(電子情報産業担当))

森 高邦 氏 ((財)ひろしま産業振興機構 新事業支援部長)

豊田 麻子 氏 (広島市 副市長)

オーガナイザー: 角田 良明 (広島市立大学情報科学研究科教授)

13:20～14:30

特別基調講演

「国際標準化の世界と日本のこれから進むべき道」

＝グローバルはもう古い！ 新しいパラダイム“地域化”で
アジア連携を＝

井上 友二 氏 ((社)情報通信技術委員会理事長、
ICT標準化・知財センター センター長)

14:40～15:50

第10回HISS記念論文賞及び受賞者プレゼンテーション

16:00～17:30

特別パネルディスカッション2 「HISSの過去と未来について」

神成 直輝 氏 (第1回HISS実行委員長・日本電気株式会社)

栗井 郁夫 氏 (第2代IEEE広島支部長・龍谷大学理工学部
電子情報学科教授)

角南 英夫 氏 (第3第IEEE広島支部長・広島大学ナノデバイス
・バイオ融合科学研究所特任教授)

湊 勇気 氏 (第9回HISS実行委員長・鳥取大学大学院)

オーガナイザー: 堀田 昌志 氏 (山口大学大学院理工学研究科
情報・デザイン工学系専攻准教授)

プログラム(第2日目)

11月22日(土) 10:00～16:30

広島県立広島産業会館 西展示館第一展示場

11:00～12:00 企業展示のプレゼンテーション

13:00～14:30

パネルディスカッション 「未来の自動車の姿」

瀬尾 宣英 氏 (マツダ株式会社 技術研究所主幹研究員)

森本 雅之 氏 (東海大学工学部電気電子工学科教授)

吉野 彰 氏 (旭化成株式会社 吉野研究室長)

西川 裕美 氏 (学生パネリスト)

オーガナイザ: 潘(沈)俊毅 氏 (広島市立大学国際学部専任講師)

14:40～16:30 テクニカルプレゼンテーション

・企業展示・研究室展示

プログラム(第3日目)

11月23日(日) 9:30～15:15

広島県立広島産業会館 西展示館第一展示場

10:00～12:00

テクニカルプレゼンテーション・企業展示・研究室展示

13:00～14:30

基調講演 「次世代PHSが果たす役割について」

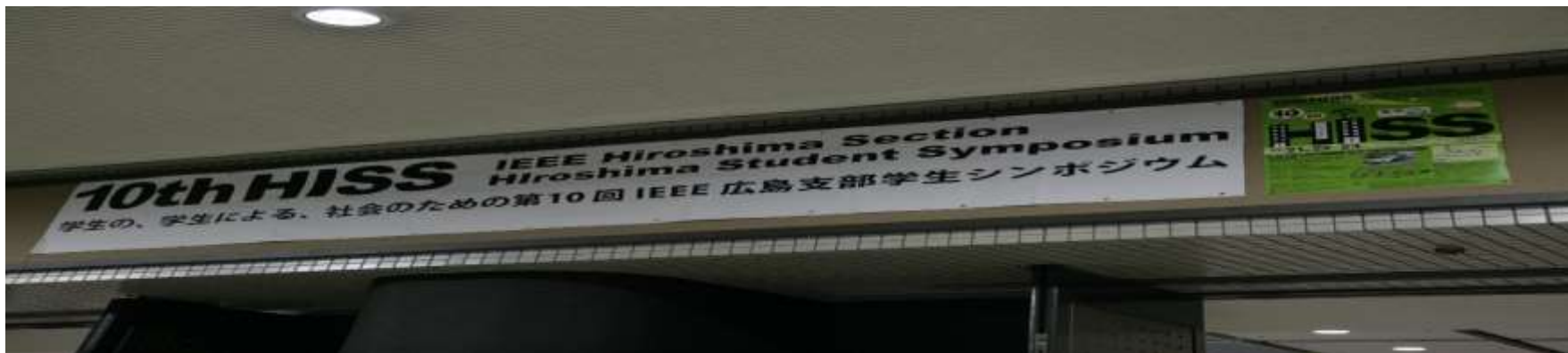
平澤 弘樹 氏 (株式会社ウィルコム 取締役執行役員
ネットワーク技術本部長)

14:45～15:15 閉会式



写真2





(1) 知識・技能

十分な知識・技能

(2) 思考力・判断力・表現力

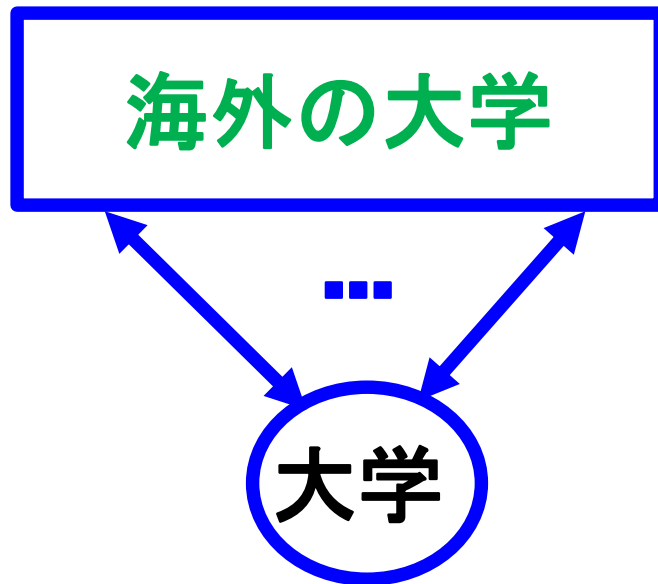
答えが一つに定まらない問題に自ら解を見出していく思考力・判断力・表現力等の能力

(3) 主体性・多様性・協働性

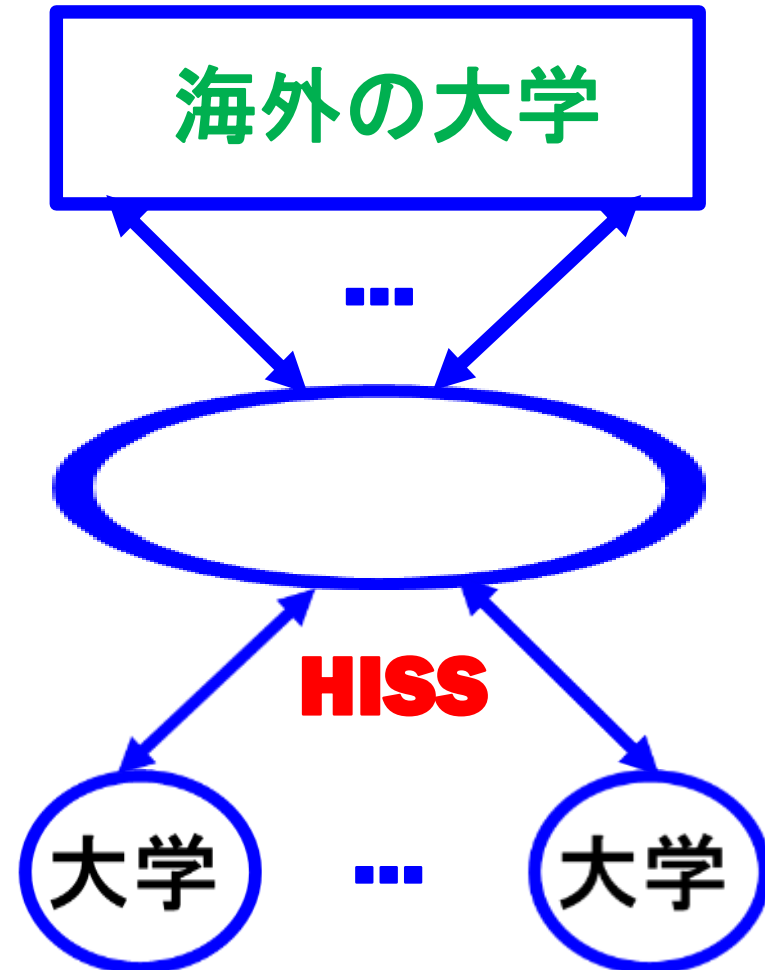
主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度

⇒ IEEE広島支部学生シンポジウム(HISS)

これまで



これから



IEEE広島支部と私

平川正人
島根大学

2001-2002年

- 役員
 - 支部長：栗井郁雄先生
 - 副支部長：角田良明先生
 - 庶務幹事：平川正人



2001年総会にて

もうひとつのHISS2001

- 第2回 IEEE広島学生シンポジウム
 - 日時：2001年1月13-14日
 - 会場：広島市立基町高等学校
- ➡ アカデミアという世界にとどまらないオープンな発表機会

2003-2004年

- 役員
 - 支部長：角南英夫先生
 - 副支部長：平川正人
 - 庶務幹事：堀田昌志先生



2003年総会

2009-2010年

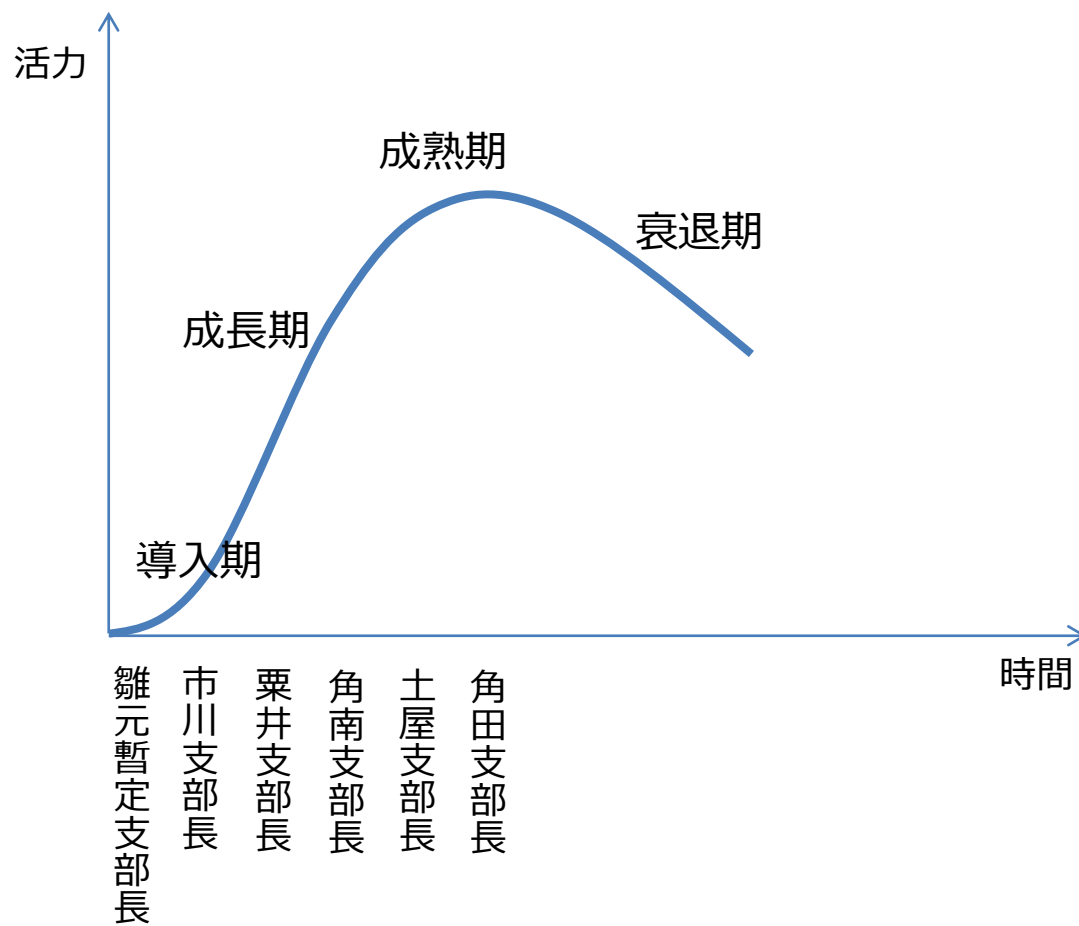
- 役員
 - 支部長：平川正人
 - 副支部長：舩曳信生先生
 - 庶務幹事：上土井陽子先生
 - 会計幹事：山口真悟先生

2009-2010年

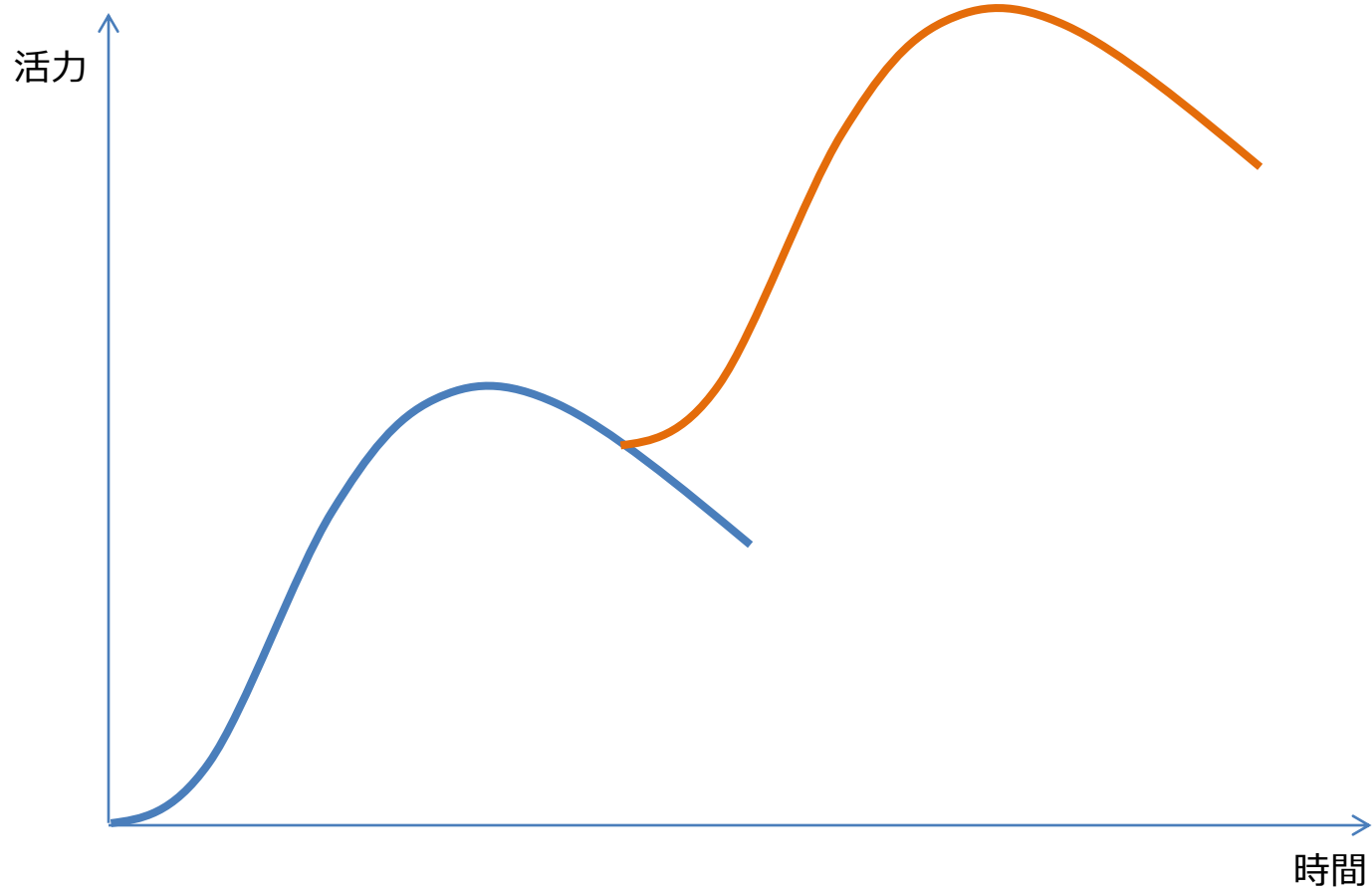
- IEEE設立 125周年
 - 記念セレモニー 2009年10月23日@東京



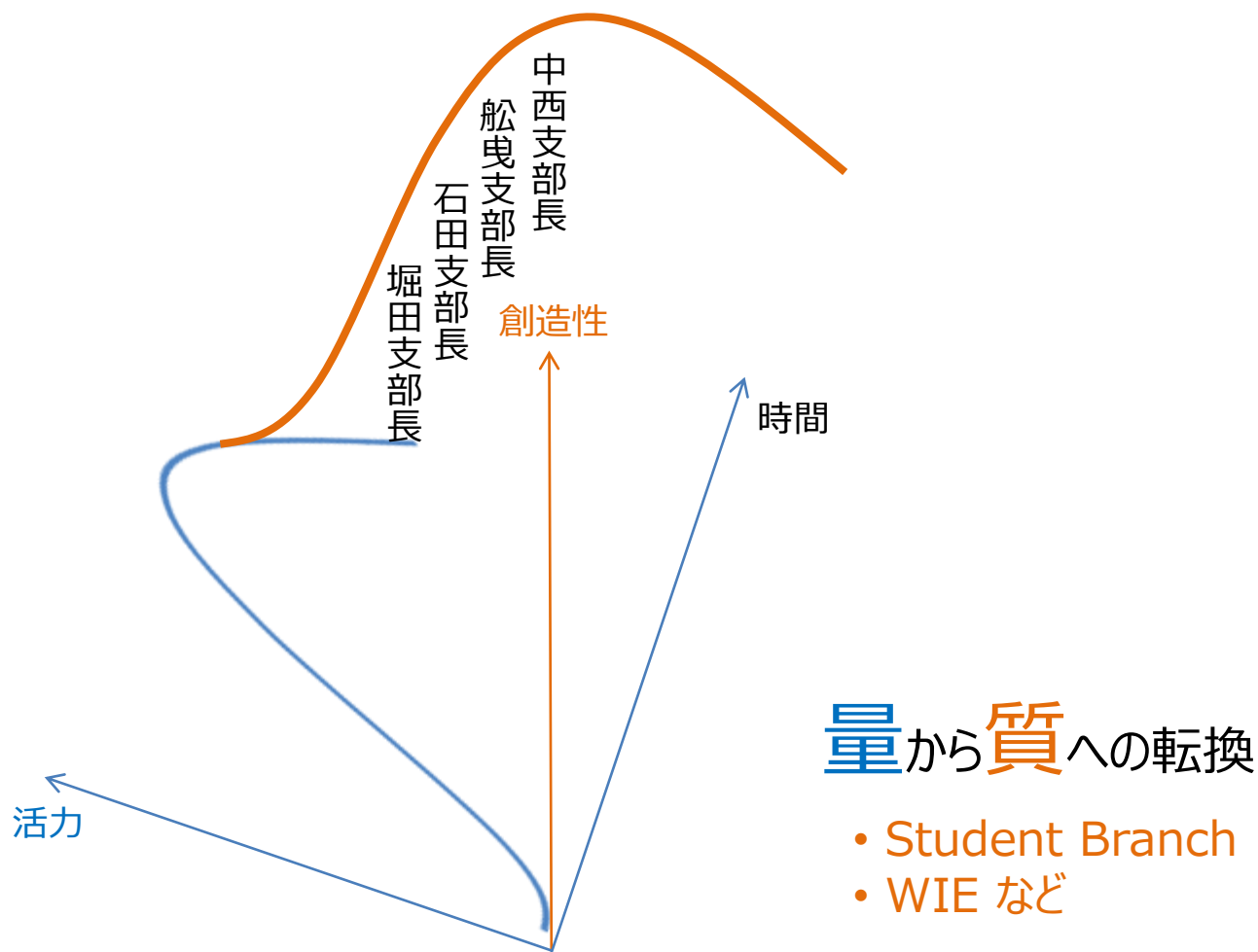
ライフサイクル



ライフサイクル



成長曲線



IEEE広島支部での私の 活動を振り返って・・・

堀田 昌志

Masashi HOTTA

山口大学大学院創成科学研究科

Graduate School of Science & Technology for Innovations

Yamaguchi University

これまでの経緯

- 出身地 … 愛媛県新居浜市
- 大学 … 愛媛県松山市

大学院時代

(一応、教員としても在籍)

→ IEEE四国支部設立へ
向けての活動



.....



.....

- 1999年4月から山口大学工学部へ赴任 → IEEE広島支部へ移籍



大学の隣室が、第2代IEEE広島支部支部長の栗井郁雄先生 … ここがはじまり！

- 同じ研究分野
- 学会等でよくお目にかかる…っていた。 … 会えばお酒を飲む間柄



IEEE広島支部学生シンポジウム

HISS (IEEE HIroshima section Student Symposium)

学生が主体となって企画・運営を行う

← 共感

「学生の、学生による、社会のため」のイベント

➤シンポジウム企画・運営 … 学生主体

● 学生が見たい！聞きたい！体験したい！ = 自発的な思考・行動力

→ ☆ 社会への発信
☆ 自己主張の具現化

IEEE広島支部のメンバーとして参加(第5回～)

庶務会計幹事(2003～2004)

副支部長(2007～2008)

理事(2009～2010, 2013～2014)

支部長(2011～2012)



1999 IEEE Hiroshima Section 設立

4

2000年 HISS (Hiroshima Student Symposium) 開幕

～ 学生の，学生による，社会のためのシンポジウム ～

第1回～第3回「学生の挑戦」

第1回 「学生の挑戦」

日時：2000年1月18日（火），19日（水）

@広島県立総合体育館

基調講演（1件），パネルディスカッション（2件），企業展示

● テクニカルプレゼンテーション 85件

第2回 「学生の挑戦」

日時：2001年1月13日（土），14日（日）

@広島市立基町高等学校

基調講演（2件），パネルディスカッション（2件）

● テクニカルプレゼンテーション 91件

第3回 「学生の挑戦」

日時：2001年12月14日（土），15日（日）

@中国電力（広島）

基調講演（2件），パネルディスカッション（2件）

● テクニカルプレゼンテーション 102件

第4回〜第6回「社会への架け橋」

第4回 「社会への架け橋」

日時：2002年12月5日(木), 6日(金)

@山口県スポーツ文化センター

基調講演(1件), パネルディスカッション(1件),
研究室展示(14研究室)

● テクニカルプレゼンテーション 104件

第5回 「社会への架け橋」

日時：2003年12月13日(土), 14日(日)

@広島大学付属中高等学校

基調講演(1件), パネルディスカッション(1件),
企業展示(3件), 研究室展示(21研究室)

● テクニカルプレゼンテーション: 114件

第6回 「社会への架け橋」

日時：2004年12月4日(土), 5日(日)

@テクノアーク島根

基調講演(1件), パネルディスカッション(1件),
高校生体験講座, 研究室展示(14研究室)

● テクニカルプレゼンテーション: 145件

第7回〜第9回「次世代への種蒔き」

第7回 「次世代への種蒔き」

日時：2005年11月26日(土)，27日(日)

@岡山大学

基調講演（1件），パネルディスカッション（1件），
研究室展示（14研究室），高校生体験講座

● テクニカルプレゼンテーション：152件

第8回 「次世代への種蒔き」

日時：2006年11月25日(土)，26日(日)

@広島市立大学

基調講演（1件），パネルディスカッション（1件），
研究室展示（16研究室），高校生体験講座

● テクニカルプレゼンテーション：107件

第9回 「次世代への種蒔き」

日時：2007年11月24日(土)，25日(日)

@鳥取大学

基調講演（1件），パネルディスカッション（1件），
企業展示：5件，高校生体験講座

● テクニカルプレゼンテーション：108件

第10回〜第12回 「未来への飛翔」

第10回 「未来への飛翔」 The 10th Anniversary

日時：2008年11月21日(金)，22日(土)，23日(日)

@広島市立大学・広島産業会館西展示館

基調講演(2件)，パネルディスカッション(3件)，企業展示(5社)，
研究室紹介(10研究室)

- 第10回記念論文表彰および特別プレゼンテーション 5件
- テクニカルプレゼンテーション 106件

第11回 「未来への飛翔」

日時：2009年11月25日(土)，26日(日)

@山口大学常盤キャンパス

基調講演(1件)，パネルディスカッション(1件)，知的財産企画講演，
研究室展示(16研究室)，企業展示(6社)，学生交流会

- テクニカルプレゼンテーション：172件

第12回 「未来への飛翔」

日時：2010年11月6日(土)，7日(日)

@島根大学松江キャンパス

基調・特別講演(2件)，研究室紹介，企業展示，
中高生向け体験講座，学生交流会

- テクニカルプレゼンテーション：175件

第13回
第14回
「未来への萌芽」

第13回 「未来への萌芽」

日時：2011年11月12日(土), 13日(日)

@広島大学東広島キャンパス

基調講演(2件), パネルディスカッション(3件), 企業展示(5社),
研究室紹介(10研究室)

● テクニカルプレゼンテーション 143件

第14回 「未来への萌芽」

日時：2012年11月17日(土), 18日(日)

@岡山県立大学

基調講演(2件; 1件は特別講演会), 中高生向け体験講座,
学生交流会, 研究室展示(7研究室), 企業展示(1社),

● テクニカルプレゼンテーション: 187件

第15回 「未来への萌芽」

日時：2013年11月16日(土), 17日(日)

@鳥取大学

基調講演 (1件), パネルディスカッション (1件), 研究室紹介 (6研究室),
企業展示 (3社), 学生交流会

● テクニカルプレゼンテーション: 170件

第16回
〜
第18回

第16回 「Future Innovation」

日時：2014年11月15日(土), 16日(日)

@広島市立大学

基調講演(1件), パネルディスカッション(1件), 研究室紹介(4研究室), 企業展示(2社), 学生交流会, ひろしまコンピュータサイエンス塾公開講座

● テクニカルプレゼンテーション：153件

第17回 「希望への跳躍」

日時：2015年11月21日(土), 22日(日)

@岡山大学

基調講演(1件), 研究室紹介(4研究室), 企業展示(1社), 学生交流会, 高校生プレゼンテーション, 英語セッション

● テクニカルプレゼンテーション：166件

第18回 「～ひかる個性, はじける技術～」

日時：2016年11月19日(土), 20日(日)

@山口大学

基調講演, 研究室紹介, パネルディスカッション, 企業展示, 学生交流会, 英語セッション, 体験講座

● テクニカルプレゼンテーション：119件

第19回

第19回 「未来へ“つながる”技術」

日時：2017年12月2日(土), 3日(日)

@島根大学

基調講演（1件），研究室紹介（2研究室），企業展示（2社），学生交流会，
高校生プレゼンテーション，英語セッション

● テクニカルプレゼンテーション：89件

第20回 「?????」 The 20th Anniversary

日時：2018年11月16日(金), 17日(土), 18日（日）

@鳥取大学

今回は，第20回の記念大会です。

※ 第10回記念大会では，初日に公開討論会や記念特別講演を行いました。（末尾に公開討論会の資料を添付します）

学生達の普段は見えない力を認識することが出来ました。

教員としては至極の喜び！

問題点も幾つか・・・ 皆さんの協力でなんとか克服

- **日米の会計年度の違い** 日本(4月～翌年3月), 米国(1月～同年12月)
・・・ IEEEは12月で会計を閉めなければならない

HISSの運営で補助金を出してくださった日本企業・団体は日本の会計年度で処理する事から, 1～3月の入金分は日米で取扱が難しい。

副支部長: 舟阪先生(広島市立大), 会計幹事: 大久保先生(岡山県立大),
庶務幹事: 田岡先生(広島大学), IEEE Japan Councilの皆様

大変お世話になりましたが, どうもありがとうございました。
皆さんのおかげで, 問題無く処理が出来ました。

- **Membership Development Workshop**

福嶋理事(岡山県立大)を中心に, HISS説明会時にメンバの勧誘 ... 今後も!?

- **企業メンバの勧誘** ... 現在も進行中?

- **恒常的なHISS運営費の確保**

景気等にも左右されるが, HISS運営資金を安定して獲得使用する事の難しさを感じた。

学生の皆さんが限られた予算でよく頑張ってくれました。

- **HISSの英語セッション化** ... 既に行われてますね。



最後に・・・ IEEE R10から賞を頂きました。

IEEE R10 (Asia-Pacific Region)では、所属支部 (Section)を会員数規模で分け、大規模・小規模支部毎に、アクティブな活動を行っている支部にSection Awardが与えられます。

2011年～2012年当時は小規模であったHiroshima Sectionへ2011 IEEE R10 Distinguished Small Section Awardが授与されました。

IEEE広島支部に在籍している会員の皆様による日頃からのご協力のたまものです。深く感謝いたします。



IEEE広島支部20周年記念 によせて

広島市立大学大学院 情報科学研究科 情報工学専攻
2013-2014 IEEE Hiroshima Section Chair 石田 賢治

歴代役員2013-2014

- Chair
石田 賢治
広島市立大学大学院 情報科学研究科 情報工学専攻・教授
- Vice Chair
阿部 匡伸
岡山大学大学院 自然科学研究科 産業創成工学専攻・教授
- Secretary
大田 知行
広島市立大学大学院 情報科学研究科 情報工学専攻・准教授
- Treasurer
中西 功
鳥取大学大学院 工学研究科・准教授

IEEE Section Congress 2014

- Amsterdam, The Netherlands
- August 22-24, 2014



IEEE Section Congress 2014



IEEE Section Congress 2014

These [top recommendations](#) were the following:

[1.Include free access to IEEE Digital Library as a member benefit.](#)

Promote other IEEE services and products based on their usage and preferences (adopt [Google Business Model](#)).

2.Develop an incentive and recognition program for companies that invest in full or partial support of their employees' IEEE membership dues.

3.Introduce loyalty rewards such as publication access, conference fees, standards for continued membership.

4.Provide a tool to build, promote, record, host and broadcast technical events at the local level and make them available to IEEE members.

[5.Enhance vTools for better usability by volunteers](#) and provide a training program to the Sections.

IEEE vTools.Voting

- IEEE広島支部役員選挙の電子化の取組み
- vTools 関係者との意見交換（Section Congress 等にて）

IEEE vTools

[HOME](#) [TOOLS](#) [TUTORIALS](#) [FAQ](#) [BLOG](#) [FEEDBACK](#) [CONTACT](#)



"Providing tools to the volunteers and staff who support our members."

Welcome to the vTools.Voting page

About

vTools.Voting is a project to allow members to submit votes in their Section/Chapter/Affinity Group Officer Elections online (please note that this is different from the general IEEE elections). The vTools.Voting project is offered by Membership and Geographic Activities as a part of the MGA vTools portfolio that provides sections with a set of volunteer-developed tools to assist them in managing their ongoing activities. Among system features vTools.Voting offers voter authentication via IEEE web accounts; intuitive user interface for creating election ballots; ability to create professionally looking ballots; ability to send voting reminders via e-mail; IEEE branded look and feel.

[Click here to start using the tool](#)

Tutorials

Creating a ballot and loading list of voters:

Quick Links

- «« vTools eNotice
- «« vTools Events
- «« vTools Officer Reporting
- «« vTools Student Branch Reporting
- «« vTools Voting
- » Doodle
- » IEEE Events Finder (Android)

IEEE Japan Council

- Fukuoka Section, Shikoku Section との交流
- Prof. Fukuda との意見交換 (Director of Region 10, 2013–2014)

Toshio Fukuda Selected 2019 IEEE-President-Elect

IEEE members elected Toshio Fukuda as 2019 IEEE President-Elect

5 October 2018 – Toshio Fukuda, IEEE Life Fellow, has been elected as the 2019 IEEE President-Elect. Pending acceptance of the IEEE Tellers' Committee report by the IEEE Board of Directors on 18-19 November, Toshio will begin serving as IEEE President on 1 January 2020. He will succeed 2019 IEEE President José M. F. Moura. The other candidates for 2019 IEEE President-Elect were IEEE Fellow Vincenzo Piuri, and IEEE Fellow Jacek M. Zurada.

> [See the complete 2018 IEEE Annual Election results](#)

> [Read Toshio's biography](#)



船曳 信生

岡山大学

第9代支部長(2015年・2016年)

支部長時代の思い出(1)

- IEEE広島支部学生シンポジウム(HISS)の活性化
 - 英語プレゼンテーションの新設
 - 留学生の勧誘
 - 日本人を含む英語発表の促進
 - HISSの国際化
 - 高校生プレゼンテーションの新設
 - 理数系高校生の課題研究発表の場の提供
 - 高大連携の一環
 - 高校生の工学系大学への興味の促進
- 他支部からの参加の依頼
 - 福岡支部の幹事の方に参加を依頼

支部長時代の思い出(2)

- 支部功績賞の授与

- 2010年 市川忠男先生 広島大学名誉教授

- 2010年 神成直輝氏 日本電気株式会社

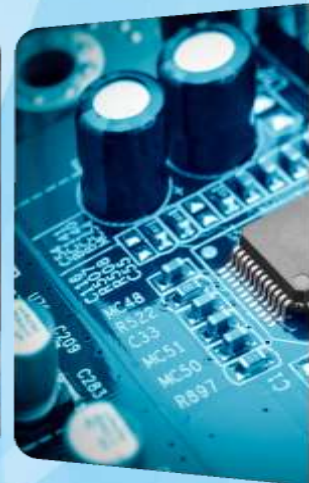
- (副支部長時代)

- 2015年 土屋敏章先生 島根大学教授

- 2016年 角田良明先生 広島市立大学教授

支部長時代の思い出(3)

- 理事会の活性化
 - 支部主催講演会の開催
 - 理事会メンバー＋αによる懇親会
 - 例：岡山「はまゆう」



広島支部20年の歩み 2017年～2018年

第10代支部長
中西功（鳥取大学）

役員

▶ Chair

- 中西 功 鳥取大学大学院工学研究科・教授

▶ Vice Chair

- 上原 一浩 岡山大学大学院自然科学研究科・教授

▶ Secretary

- 神崎 映光 島根大学学術研究院理工学系・准教授

▶ Treasurer

- 小畑 博靖 広島市立大学大学院情報科学研究科・准教授

理事

- ▶ 小出 哲士 広島大学ナノデバイス・バイオ融合科学研究所・准教授
- ▶ 福士 将 山口大学大学院創成科学研究科・准教授
- ▶ 七戸 希 岡山大学大学院自然科学研究科・准教授
- ▶ 但馬 康宏 岡山県立大学情報工学部・准教授
- ▶ 高野 知佐 広島市立大学大学院情報科学研究科・准教授
- ▶ 横田 孝義 鳥取大学大学院工学研究科・教授
- ▶ 伊藤 史人 島根大学学術研究院理工学系・助教
- ▶ 山之上 卓 福山大学工学部・教授
- ▶ 船曳 信生 岡山大学大学院自然科学研究科・教授

活動報告

2017年度

- ▶ 総会：1回
- ▶ 理事会：4回
- ▶ 主催講演会：4回
- ▶ 共催講演会：2回
- ▶ 後援国際会議：2回
- ▶ 後援講演会：2回
- ▶ 主催シンポジウム(HISS)：1回
- ▶ 協賛シンポジウム：1回

2018年度

- ▶ 総会：1回
- ▶ 理事会：4回
- ▶ 主催講演会：5回
- ▶ 共催講演会：1回
- ▶ 後援国際会議：1回
- ▶ 協賛国際会議：1回
- ▶ 主催シンポジウム(HISS)：1回
- ▶ 20周年記念シンポジウム：1回

功績賞の選定

- ▶ 2017年
 - 平川正人氏
 - 島根大学大学院総合理工学研究科教授
- ▶ 2018年
 - 堀田昌志氏
 - 山口大学大学院創成科学研究科准教授

学生会員の発表支援

- ▶ 2017年
 - 圓岡岳泰氏
 - IEEE Region 10 Conference (TENCON 2017) での発表
- ▶ 2018年(途中)
 - 磯本佳助氏
 - Int. Conf. on the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC 2018) での発表

Hiroshima Section Student Branch の新設 (2018年8月24日承認)

- ▶ 2018年10月7,8日に鳥取・大山にて第1回目の会合
 - IEEE,SBに関する学習会
 - 役員選出
 - 運営方針の協議



環境の整備

- ▶ 理事会への参加旅費規程の見直し
 - 所属先から支出されない場合は, 支部で補助
- ▶ 支部の旗, バナーを作成
 - 山口大SB, 広島支部SBの旗も作成

投票に対する貢献

- ▶ R10での2nd Highest Voting Percentage (22.34%) in 2017 IEEE Annual Elections

会員数増および維持に関する貢献

- ▶ 2018年のIEEE会員数増加および維持 (Section membership recruitment and retention) に関してゴールドメダルを受賞

R10の中では15支部



**2018 Outstanding Section Membership
Recruitment and Retention Performance**

Hiroshima Section

親睦



支部外での活動（１）

- ▶ Japan Council 理事会（年3回）



支部外での活動（２）

- ▶ 東京支部60周年お祝いビデオの投稿
- ▶ R10 History 1967-2016冊子への投稿
- ▶ IEEE R10 Newsletterへの投稿
 - 2017年3月号(2016年貢献賞報告)
 - 2018年6, 7月号(2017年貢献賞報告)
 - 2018年オンライン版(HISS2017報告)
- ▶ IEEE HISTELCON 2017への派遣
- ▶ JC-SWYL2018への派遣

支部外での活動（3）

▶ R10 Meeting（毎年3月）



支部外での活動（４）

- ▶ Section Congress (3年毎の全世界支部会議)



今後の課題

- ▶ SYWLに関して
 - Studentについて
 - HISSの実施
 - 山口大SB, 広島SSB
 - 他の大学のSB
 - YWLが課題
 - R10やJCによるSYWLシンポジウムとの関わり
- ▶ 電気・情報関連学会中国支部大会との関係
 - 日本の支部で共催していないのは広島支部だけ