

情報処理学会中国支部 平成 30 年度 支部報告会

- 日時：2018 年 5 月 30 日(水)
14:30-15:15 支部報告会
15:30-16:30 特別講演会
- 会場：広島交流プラザ 北棟 4 階 ギャラリーA

支部報告会次第

1. 開会の辞
2. 支部長挨拶
3. 情報処理学会本部理事挨拶
4. 活動状況報告
 - ① 2017 年度 事業報告及び収支決算報告
 - ② 2018 年度 事業計画及び予算計画
 - ③ 2018 年度 支部運営委員改選報告
5. 情報処理学会中国支部 優秀論文発表賞, 奨励賞授与
6. 閉会の辞

■2017年度事業報告

会議名	開催日	会場	出席
[1] 支部報告会 (1) 2016年度 事業報告及び収支決算報告 (2) 2017年度 事業計画及び予算計画 (3) 支部運営委員改選報告 (4) 情報処理学会中国支部優秀論文発表賞、奨励賞授与	2017/5/24	岡山大学	18名
[2] 定例支部運営委員会 (3回) (1) 2017年度 第1回支部運営委員会 1. 2016年度 第3回支部報告会の議事録の確認 2. 2017年度 支部運営委員 3. 平成29年度(第68回)電気・情報関連学会中国支部連合大会 4. 2017年度支部報告会の報告内容 5. 2017年度支部報告会次第と役割分担 (2) 2017年度 第2回支部運営委員会 1. 2017年度 第1回支部運営委員会の議事録の確認 2. 平成29年度(第68回)電気・情報関連学会中国支部連合大会の報告 3. 2017年度 支部主催講習会 4. 2017年度 情報処理学会支部長会議報告 5. 平成29年度(第68回)電気・情報関連学会中国支部連合大会 優秀論文発表賞ならびに奨励賞 6. 支部推薦論文選定 7. 平成30年度支部長、平成30年度支部幹事ならびに支部運営委員について (3) 2017年度 第3回支部運営委員会 1. 2017年度 第2回運営委員会の議事録の確認 2. 2017年度 支部主催講習会アンケート 3. 2017年度 情報処理学会優秀論文発表賞、奨励者賞授与者、支部推薦論文候補者 4. 2017年度 電気・情報関連学科優秀卒業生表彰者一覧 5. ジュニア会員制度広報 6. 優秀論文発表賞奨励賞選定手続改定について 7. 中国支部運営規約改定について 8. 2017年度 事業報告について 9. 2017年度 決算報告(見込み)について 10. 2018年度 事業計画(案)について 11. 2018年度 支部予算(案)について 12. 2018年度 支部運営委員(案)について 13. 2018年度 支部報告会の計画、特別講演の演題について	2017/5/24 2017/12/14 2018/3/19	岡山大学 広島YMCA国際文化センター 広島YMCA国際文化センター	18名 10名 13名
[3] 電気・情報関連学会中国支部連合大会 平成29年度(第68回)電気・情報関連学会中国支部連合大会 (情報処理学会,電気学会,電子情報通信学会,映像情報メディア学会,電気設備学会,照明学会 各中国支部) 一般講演: 部門数 27, セッション 43, 講演数240件	2017/10/21	岡山理科大学	478名
[4] 講演会(うち主催3回、共催分は分担金負担) (1) Development of Cross-Language Information Retrieval Dr. Agus Zainal Arifin (Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Indonesia) 共催: 電気設備学会, 電気学会, 照明学会, 電子情報通信学会, 映像情報メディア学会, 計測自動制御学会 各中国支部 (2) 正規化固有空間を用いた顔追跡・認識技術の進展 尺長 健(岡山大学) 共催: 電気設備学会, 電気学会, 照明学会, 電子情報通信学会, 映像情報メディア学会, 計測自動制御学会 各中国支部 (3) (1) パワエレ装置の電磁ノイズとその対策 清水 敏久(首都大学東京) (2) Protection and Survivable Control of Cyber-Physical-Social Systems (CPSS) Against Malicious Attacks and Adversary Intrusions Kash Khorasani (Concordia University, Montreal, Canada) 主催: 電気学会中国支部 (4) 制御ってこんなことができるのですか 杉江 俊治(京都大学) 主催: 計測自動制御学会中国支部 (5) 第5世代移動通信システムのアプリケーションとその主要技術 眞田 幸俊(慶應義塾大学) 主催: 電子情報通信学会中国支部 (6) 自動車動力システムの高効率化制御手法 申 鉄龍(上智大学) 主催: 計測自動制御学会中国支部 (7) IoTの技術および商用システムの状況 波多浩昭(NTTコムエンジニアリング(株)) 主催: 電子情報通信学会中国支部 (8) Datastorage Technology and Electrostatic Discharge (ESD): Research Challenges and Technology Roadmap Chiranut Sa-Ngiamsak (コンケン大学, タイ王国) 主催: 電子情報通信学会中国支部 (9) 日新電機が提案するSPSSスマート電力供給システム 湯口 恭介(日新電機株式会社) 主催: 電気設備学会中国支部 (10) MR Guided Ultrasonic Neuromodulation Hairong Zheng (Shenzhen Institutes of Advanced Technology, China) 主催: 電子情報通信学会中国支部 (11) ドメイン名の ライフサイクルマネジメント 石田 慶樹(日本ネットワークイネプラー(株)) 共催: 電気設備学会, 電気学会, 照明学会, 電子情報通信学会, 映像情報メディア学会, 計測自動制御学会 各中国支部	2017/4/6 2017/5/24 2017/9/15 2017/10/23 2017/11/10 2017/12/1 2017/12/1 2017/12/15 2018/2/2 2018/2/7 2018/2/19	広島経済大学 岡山大学 広島大学 岡山県立大学 鳥取大学 県立広島大学 鳥取大学 山口大学 中電工本店 岡山大学 岡山大学	6名 59名 35名 45名 93名 20名 121名 92名 39名 28名 28名

- 【5】 講習会（うち主催1回、共催分は分担金負担）
- | | | | |
|--|------------|-----------------|-----|
| (1) スマートグリッドの電気事業者・需要家間サービスインタフェース技術
山口 順之(東京理科大学) 他
主催: 電気学会中国支部事務局 | 2017/11/14 | 中国電力 | 35名 |
| (2) IoT活用による価値創造の仕組み
上久保 京(富士通株式会社) 他
主催: 電気設備学会中国支部事務局 | 2017/12/5 | 中電工本店 | 41名 |
| (3) AI(人工知能)と機械学習ーその現状と動向ー
神島 敏弘(産業技術総合研究所)・亀山 篤志(NEC ソリューションイノベータ株式会社)
共催: 電気設備学会, 電気学会, 照明学会, 電子情報通信学会, 映像情報メディア学会, 計測自動制御学会 各中国支部 | 2017/12/14 | 広島YMCA 国際文化センター | 47名 |
- 【6】 協賛・後援(経費負担なし)
- | | | | |
|--|----------------|-----------------|------------------------|
| (1) IPv6 セミナー 2017 Summer
主催: 広島地域IPv6推進委員会 | 2017/7/21 | 広島市まちづくり市民交流プラザ | 79名(+23名遠隔視聴) |
| (2) ケータイあわーど 2017
主催: 電子情報通信学会中国支部学生会 | 2017/10/28 (表) | 広島市立大学 | 82件(応募) |
| (3) サイエンスワールド2017
主催: 山口大学理学部 | 2017/11/12 | 山口大学吉田キャンパス | 1159名 |
| (4) 第19回 IEEE広島支部学生シンポジウム (HISS)
主催: IEEE広島支部 | 2017/12/2, 3 | 島根大学 | 239名 |
| (5) 第26回計測自動制御学会中国支部学術講演会
主催: 計測自動制御学会中国支部 | 2017/11/25, 26 | 鳥取大学 | 81名 |
| (6) IT視点でみる金融の世界
前田 香織(広島市立大学)
主催: 尾道市立大学情報処理研究センター情報科学研究会 | 2017/11/29 | 尾道市立大学 | 105名 |
| (7) IPv6セミナー2018 Winter
主催: 広島地域IPv6推進委員会 | 2018/1/19 | 広島市まちづくり市民交流プラザ | 43名(+39名遠隔視聴) |
| (8) 国際ナノデバイステクノロジーワークショップ 2018
主催: 広島大学ナノデバイス・バイオ融合科学研究所 | 2018/3/2 | 広島大学 | |
| (9) 大学等におけるクラウドサービス利用シンポジウム2018 | 2018/3/9 | 広島大学 | 79名(YouTube Live視聴46名) |
- 【7】 表彰
情報処理学会中国支部優秀論文発表賞 (4名)
- 1) 内田 啓太(松江工業高等専門学校) (*支部推薦論文*)
+ 題目 :: IPv6 拡張ヘッダのためのパケット処理フレームワークの実装
 - 2) 坪川 友輝(岡山大学)
+ 題目 :: アプリケーション利用のタイミングに着目したアプリケーション情報の整理手法の提案
 - 3) 伊達 大輝(岡山大学)
+ 題目 :: MintオペレーティングシステムにおけるCPU hotplugのオーバーヘッドの分析
 - 4) 青木 美帆(県立広島大学)
+ 題目 :: CCNIにおける協調キャッシュとユーザ位置に基づいたコンテンツ管理手法の一検討
- 情報処理学会中国支部奨励賞 (5名)
- 1) 絹田 翔平(山口大学)
+ 題目 :: 水流静止画の動画化支援ツールの開発
 - 2) 竹本 一哉(福山大学)
+ 題目 :: 屋内避難時における携帯端末への通知による誘導効果の検証
 - 3) 橋田 修一(広島市立大学)
+ 題目 :: 分散表現の多チャンネル化による深層学習を用いたマイクロログの分類手法
 - 4) 國安 哲郎(県立広島大学)
+ 題目 :: ユーザ嗜好の類似性に基づいたInterest適応転送制御によるWSN向けコンテンツ指向型データ収集
 - 5) 山田 悠太(広島大学)
+ 題目 :: ユーザの視聴権限を設定可能なP2P型ビデオストリーミングのための負荷分散方式

■2017年度決算

収入	2017年度
	予算
本部からの繰入相当額	1,502,000
支部交付金相当額	1,502,000
記念事業支援金相当額	0
ジュニア会員向けイベント補助	
事業収入	101,100
支部報告会	0
講演会	0
連合大会	101,100
講習会	0
補助金収入	0
	0
雑収入(利息等)	0
当期収入合計(A)	1,603,100

* 繰越金に関して

2017年度当初: 3,007,439円
(うち 1,162,863円は40周年事業用積立分)

2018年度へ繰り越し:

1) 収支差額 193,548円を40周年事業分に移す(例年は200,000円)

2) 2017年度黒字(見込)分 195,029円が積み増される。
→ 3,007,439円 + 193,548円 = 合計: 3,200,987円
(うち 1,356,411円は40周年事業費のための積立分)

¥101,100 ←分担金収入(返戻金)

支出	2017年度											
	決算見込	会議費	印刷費	旅費	委託費	諸謝金	賞金	通信運搬費	バイト代	消耗品費	払込手数料	分担金
事業費	644,295											
連合大会	247,589	0	529	21,920	0	0	0	7,310	0	7,600	540	209,690
講演会	100,658	0	0	0	0	87,098	0	164	0	0	1,296	12,100
講習会	142,706	40,440	1,134	34,310	0	66,822	0	0	0	0	0	0
研究会	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
表彰	153,342	0	0	22,690	0	0	27,000	402	0	51,786	864	50,600
記念事業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
管理費	765,257											
運営委員会	258,053	46,143	16,420	181,618	0	0	0	872	13,000	0	0	0
支部報告会	80,500	80,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
事務委託会社への委託費	410,400	0	0	0	410,400	0	0	0	0	0	0	0
ホームページ維持費	9,000	0	0	0	0	0	0	9,000	0	0	0	0
事務費用	7,104	0	0	0	0	0	0	4,400	0	2,704	0	0
雑費	200											
予備費等(任意)	0											
当期支出合計(C)	1,409,552											
当期収支差額(A-C)	193,548											

¥200 ←租税公課

■2018年度事業計画

2018年度事業として、下記の事業を計画し、会員相互の啓発と交流を図る。

【1】 支部報告会

- * 議題1: 2017年度 事業報告ならびに収支決算承認について
- * 議題2: 2018年度 事業計画ならびに収支予算決定について
- * 議題3: 新年度運営委員について
- * 特別講演会の開催

【2】 運営委員会

中国支部運営委員会を実施する。3回(5月, 12月, 3月)

【3】 電気・情報関連学会中国支部連合大会

平成30年10月20日(土) 於: 広島市立大学

支部の発展をめざし、支部会員に有益かつ内容のある企画を実施する。

支部会員の研究発表の場を設ける。中国地区における情報関連学会との交流を図る。

【4】 講演会・セミナー

支部会員にとって有意義なテーマを選定する。10回(主催1回, 共催9回)

【5】 講習会

支部会員にとって有意義なテーマを選定する。3回(主催1回, 共催2回)

【6】 協賛・後援

支部会員にとって有意義なテーマを選定する。

【7】 表彰

中国支部表彰規定に則り、電気・情報関連学会中国支部連合大会で発表したものについて、その成果を評価し、優秀論文発表賞ならびに奨励賞を贈呈する。

【8】 論文投稿の奨励

支部推薦論文制度を活用する。

以上

■2018年度予算

収入	2017年度		2018年度
	予算	決算見込	予算
本部からの繰入相当額	1,623,000	1,502,000	1,621,000
支部交付金相当額	1,623,000	1,502,000	1,621,000
記念事業支援金相当額	0	0	0
ジュニア会員向けイベント補助			
事業収入	30,000	101,100	30,000
支部報告会	0	0	0
講演会	30,000	0	30,000
連合大会	0	101,100	0
講習会	0	0	0
補助金収入	0	0	0
	0	0	0
雑収入(利息等)	0	0	0
当期収入合計(A)	1,653,000	1,603,100	1,651,000

※区分経理による見かけ上の収入
 ※区分経理による見かけ上の収入
 ※区分経理による見かけ上の収入

	参加収入	広告収入	その他
⇒予算内訳	¥0	¥0	¥0
⇒予算内訳	¥30,000	¥0	¥0
⇒予算内訳	¥0	¥0	¥0
⇒予算内訳	¥0	¥0	¥0

支出	2017年度		2018年度
	予算	決算見込	予算
事業費	809,000	644,295	786,100
連合大会	301,500	247,589	291,500
講演会	122,000	100,658	122,000
講習会	148,500	142,706	148,500
研究会	20,000	0	20,000
表彰	217,000	153,342	204,100
記念事業	0		
管理費	874,900	765,257	864,900
運営委員会	305,000	258,053	295,000
支部報告会	121,500	80,500	121,500
事務委託会社への委託費	410,400	410,400	410,400
ホームページ維持費	30,000	9,000	30,000
事務費用	8,000	7,104	8,000
雑費	0	200	0
予備費等(任意)	0	0	0
当期支出合計(C)	1,683,900	1,409,552	1,651,000
当期収支差額(A-C)	-30,900	193,548	0

会場費	印刷費	旅費	委託費	諸謝金	賞金	通信運搬費	バイト代	消耗品費	払込手数料	分担金
⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳
¥0	¥5,000	¥70,000	¥0	¥0	¥0	¥5,000	¥5,000	¥5,000	¥1,500	¥200,000
¥10,000	¥0	¥30,000	¥0	¥40,000	¥0	¥2,000	¥10,000	¥10,000	¥0	¥20,000
¥10,000	¥0	¥30,000	¥0	¥80,000	¥0	¥2,000	¥20,000	¥5,000	¥1,500	¥0
¥0	¥20,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥40,000	¥0	¥0	¥40,000	¥2,000	¥0	¥67,100	¥0	¥55,000
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳	⇒予算内訳
¥90,000	¥5,000	¥200,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥100,000	¥8,000	¥0	¥0	¥0	¥0	¥1,500	¥10,000	¥2,000	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥410,400	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥20,000	¥10,000	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥5,000	¥0	¥3,000	¥0	¥0
¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0

H30（2018）年度運営委員

	役職	氏名	就任	任期(2期目)	所属
1	支部長	金田 和文	H29	H30	広島大学
2	幹事	中村 貴樹	H29	H30	マツダ(株)
3	幹事	山内 利宏	H29	H30	岡山大学
4	幹事*	北須賀 輝明	H30	H31	広島大学
5	幹事*	中野 信司	H30	H31	NEC ソリューションイノベータ(株)
6	事務局	ライチェフ B.	H29	H30	広島大学
7	委員	荒谷 洋治	H27	H28 (H30)	(株)ハイエレコン
8	委員	伊藤 康彦	H27	H28 (H30)	(株)コア 中四国カンパニー
9	委員	神崎 映光	H27	H28 (H30)	島根大学
10	委員	原 直	H27	H28 (H30)	岡山大学
11	委員	若林 義啓	H27	H28 (H30)	広島国際学院大学
12	委員	小畑 博靖	H28	H29 (H31)	広島市立大学
13	委員	松本 慎平	H28	H29 (H31)	広島工業大学
14	委員	宮中 隆之	H28	H29 (H31)	(株)日立製作所
15	委員	三宅 新二	H28	H29 (H31)	(株)両備システムズ
16	委員	片山 謙吾	H29	H30 (H32)	岡山理科大学
17	委員	西山 正志	H29	H30 (H32)	鳥取大学
18	委員	福士 将	H29	H30 (H32)	山口大学
19	委員	乃村 能成	H29	H30	岡山大学
20	委員*	波多野 一敏	H30	H31 (H33)	パナソニック アドバンステクノロジー(株)
21	委員*	ライチェフ B.	H30	H31	広島大学
22	委員*	會澤 邦夫	H30		島根大学

*: 新任, #: 任期途中での交代

H29 年度退任者一覧

H29 役職	氏名	所属	備考
幹事	ライチェフ B.	広島大学	後任: 北須賀 輝明 (広島大学)
幹事	中野 信司	NEC ソリューションイノベータ(株)	再選

H30 年度（第 69 回）連合大会 大会委員・プログラム編成委員

役職	氏名	所属
大会委員	中村 貴樹	マツダ(株)
大会委員	山内 利宏	岡山大学
大会事務局	ライチェフ ビセル	広島大学
プログラム編成委員（2 年目）	小畑 博靖	広島市立大学
プログラム編成委員（1 年目）	西山 正志	鳥取大学

平成 29 年度(第 68 回) 電気・情報関連学会中国支部連合大会

優秀論文発表賞・奨励賞授与者

平成 29 年度(第 68 回) 電気・情報関連学会中国支部連合大会における情報処理学会中国支部優秀論文発表賞・奨励賞授与者一覧.

1. 情報処理学会中国支部優秀論文発表賞 (4 名, 50 音順)

1) 青木 美帆 (県立広島大学)

題目 CCN における協調キャッシュとユーザ位置に基づいたコンテンツ管理手法の一検討

2) 内田 啓太 (松江工業高等専門学校)

題目 IPv6 拡張ヘッダのためのパケット処理フレームワークの実装

3) 伊達 大輝 (岡山大学)

題目 Mint オペレーティングシステムにおける CPU hotplug のオーバヘッドの分析

4) 坪川 友輝 (岡山大学)

題目 アプリケーション利用のタイミングに着目したアプリケーション情報の整理手法の提案

2. 情報処理学会中国支部奨励賞 (5 名, 50 音順)

1) 絹田 翔平 (山口大学)

題目 水流静止面の動画化支援ツールの開発

2) 國安 哲郎 (県立広島大学)

題目 ユーザ嗜好の類似性に基づいた Interest 適応転送制御による WSN 向けコンテンツ指向型データ収集

3) 竹本 一哉 (福山大学)

題目 屋内避難時における携帯端末への通知による誘導効果の検証

4) 橋田 修一 (広島市立大学)

題目 分散表現の多チャンネル化による深層学習を用いたマイクロブログの分類手法

5) 山田 悠太 (広島大学)

題目 ユーザの視聴権限を設定可能な P2P 型ビデオストリーミングのための負荷分散方式

平成 30 年度情報処理学会中国支部報告会特別講演

記

【日時】 平成 30 年 5 月 30 日（水） 15:30-16:30

【場所】 広島交流プラザ 北棟 4 階 ギャラリーA
〒730-0036 広島市中区袋町 6 番 3 6 号
<http://www.cf.city.hiroshima.jp/m-plaza/>

【演題】 「大学等に求められる情報基盤サービスと情報セキュリティ対策」

【概要】

大学等においては高度かつ先進的な教育研究を円滑に推進するため、高性能かつ高機能な情報基盤が求められる。その一方で、昨今の情報セキュリティインシデントの脅威から組織を守るため、高度な情報セキュリティ対策が求められている。さらには管理運用コストの削減という制約の元で行うことが求められる。これらの相反する要求を満たすには、組織全体が全方位かつ長期に渡って取り組む必要がある。本講演では、広島大学において行ってきた情報基盤サービスの模索と情報セキュリティに対する取り組みの概要を紹介し、大学等に求められる情報インフラの在り方について議論する。

【講師】 西村浩二 教授（広島大学 財務・総務室情報部長／情報メディア教育研究センター長）

【主催】 情報処理学会中国支部

【共催】

電気設備学会中国支部
電気学会中国支部
映像情報メディア学会中国支部
照明学会中国支部
電子情報通信学会中国支部
計測自動制御学会中国支部

【参加料】 無料

【事前の参加申込】 不要

【問い合わせ先】 情報処理学会中国支部事務局 ライチェフ ビセル
Tel: 082-424-4423
Email: [bisser\[at\]hiroshima-u.ac.jp](mailto:bisser[at]hiroshima-u.ac.jp)