情報処理学会中国支部 2020年度 支部報告会

資料公開日:2020年5月20日(水)

COVID-19の影響により、支部報告会の開催は中止いたします。報告会資料を公開することで、報告会開催に代えさせていただきます。

支部報告会次第

- 1. 活動状況報告
 - 1) 2019年度 事業報告および収支決算報告
 - 2) 2020年度 事業計画および予算計画
 - 3) 2020年度 支部運営委員改選報告
- 2. 情報処理学会中国支部優秀論文発表賞、奨励賞

■2019年度事業報告

	会議名	開催日	会場	出席
[1]	支部報告会 (1) 活動状況報告 1. 2018年度事業報告および収支決算報告 2. 2019年度事業計画および予算計画 3. 2019年度支部運営委員改選報告 (2) 情報処理学会中国支部優秀論文発表賞, 奨励賞授与	2019年5月30日	広島交流プラザ	20名
[2]	定例支部運営委員会(3回) (1) 2019年度 第1回支部運営委員会 1. 2018年度 第3回運営委員会議事録の確認 2. 2019年度 支部運営委員 3. 2019年度 (第70回)電気・情報関連学会中国支部連合大会 4. 2019年度 支部報告会の報告内容 5. 2019年度 支部報告会次第と役割分担	2019年5月30日	広島市まちづくり市民交流プラザ	18名
	(2) 2019年度 第2回支部運営委員会 1. 2019年度 第1回運営委員会議事録の確認 2. 2019年度 (第70回) 電気・情報関連学会中国支部連合大会の報告 3. 2019年度 支部主催講習会 4. 2019年度 情報処理学会支部長会議報告 5. 2019年度 (第70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. 2020年度支部長、2020年度支部幹事ならびに支部運営委員について	2019年12月5日	島根大学松江キャンパス	12名
	(3) 2019年度 第3回支部運営委員会 1. 2019年度 第2回運営委員会議事録の確認 2. 2019年度 支部主催講習会アンケート 3. 2019年度 情報関連学会優秀論文発表賞, 奨励賞授与者, 支部推薦論文候補者一覧 4. 2019年度 電気・情報関連学科優秀卒業生表彰者一覧 5. 2019年度12月役員検討会報告 6. 2019年度事業報告について 7. 2019年度 決算報告(見込み)について 8. 2020年度 事業計画(案)について 9. 2020年度 支部予算(案)について 10. 2020年度 支部運営委員(案)について 11. 2020年度 支部報告会の計画, 特別講演の演題について 12. 支部サーバの統合作業について 13. その他	2020年3月24日	オンライン開催(島根大学松江キャンパス等)	14名
[3]	電気・情報関連学会中国支部連合大会 情報処理学会、電子情報通信学会、電気学会、映像情報メディア学会、電	2019年10月25日		360名
	一般講演:部門数27, セッション数36, 講演数188件	丸設備子宏 , 煦明于	≅会 谷中国文部	
[4]	講演会(うち主催2回)	丸設備子宏 ,煦明于	2会 各中国支部	
[4]		2019年5月30日	広島市まちづくり市民交流プラザ	26名
[4]	講演会(うち主催2回) (1) 土砂災害から身を守るための草の根災害情報伝搬システムの研究開発(主催) 西 正博 教授(広島市立大学)	2019年5月30日	広島市まちづくり市民交流プラザ	26名
[4]	講演会(うち主催2回) (1) 土砂災害から身を守るための草の根災害情報伝搬システムの研究開発(主催) 西 正博 教授(広島市立大学) 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 (2) 実務に則した保護リレーシステム技術の基礎の学び方 三嶋真司 氏(明電舎) 他8名	2019年5月30日 3メディア学会, 計測	広島市まちづくり市民交流プラザ 自動制御学会 各中国支部	
[4]	講演会(うち主催2回) (1) 土砂災害から身を守るための草の根災害情報伝搬システムの研究開発(主催) 西 正博 教授(広島市立大学) 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 (2) 実務に則した保護リレーシステム技術の基礎の学び方三嶋真司 氏(明電舎) 他8名主催:電気学会中国支部 (3) Multi-hop Routing Neural Fuzzy Connection Admission Controller Scheduling Scheme for Artificial Intelligence Network Associate Professor Yingii ZHONG (Shandong University, China)	2019年5月30日 ジディア学会, 計測 2019年6月12日	広島市まちづくり市民交流プラザ 自動制御学会 各中国支部 中国電力株式会社2号館	32名
[4]	講演会(うち主催2回) (1) 土砂災害から身を守るための草の根災害情報伝搬システムの研究開発(主催) 西 正博 教授(広島市立大学) 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 (2) 実務に則した保護リレーシステム技術の基礎の学び方三嶋真司 氏(明電舎) 他8名主催:電気学会中国支部 (3) Multi-hop Routing Neural Fuzzy Connection Admission Controller Scheduling Scheme for Artificial Intelligence Network Associate Professor Yingii ZHONG (Shandong University, China)主催:電子情報通信学会中国支部 (4) パワーエレクトロニクスの過去・現在・未来:46年間の研究を振り返って	2019年5月30日 はメディア学会、計測 2019年6月12日 2019年7月29日	広島市まちづくり市民交流プラザ 自動制御学会 各中国支部 中国電力株式会社2号館 山口大学東アジア研究科	32名
[4]	講演会(うち主催2回) (1) 土砂災害から身を守るための草の根災害情報伝搬システムの研究開発(主催) 西 正博 教授(広島市立大学) 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 (2) 実務に則した保護リレーシステム技術の基礎の学び方三嶋真司 氏(明電舎)他8名主催:電気学会中国支部 (3) Multi-hop Routing Neural Fuzzy Connection Admission Controller Scheduling Scheme for Artificial Intelligence Network Associate Professor Yingji ZHONG (Shandong University, China)主催:電子情報通信学会中国支部 (4) パワーエレクトロニクスの過去・現在・未来:46年間の研究を振り返って主催:電気学会中国支部 (5) 計測自動制御学会中国支部2019年度チュートリアル講演会「金属積層造形による計測・制御技術」	2019年5月30日 はメディア学会、計測 2019年6月12日 2019年7月29日 2019年8月1日	広島市まちづくり市民交流プラザ 自動制御学会 各中国支部 中国電力株式会社2号館 山口大学東アジア研究科 山口大学工学部 近畿大学広島キャンパス	29名

	(8) 情報処理技術を活用したスマート農業への取組み 足立 周一 氏(三菱マヒンドラ農機株式会社) 主催:電子情報通信学会中国支部	2020年2月4日	島根大学松江キャンパス	25名
	(9) 雷保護(SPM)事故事例と対策 木本 健治 氏(音羽電機工業株式会社) 主催:電気設備学会中国支部	2020年2月6日	中電工	33名
[5]	講習会(うち主催1回)			
	(1) 島根原子力発電所見学会 主催:電気学会中国支部	2019年9月18日	島根原子力発電所	19名
	(2) 基礎から学ぶ力率改善と高調波抑制対策 主催:電気設備学会中国支部	2019年11月21日	中電工	44名
	(3)ドローン導入から運用に向けてのロードマップとハンズオン(主催) 清原幹也氏(株式会社SWIFT)	2019年12月5日	島根大学松江キャンパス	35名 ,
	共催:電子情報通信学会,映像情報メディア学会,照明学会,電気設備学会	会,計測目動制御字	会 各中国支部、しまねソフト研究開発セン	ンター
[6]	協賛・後援(経費負担なし)			
	(1) IPv6セミナー 2019 Summer 主催: 広島地域IPv6推進委員会	2019年7月3日	広島市まちづくり市民交流プラザ	67名
	(2) フレッシュITあわ~ど2019	2019年7月10日 ~23日(6回)	広島大学·広島市立大学·福山大学 山口大学·岡山県立大学 広島工業大学	応募67件
	主催:電子情報通信学会中国支部			
	(3) サイエンスワールド2019 主催: 山口大学理学部	2019年10月25日	山口大学吉田キャンパス	1,454名
	(4) 第28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	2019年11月22日	岡山大学	100名
	(5) 第21回IEEE広島支部学生シンポジウム (HISS) 主催: IEEE広島支部	2019年11月30日 ~12月1日	岡山県立大学	290名
	土准:1000周天即			
	(6) IPv6セミナー2020 Winter 主催: 広島地域IPv6推進委員会	2020年2月20日	サテライトキャンパスひろしま	61名

【7】表彰

情報処理学会中国支部優秀論文発表賞(5名)

- (1)松山 摩偉児(津山工業高等専門学校)【支部推薦論文】 題目:レポートのWebサイトによる剽窃した部分の自動検出システムの開発
- (2) 牧田 岳大(鳥取大学)【支部推薦論文】 題目:ビーコンを利用した福祉施設向け見守りシステムにおける機能設計
- (3) 桂木 章吾(岡山県立大学)

題目:発話蓄積を表現するシャボン膜によるアバタを介したコミュニケーション支援システムの開発

(4) 中田 有哉(県立広島大学)

題目: NDNにおけるキャッシュの移動性に着目した再送制御手法

- (5) 原田 慎太朗(徳山工業高等専門学校) 題目:確率モデルとニューラルネットの統合によるトピック推定
- 情報処理学会中国支部奨励賞(2名)
- (1) 小林 周太郎(広島市立大学)

題目:無人搬送車のための反響音を用いた物体検知システムの研究

(2) 原 武志(県立広島大学)

題目: NDNにおけるoff-pathキャッシング活用のためのキャッシュ集約手法

以上

■ 2019年度決算

収入	2019年度				
42.7	予算	決算			
本部からの繰入相当額	1,478,000	1,478,000			
支部交付金相当額	1,478,000	1,478,000			
記念事業支援金相当額	0	0			
ジュニア会員向けイベント補助					
事業収入	30,000	44,520			
支部報告会	0	0			
講演会	30,000	0			
連合大会	0	44,520			
講習会	0	0			
補助金収入	0	0			
	0	0			
雑収入(利息等)	0	0			
当期収入合計 (A)	1,508,000	1,522,520			

支出	2019年度				
Уш	予算	決算			
事業費	680,000	634,115			
連合大会	240,000	246,060			
講演会	122,000	126,584			
講習会	148,000	98,233			
研究会	20,000	0			
表彰	150,000	163,238			
記念事業					
管理費	828,000	678,392			
運営委員会	285,000	185,950			
支部報告会	101,500	71,200			
事務委託会社への委託費	410,400	410,400			
ホームページサーバ使用料	20,000	3,600			
事務費	11,100	7,042			
雑費	0	200			
予備費等(任意)	0	0			
当期支出合計 (C)	1,508,000	1,312,507			
当期収支差額 (A-C)	0	210,013			

※繰越金に関して

2019年度当初:3,516,601円 (うち 1,672,025円は40周年事業費のための積立分)

- 2020年度へ繰越し:
 1) 収支差額 210,013円を40周年事業分に移す(例年は200,000円).
 2) 2019年度黒字分 210,013円が積み増される.
 → 3,516,601円 + 210,013円 = 合計 3,726,614円
 (うち 1,882,038円は40周年事業費のための積立分)

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	その他(分担金)
0	0	0	0	0	0	0	0	7,900	660	237,500
0	0	51,320	0	55,684	0	0	0	0	880	18,700
54,771	462	0	0	30,000	0	0	10,000	0	0	3,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	18,240	0	0	27,000	450	0	55,188	660	61,700
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	えの州(八和会)
		派	女儿具	DH 031 7T	貝业		7 11 10	冶和印具	払处于数料	その他(分担金)
38,376	11,644	128,420	7 0.0	UE 133 75	0 F	750	6,000	100	660	ての他(分担金)
38,376 71,200			0	0 UH M) 70	0 5 m					での他(万担金)
-			0 0 410,400	0 0 0 uhuji m	0 0 0					での他(万担玉) 0 0
-			0	0 0 0 0	0 0 0					での他(万担金) 0 0 0
-			0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0		6,000			での他(万担金) 0 0 0

■2020年度事業計画

2020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1:2019年度 事業報告および収支決算報告
- 議題2:2020年度 事業計画および予算計画
- 議題3:新年度支部運営委員について
- 特別講演会の開催 (COVID-19により、開催を延期)

【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

2020年10月 於 岡山県立大学

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

中国支部表彰規程に則り、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

■ 2020年度予算

当期収支差額 (A-C)

収入	2019	年度	2020年度				
拟八	予算	決算	予算				
本部からの繰入相当額	1,478,000	1,478,000	1,567,000	※区分経理	による見かけ	上の収入	
支部交付金相当額	1,478,000	1,478,000	1,567,000	※区分経理	による見かけ	上の収入	
記念事業支援金相当額	0	0	0	※区分経理	による見かけ	上の収入	
ジュニア会員向けイベント補助			0				
事業収入	30,000	44,520	30,000		参加収入	広告収入	その他〇〇
支部大会	0	0	0	⇒予算内訳	¥0	¥0	¥0
講演会	30,000	0	30,000	⇒予算内訳	¥30, 000	¥0	¥0
連合大会	0	44,520	0	⇒予算内訳	¥0	¥0	¥0
講習会	0	0	0	⇒予算内訳	¥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)	1,508,000	1,522,520	1,597,000				

210,013

+111	2019	年度	2020年度												
支出	予算	決算	予算												
事業費	680,000	634,115	739,000		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
連合大会	240,000	246,060	252,000	⇒予算内訳	¥0	¥5, 000	¥30, 000	¥0	¥0	¥C	¥6, 000	¥5, 000	¥5, 000	¥1, 000	¥200, 000
講演会	122,000	126,584	122,000	⇒予算内訳	¥10, 000	¥0	¥30,000	¥0	¥40, 000	¥C	¥2, 000	¥10, 000	¥10, 000	¥0	¥20, 000
講習会	148,000	98,233	148,000	⇒予算内訳	¥10, 000	¥0	¥30,000	¥0	¥80, 000	¥C	¥2, 000	¥20, 000	¥5, 000	¥1, 000	¥0
研究会	20,000	0	20,000	⇒予算内訳	¥0	¥20, 000	¥0	¥0	¥0	¥C) ¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
表彰	150,000	163,238	197,000	⇒予算内訳	¥0	¥0	¥40,000	¥0	¥0	¥40, 000	¥2, 000	¥0	¥60, 000	¥0	¥55, 000
記念事業															
管理費	828,000	678,392	858,000		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
運営委員会	285,000	185,950	295,000	⇒予算内訳	¥90, 000	¥5, 000	¥200, 000	¥0	¥0	¥C) ¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
支部報告会	101,500	71,200	111,500	⇒予算内訳	¥90, 000	¥8, 000	¥0	¥0	¥0	¥C	¥1, 500	¥10, 000	¥2, 000	¥0	¥0
事務委託会社への委託費	410,400	410,400	410,400	⇒予算内訳	¥0	¥0	¥0	¥410, 400	¥0	¥C) ¥0	¥0	¥0	¥0	¥0
ホームページサーバ使用料	20,000	3,600	30,000	⇒予算内訳	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥C) ¥0	¥20, 000	¥10, 000	¥0	¥0
事務費用	11,100	7,042	11,100	⇒予算内訳	¥0	¥0	¥0	¥0	¥0	¥C	¥5, 000	¥0	¥6, 100	¥0	¥0
雑費	0	200	0	⇒予算内訳											¥0
予備費等(任意)	0	0	0												
当期支出合計(C)	1,508,000	1,312,507	1,597,000												

2020年度運営委員

	役職	氏名	就任	任期(2期目)	所属
1	支部長	會澤 邦夫	2019	2020	島根大学
2	幹事	中村 貴樹	2019	2020	マツダ(株)
3	幹事	太田 学	2019	2020	岡山大学
4	幹事*	近堂 徹	2020	2021	広島大学
5	幹事*	伯田 恵輔	2020	2021	島根大学
6	幹事·事務局	神崎 映光	2019	2020	島根大学
7	委員	片山 謙吾	2017	2018(2020)	岡山理科大学
8	委員	西山 正志	2017	2018(2020)	鳥取大学
9	委員	福士 将	2017	2018(2020)	山口大学
10	委員	戸田 晃	2018	2019(2021)	(株)両備システムズ
11	委員	藤本 靖明	2019	2020	(株)ハイエレコン
12	委員	小田 浩子	2019	2020	(株)コア 中四国カンパニー
13	委員	佐藤 将也	2019	2020	岡山大学
14	委員	但馬 康宏	2019	2020	岡山県立大学
15	委員	中村 学	2019	2020	広島国際学院大学
16	委員	金山 典世	2019	2020	松江工業高等専門学校
17	委員 ^(*)	宮中 隆之	2020	2021	(株)日立製作所
18	委員*	山岸 秀一	2020	2021	広島工業大学
19	委員*	岩垣 剛	2020	2021	広島市立大学

^{*:}新任, ^(*):再選

2019年度退任者一覧

2019役職	氏名	所属	備考
幹事	北須賀 輝明	広島大学	後任:近堂 徹(広島大)
幹事	中野 信司	NECソリューションイノベータ(株)	後任:伯田 恵輔(島根大)
委員	小畑 博靖	広島市立大学	後任:岩垣 剛(広島市大)
委員	松本 慎平	広島工業大学	後任:山岸 秀一(広島工大)
委員	宮中 隆之	(株)日立製作所	再選
委員	波多野 一敏	パナソニック アドバンストテクノロジー(株)	
委員	ライチェフ ビセル	広島大学	
委員	伯田 恵輔	島根大学	2020年度から幹事に就任

2020年度(第71回)連合大会 大会委員・プログラム編成委員

役職	氏名	所属
大会委員長	會澤 邦夫	島根大学
大会幹事	中村 貴樹	マツダ(株)
大会幹事	太田 学	岡山大学
大会委員	伯田 恵輔	島根大学
大会事務局	神崎 映光	島根大学
プログラム編成委員(2年目)	但馬 康宏	岡山県立大学
プログラム編成委員(1年目)	山岸 秀一	広島工業大学

2019年度(第70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

2019年度(第70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(5名,50音順)
 - 1) 桂木 章吾(岡山県立大学)

題目:発話蓄積を表現するシャボン膜によるアバタを介したコミュニケーション支援システムの開発

2) 中田 有哉(県立広島大学)

題目:NDNにおけるキャッシュの移動性に着目した再送制御手法

3) 原田 慎太朗(徳山工業高等専門学校)

題目:確率モデルとニューラルネットの統合によるトピック推定

4) 牧田 岳大(鳥取大学)

題目:ビーコンを利用した福祉施設向け見守りシステムにおける機能設計

5) 松山 摩偉児(津山工業高等専門学校)

題目:レポートのWebサイトによる剽窃した部分の自動検出システムの開発

- 2. 情報処理学会中国支部奨励賞(2名,50音順)
 - 1) 小林 周太郎(広島市立大学)

題目:無人搬送車のための反響音を用いた物体検知システムの研究

2) 原 武志(県立広島大学)

題目: NDNにおけるoff-pathキャッシング活用のためのキャッシュ集約手法