

2021 年度
情報処理学会
東海支部報告会

日時：2021年5月19日(水) 15:00～15:50
会場：オンライン開催 (Zoom)

報告事項

- 1 2020 年度事業報告
- 2 2020 年度決算報告
- 3 2021 年度運営委員会改選結果報告
- 4 2021 年度運営委員
- 5 2021 年度事業計画
- 6 2021 年度予算
- 7 その他

添付資料

- 資料① 2020 年度会議日程
- 資料② 2020 年度連合大会資料
- 資料③ 2020 年度主催講演会一覧
- 資料④ 2020 年度研究会等協賛・後援一覧
- 資料⑤ 2020 年度学生研究発表助成
- 資料⑥ 2020 年度学生論文奨励賞選定結果

一般社団法人情報処理学会東海支部
【事務局】 名古屋市中区大須 1-35-18 一光大須ビル 7 階
公益財団法人中部科学技術センター内
Tel: (052) 231-3564 E-mail: Shibu@ipsj-tokai.jp
<http://www.ipsj-tokai.jp/>

1. 2020年度事業報告

1.1 支部報告会(詳細は資料1参照)

計画:1回 実績:1回

1.2 運営委員会(詳細は資料1参照)

計画:3回 実績:3回

※当年度第3回と次年度第1回は共同開催

1.3 幹事会(詳細は資料1参照)

計画:5回 実績:5回

1.4 支部大会(電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会として主催)

計画:1回 実績:1回

※詳細は資料2参照

1.5 主催講演会

計画:6回 実績:6回

※詳細は資料3参照

1.6 研究会等 協賛・後援

計画:随時 実績:6回(協賛、後援)

※詳細は資料4参照

(学生向け事業)

1.7 学生研究発表会助成

計画:1件 実績:2件

※詳細は資料5参照

1.8 学生論文奨励賞

計画:1回 実績:1回, 表彰者 6名

※詳細は資料6参照

(若年層向け事業)

1.9 おもしろ科学教室

計画:1回 実績:0回

※令和3年1月11日(月)の第13回おもしろ科学教室は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止

1.10 ジュニア会員制度

小中高校生、高専生、大学学部1~3年生 対象、会費無料

URL <https://www.ipsj.or.jp/member/junior.html>

・会員数

2021年3月31日現在

名誉会員	3名
正会員	1,195名
学生会員	275名
ジュニア会員	178名
計	1,651名
賛助会員	21社(23口)

2020年3月31日現在

名誉会員	4名
正会員	1,233名
学生会員	266名
ジュニア会員	170名
計	1,673名
賛助会員	27社(29口)

2. 2020年度収支報告

1. 収入の部

(単位:円)

収入科目	2020年度	
	予算額	実績額
(1) 交付金	2,909,000	2,755,000
本部交付金	2,169,000	2,335,000
賛助金還元分	540,000	420,000
本部助成金	200,000	0
(2) 連合大会収入	878,000	716,624
(3) 助成金	60,000	30,000
(4) 雑収入	0	1
年度収入計(A)	3,847,000	3,501,625

2. 支出の部

(単位:円)

支出科目	2020年度	
	予算額	実績額
(1) 事業費	1,602,000	1,097,314
支部大会(連合大会)費	1,009,000	762,651
講演会・研究会費	306,000	100,233
支部助成金費	100,000	100,000
支部表彰費	95,000	94,280
おもしろ科学教室	57,000	0
かがくであそぼ広告掲載費	35,000	40,150
(2) 管理費	2,222,000	1,841,286
年次報告会費	227,000	0
会議費	102,000	0
事務委託費	1,835,000	1,834,248
通信費	0	0
消耗品費	4,000	2,608
雑費	54,000	4,430
年度支出計(B)	3,824,000	2,938,600

3. 収支

(単位:円)

支出科目	2020年度	
	予算額	実績額
単年度収支(A-B)	23,000	563,025
前年度累積収支(繰越金)	2,739,079	2,739,079
累積収支(翌年度への繰越金)	2,762,079	3,302,104

3. 2021年度支部運営委員改選結果報告

選挙期間:2021年 2月1日～2021年 2月26日

A:投票用紙発送数 1,021件(1月現在会費納入済の正会員および名誉会員)

B:投票数 173票

C:投票率 [B/A] 16.9%

D:開票結果

役職	候補者氏名	得票数
支部長	松田 信之	156
副支部長	石橋 豊	156
幹事	大塚 孝信	155
〃	金澤 靖	154
〃	筒井 一雅	151

E:候補者以外の選定 なし

退任者

支部長 間瀬 健二(名古屋大学)
副支部長 松田 信之(中電シーティーアイ)
幹事 奥田 隆史(愛知県立大)
幹事 田口 亮(名古屋工業大学)
幹事 鈴木 康人(中部電力)

留任者

幹事 笹野 遼平(名古屋大学)
幹事 稲森 豊(豊田中央研究所)
幹事 梶 克彦(愛知工業大学)

以上

4. 2021年度東海支部運営委員

*新任、**再任、無印2年目

支部長	*	松田 信之	中電シーティーアイ
副支部長	*	石橋 豊	名古屋工業大学
幹事		笹野 遼平	名古屋大学
幹事		稲森 豊	豊田中央研究所
幹事		梶 克彦	愛知工業大学
幹事	*	大塚 孝信	名古屋工業大学
幹事	*	金澤 靖	豊橋技術科学大学
幹事	*	筒井 一雅	中部電力
委員		伊藤 孝行	京都大学
委員	**	伊藤 憲生	OKI ソフトウェア
委員		稲垣 宏	豊田工業高等専門学校
委員		小笠原 秀美	中京大学
委員	**	粕谷 英人	愛知県立大学
委員	*	木村 秀明	中部大学
委員	*	斉藤 直希	名古屋市工業研究所
委員		上口 光	信州大学
委員	**	鈴木 幸太郎	豊橋技術科学大学
委員		鈴木 優	岐阜大学
委員		杉浦 宏幸	中部電力パワーグリッド
委員		玉野井 太	デンソー
委員	*	内藤 克浩	愛知工業大学
委員		深谷 宏一	メイテツコム
委員	*	松原 茂樹	名古屋大学
委員	**	増澤 智昭	静岡大学
委員		山田 大揮	トヨタ自動車
委員		山田 俊行	三重大学
委員	*	米澤 弘毅	名城大学
委員	**	横山 哲郎	南山大学
支部長補佐	*	河村 信彦	中電シーティーアイ

5. 2021年度事業計画

新型コロナウイルスの問題がある場合、会議はメール審議または Web 会議で実施する。

5.1 支部報告会

計画:1回

5.2 運営委員会

計画:3回

※当年度第3回と次年度第1回は共同開催。

5.3 幹事会

計画:5回

5.4 支部大会(電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会として主催)

計画:1回

5.5 主催講演会

計画:6回

5.6 研究会等協賛・後援

計画:随時

※主催計画はなく、随時協賛・後援等を行う。

(学生向け事業)

5.7 学生研究発表会助成

計画:2件

5.8 学生論文奨励賞

計画:1回

(若年層向け事業)

5.9 おもしろ科学教室

計画:1回

ジュニアプログラミングコンテスト (ワーキング G を作る、AiA と協賛)

計画:1回

5.10 ジュニア会員制度

「ジュニア会員制度」を支部事業の機会あるごとに周知する。

6. 2021年度予算

1. 収入の部

(単位:円)

収入科目	2020年度		2021年度
	予算額	実績額	予算額
(1) 交付金	2,909,000	2,755,000	2,782,000
本部交付金	2,169,000	2,335,000	2,102,000
賛助金還元分	540,000	420,000	480,000
助成金	200,000	0	200,000
(2) 連合大会収入	878,000	716,624	878,000
(3) 助成金	60,000	30,000	60,000
(4) 雑収入	0	1	0
(A) 年度収入計	3,847,000	3,501,625	3,720,000

2. 支出の部

(単位:円)

支出科目	2020年度		2021年度
	予算額	実績額	予算額
(1) 事業費	1,602,000	1,097,314	1,677,000
支部大会(連合大会)費	1,009,000	762,651	1,009,000
講演会・研究会費(*2)	306,000	100,233	281,000
支部助成金費	100,000	100,000	100,000
支部表彰費	95,000	94,280	95,000
おもしろ科学教室	57,000	0	57,000
ジュニアプログラム企画	0	0	100,000
かがくであそぼ広告掲載費	35,000	40,150	35,000
(2) 管理費	2,222,000	1,841,286	1,935,000
年次報告会費	227,000	0	0
会議費	102,000	0	42,000
事務委託費	1,835,000	1,834,248	1,835,000
通信費	0	0	0
消耗品費	4,000	2,608	4,000
雑費	54,000	4,430	54,000
(B) 年度支出計	3,824,000	2,938,600	3,612,000

(*2)2020年度は結果的に講師謝礼や旅費が少なかったが予算としては満額で計上

3. 収支

(単位:円)

支出科目	2020年度		2021年度
	予算額	実績額	予算額
単年度収支(A-B)	23,000	563,025	108,000
前年度累積収支(繰越金)	2,739,079	2,739,079	3,302,104
累積収支(翌年度への繰越金)	2,762,079	3,302,104	3,410,104

※ただし、新型コロナウイルスへの対応のため状況に合わせ臨機応変に計画を見直ししながら進める。

2020年度支部報告会・運営委員会・幹事会日程

会議名		開催日		時刻	場所	参加人数	参加者
支部報告会 (支部報告20分) (本部報告30分)		2020/5/21	(木)		メール審議(5/21～6/5)	36名	旧年度支部役員、当年度支部役員、 旧年度運営委員、当年度運営委員、事務局、一般会員
運営委員会	旧年度第3回 当年度第1回	2020/5/21	(木)		メール審議(4/27～5/8)	36名	旧年度支部役員、当年度支部役員、 旧年度運営委員、当年度運営委員、事務局
	当年度第2回	2020/11/24	(火)	14:00～	zoom開催	18名	当年度支部役員、当年度運営委員、事務局
	当年度第3回 翌年度第1回	2021/5/19	(水)	14:00～14:45(予定)	オンライン開催		当年度支部役員、翌年度支部役員、 当年度運営委員、翌年度運営委員、事務局
幹事会	第1回	2020/4/8	(水)	17:00～19:00	zoom開催	13名	旧年度支部役員、当年度支部役員、事務局
	第2回	2020/6/17	(水)	17:00～18:00	zoom開催	9名	当年度支部役員、事務局
	臨時	2020/9/18	(金)	17:00～	zoom開催		当年度支部役員、事務局
	第3回	2020/10/23	(金)	17:00～19:00	zoom開催	9名	当年度支部役員、事務局
	第4回	2020/11/13	(金)	17:00～	zoom開催	9名	当年度支部役員、事務局
	第5回	2021/1/8	(金)	17:00～	zoom開催	9名	当年度支部役員、事務局
学生論文 奨励賞 選定委員会	2019年度	2020/4/15	(水)	18:00～19:30	zoom開催	11名	(前年度) 1 委員長 + 9 委員 + 事務局
	2020年度	2021/4/8	(木)	17:30～18:30	zoom開催	11名	(当年度) 1 委員長 + 9 委員 + 事務局
連合大会主担当 委員会 (企画会議)	2020年度	必要時随時					

2020年度支部大会(電気・電子・情報関係学会東海支部連合大会)概要

1 大会の概要

- (1) 期日：2020年9月3日(木)～4日(金)
- (2) 会場：愛知県立大学(オンライン開催)
- (3) 主担当学会：情報処理学会東海支部
- (4) 主催：電気学会東海支部、電子情報通信学会東海支部、情報処理学会東海支部、
照明学会東海支部、映像情報メディア学会東海支部、日本音響学会東海支部、
IEEE名古屋支部

共催：電気設備学会中部支部、愛知県立大学

(5) 催事内容

※今年度はオンライン開催のため、特別講演、企業展示、懇親会は行われなかった。

・企画セッション：

電気、電子、情報は2件以上、照明、映像、音響は各1件程度、計12件を企画した。

OS01「音と健康」

OS02「SDGsに資するIoTシステム・サービス」

OS03「萌芽・議論セッション」

OS04「国際会議既発表セッション」

OS05「パワーエレクトロニクスの高性能化に向けた要素技術・応用技術」

OS06「東海地域におけるナノコンポジット絶縁材料の研究開発」

OS07「動画配信基盤の最新動向」

OS08「数理的アプローチによる問題解決」

OS09「第5世代移動通信システム(5G)の概説と6Gの展望」

OS10「超スマート社会実現に向けた実空間センシングとその応用」

OS11「直流スマートファクトリー実現に向けた取組み」

OS12「大学におけるオンライン授業支援の動向と今後の発展」

・一般講演 346件(今年度はオーラル発表のみとした)

(令和元年度460件,平成30年度437件,平成29年度448件,平成28年度490件,平成27年度597件)

・企業展示

(令和元年度5社,平成30年度展示無し,平成29年度3社,平成28年度5社,平成27年度4社)

・広告・援助企業数 22社

(令和元年度35社,平成30年度22社,平成29年度38社,平成28年度34社,平成27年度31社)

・特別講演参加者数

(令和元年度83名,平成30年度72名,平成29年度50名,平成28年度76名,平成27年度130名)

・懇親会参加者数

(令和元年度55名,平成30年度50名,平成29年度75名,平成28年度81名,平成27年度96名)

・大会参加者数 584名

(令和元年度889名,平成30年度512名,平成29年度800名,平成28年度945名,平成27年度1036名)

(6) 奨励賞

審査希望申請者数：計231名

(令和元年度261名,平成30年度309名,平成29年度321名,平成28年度327名,平成27年度488名)

奨励賞選考数：計23件 ※奨励賞、電気学会B賞、IEEE学生奨励賞の合計

(令和元年度26件,平成30年度31名,平成29年度32名,平成28年度33名,平成27年度50名)

情報処理学会所属受賞者

連合大会奨励賞：6名（10月中旬選定）（令和元年度5名）

2 情報処理学会東海支部所属の委員

(1) 大会委員会

委員長：間瀬 健二（名大）

庶務幹事：田口 亮（名工大）・奥田 隆史（愛知県立大）

会計幹事：鈴木 康人（中部電力）

(2) 実行委員会

幹事：松田 信之（中電CTI）・田口 亮（名工大）・奥田 隆史（愛知県立大） ※開催校

委員：鈴木 康人（中部電力）

(3) 主担当委員会

委員長：間瀬 健二（名大）

副委員長：松田 信之（中電CTI）

庶務幹事：田口 亮（名工大）

会場庶務幹事：奥田 隆史（愛知県立大学）

会計幹事：鈴木 康人（中部電力）

委員：梶 克彦（愛工大）・笹野 遼平（名大）・稲森 豊（豊田中研）

事務局：宮島 和恵（情報処理学会東海支部）

(4) プログラム編集委員会

委員長：間瀬 健二（名大）

幹事：田口 亮（名工大）

委員：田口 亮（名工大）・梶 克彦（愛工大）・笹野 遼平（名大）・山口 大介（名工大）

(5) オンライン開催委員会

委員長：間瀬 健二（名大）

副委員長：松田 信之（中電CTI）

委員：田口 亮（名工大）・奥田 隆史（愛知県立大）・鈴木 康人（中部電力）・

梶 克彦（愛工大）・笹野 遼平（名大）・稲森 豊（豊田中研）

3 委員会

(1) 大会委員会

第1回 2020年 4月3日（金）於 名古屋工業大学 zoom 開催

議題：開催日程・実施概要他

第2回 2020年 8月17日（月）～8月19日（水） メール審議

議題：プログラムの決定

第3回 2021年 1月19日（火）於 名古屋工業大学 zoom 開催

議題：事業決算報告・奨励賞贈呈、次回への申し送りなど

(2) 実行委員会

第1回 第1回大会委員会と同時開催

第2回 2020年 8月11日（火）於 名古屋工業大学 zoom 開催

議題：オンライン開催についての準備状況

第3回 2020年 9月11日（火）於 名古屋工業大学 zoom 開催

議題：大会運営、今年度大会の報告・反省・申し送り事項

第4回 第3回大会委員会と同時開催

(3) 臨時大会委員会・実行委員会

第1回 2020年 5月8日（金）於 名古屋工業大学 zoom 開催

議題：現地開催中止とオンライン開催について

(4) プログラム編集委員

2019年 7月26日（水）名古屋大学 先端技術共同研究施設 新館 1階研修室

4 次年度以降の予定

2021年度（令和3年度）

会場校：愛知工業大学

日程：2021年 9月7日(火)、8日(水)

主担当学会：電子情報通信学会東海支部

2022年度（令和4年度）

会場校：中部大学

日程：未定

主担当学会：電気学会東海支部

以上

情報処理学会東海支部 主催講演会一覧

年度 回数	開催日 担当 会場 参加者数	テーマ (演題) 講師 所属・役職
2020年度 1	2020/5/21	「巧妙化するサイバー攻撃と我が国の情報セキュリティ」 (開催中止) 米光 一也氏 (株)日立ソリューションズ セキュリティソリューション本部
	大島	
	ルブラ王山	
1	2020/9/3	連合大会企画セッション「大学におけるオンライン授業支援の動向と今後の発展」 基調講演「学習活動ログを活用したオンライン授業支援」島田 敬士氏(九大)
	愛知県立大学	「名古屋大学におけるオンライン授業支援に関する事例紹介」戸田 智基氏(名大)
	(オンライン)	招待講演「岐阜大学におけるオンライン講義実施状況」村上 茂之氏(岐大)
		「名古屋工業大学におけるオンデマンド型授業支援について」本谷 秀堅氏(名工大)
		「愛知県立大学におけるオンライン授業実施状況」太田 淳氏(愛県大)
		「オンライン講義を実施する上で留意すべきこと — 名古屋大学教養教育院中間アンケート結果から —」山里 敬也氏(名大) 「オンライン授業の効果的な実施法」中島 英博氏(名大)
累計0名		
2	2020/9/3	招待講演「超スマート社会の実現に向けたユビキタスコンピューティング技術 に関する研究」 藤本 まなと氏 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 助教
	梶	
累計23名	オンライン 23名	
3	2020/9/4	連合大会企画セッション「数理的アプローチによる問題解決」 招待講演「ラストワンマイル配送への数理最適化の実用」 松下 健氏 株式会社オプティマインド, 代表取締役社長
	奥田	
累計58名	オンライン 35名	
4	2020/10/15	「SNSにおける情報拡散の俯瞰的分析～Twitter上では誰がどんな情報を拡散しているの 榑 剛史氏 株式会社ホットリンク・R&D部長/東京大学・客員研究員
	笹野	
累計116名	オンライン(ZOOM) 58名	
5	2020/11/24	「中部電力が取り組む地域型情報銀行サービス ～コミュニティサポートインフラの実現に向けて～」 金澤 剛 氏 中部電力株式会社 事業創造本部 情報銀行ユニット 副長
	鈴木	
累計151名	オンライン(ZOOM) 35名	
6	2021/1/28	「単眼カメラ画像×機械学習を用いたロボット制御・認識」 廣瀬 徳晃氏 株式会社豊田中央研究所 主任研究員 (プログラママネージャ)
	稲森	
累計194名	オンライン(ZOOM) 43名	

情報処理学会東海支部 研究会等協賛・後援一覧

年度回数	開催日 分類	行事名 テーマ (演題) 主催者
2020年度 1	2020年10月16日 協賛	ソフトウェアテストシンポジウム2020東海 (JaSST' 20 Tokai) JaSST' 20 Tokai実行委員会
2	2020年11月7日 協賛	第1回東海3大学ユビキタスコンピューティング研究室合同研究発表会 名古屋大学工学部電気電子情報工学科 河口研究室、一般社団法人電子情報通信学会東海支部
3	2020年11月28日 協賛	第18回情報学ワークショップ (WiNF2020) 第18回情報学ワークショップ実行委員会
4	2020年11月26日 協賛	PM中部支部シンポジウム 一般社団法人プロジェクトマネジメント学会
5	2021年3月4日 協賛	電子情報通信学会東海支部 専門講習会 『つながるクルマとそれを支える技術』 電子情報通信学会東海支部
6	2021年3月19日 協賛	電子情報通信学会東海支部 一般講演会 「波と粒子を操るデバイスフィジックス研究とその応用」 電子情報通信学会東海支部

2020年度学生研究発表会助成

助成募集概要

助成対象となる発表会：2020年3月1日～2021年2月28日の間に開催される研究発表会
複数大学の学生が発表すること。

発表する東海支部学生会員が10名以上。

申請期間：2020年3月1日～2021年2月28日

助成件数・予算額：2件まで（1件あたり5万円以内）

助成金額ガイドライン：参加学生会員1名3千円（申請1件につき上限5万円）。

応募多数の場合は、幹事会での審査により決定。

助成実施1

発表会名： 第1回東海3大学ユビキタスコンピューティング研究室合同研究発表会

発表会実施日： 2020年11月 7日（土）

会場：名古屋大学東山キャンパス オークマ工作機械工学館オークマホール
（Zoomによるバーチャル会場を含むハイブリッド形式）

申請日： 2020年10月22日（第3回幹事会提出）

申請者(所属)： 米澤 拓郎（名古屋大学）

助成の通知（事務局から送信）： 2020年10月26日（月）

報告書（受領日）：11月9日

発表学生会員数：29名

助成額： 50,000円

助成実施2

発表会名： 第18回情報学ワークショップ(WiNF2020)

発表会実施日： 2020年11月28日（土）

会場：オンライン開催（名古屋工業大学）

申請日： 2020年10月22日（第3回幹事会提出）

助成の通知（事務局から送信）： 2020年10月26日（月）

申請者(所属)： 加藤 昇平（名古屋工業大学）

報告書（受領日）：12月30日

発表学生会員数：17名

助成額： 50,000円

以上

2020年度 学生論文奨励賞選定結果

情報処理学会東海支部に所属する学生会員（卒業後1年未満の会員も含む）で、情報処理に関する学問や技術の分野において優秀な成果をあげ、その将来を嘱望される方に学生論文奨励賞を贈呈します。

選定対象：学生論文奨励賞を申請するには、以下の条件が必要です。

- ・学生会員（卒業後1年未満の会員も含む）であること。
- ・2020年度中に情報処理学会の論文誌、情報処理学会が主催または共催する国際会議・全国大会・研究会、シンポジウムのいずれかにおいて、自らの研究成果を第一著者として発表した方であること。応募論文は、情報処理学会の論文誌、情報処理学会が主催または共催する国際会議、全国大会・研究会、シンポジウムに限る。
- ・申請時に満30才以下であること。論文誌については、採録通知があれば対象。

申請期間：2021年1月15日(水)～3月15日(月)

審査期間：2021年3月下旬～2021年4月5日

選定委員会 日時：2021年4月8日(水) 17:30～18:30

場所：zoom 開催

選定委員：(敬称略)

委員長：間瀬支部長

委員：①稲森 豊(豊田中研) ②奥田隆史(県立大学) ③笹野遼平(名大)
④梶 克彦(愛工大) ⑤鈴木康人(中電) ⑥田口 亮(名工大)
⑦大塚孝信(名工大) ⑧金澤 靖(豊橋技科大) ⑨筒井一雅(中電)

応募件数：9件

受賞者：6名

表彰式：2021年5月19日(水)18:00から オンライン開催

受賞者：	氏名	(申請時所属)	『論文テーマ』
	白木克俊	中部大学	Spatial Temporal Attention Graphによる関節の重要度と関係性を考慮した動作認識
	小栗真弥	名古屋大学	インタラクティブプロジェクションマッピングを用いた伝統的茶会におけるおもてなしの演出
	鈴木貴仁	静岡大学 (2020年3月修了) 現ヤマハ発動機	咽喉マイクを用いた大語彙音声認識のための特徴マッピングによるデータ拡張と知識蒸留
	高田雅之	中部大学	Attention Pairwise Rankingによるスキル優劣判定における視覚的説明と高精度化
	矢原裕大	静岡大学	異種無線混合 DTN を用いた道路寸断情報共有による避難時間短縮の検討
	伊藤弘将	名古屋大学	ミドルウェアに対する Coverage-based Greybox Fuzzing の適用

以上