

公益社団法人 日本設計工学会  
九州支部

総会（令和2年度）資料

開催日 令和2年6月6日（土）  
会場 クローバープラザ



主催 公益社団法人 日本設計工学会 九州支部

## 日本設計工学会 九州支部 賛助会員

### 株式会社ワキタハイテクス

福岡県筑紫野市山家 2843  
TEL (092) 927 1400 〒818-0003

### 西研グラフィックス株式会社

佐賀県神埼郡吉野ヶ里町吉田 135  
TEL (0952) 52 8515 〒842-0031

### 西部電機株式会社

福岡県古賀市駅東 3-3-1  
TEL (092) 941 1532 〒811-3193

### 第一精工株式会社

福岡県大野城市御笠川 6-4-1  
TEL (092) 503 3350 〒816-0912

### 日鉄プラント設計株式会社

福岡県北九州市戸畑区中原 46-59  
TEL (093) 872 5440 〒804-0002

# 令和元年度事業報告

1. 第 52 回通常支部総会 参加人員 20 名（委任状 26 通）  
日時 令和元年 6 月 8 日（土） 13:00～13:40  
会場 九州大学大橋キャンパス（福岡市南区）  
次第 (1) 開会の辞  
(2) 支部長挨拶  
(3) 本部関係報告  
(4) 議長選出  
(5) 議事 ｲ) 平成 30 年度事業報告      ｳ) 平成 30 年度決算報告      ｴ) 監査報告  
         ｵ) 令和元年度事業計画案      ｶ) 令和元年度予算案      ｻ) 役員改選  
         ｴ) その他  
(6) 閉会の辞
  
2. 特別講演会（共催 日本図学会 九州支部） 参加人員 26 名  
日時 令和元年 6 月 8 日（土） 14:00～15:00  
会場 九州大学大橋キャンパス（福岡市南区）  
題目 歯車に係わる実験室で得られた様々な成果  
講師 宮崎大学 名誉教授  
         中西 勉 氏
  
3. 研究発表講演会（共催 日本図学会 九州支部） 参加人員 26 名  
日時 令和元年 6 月 8 日（土） 15:10～16:30  
会場 九州大学大橋キャンパス（福岡市南区）  
プログラム  
1. マルチスケール製品設計のための CAD システム  
   先田和弘（元拓殖大学）  
2. AI を使った設計に関する倫理規定の調査  
   戸水晴夫（SDI Japan）  
3. 賃貸共同住宅リノベーションの面構成における事例報告  
   森岡陽介（近畿大学）  
4. 4 次元基本図形を解説した動画コンテンツの調査  
   竹之内和樹（九州大学），董博（元九州大学大学院）
  
4. 見学会 申込人員 9 名  
日時 令和 2 年 3 月 10 日（火）  
見学先 鳥栖キューピー株式会社（佐賀県鳥栖市）  
         新型コロナウイルス感染症の拡大防止のための工場見学受入れ一時休止のため中止
  
5. 技術交流会（共催 日本図学会 九州支部） 参加人員 22 名  
日時 令和元年 6 月 8 日（土） 17:00～19:00  
会場 月○海（福岡市南区）
  
6. 第 26 回設計フォーラム（2019 年度春季大会研究発表講演会）  
「九州支部の活動紹介—研究調査分科会を中心とした地方支部活動の模索—」  
日時 令和元年 5 月 25 日（土）  
会場 関東学院大学 関内メディアセンター（横浜市中区）  
登壇者 和泉直志 氏（久留米高専）  
         森 昭寿 氏（崇城大学）  
         戸水晴夫 氏（SDI Japan）  
司会 竹之内和樹 氏（九州大学）

## 7. 調査研究事業

### 「九州地区の設計手法の適用と教育に関する調査研究」

研究調査分科会（設置期間：2017年10月～2018年9月）を支部企画として継続

第6回 開催日 令和元年7月13日(土) 15時～17時 参加人員 11名

会場 九州大学大橋キャンパス（福岡市南区）

題目 設計における意思決定手法

講師 戸水晴夫氏（SDI Japan）

### 「Design for AIに関する調査研究」

研究調査分科会（設置期間：2017年10月～2018年9月）を支部企画として継続

第8回 開催日 令和元年7月13日(土) 13時～15時 参加人員 10名

会場 九州大学大橋キャンパス（福岡市南区）

題目 Microsoft Azure 環境のセットアップ会

講師 戸水晴夫氏（SDI Japan）

第9回 開催日 令和元年10月2日(日) 13時～16時 参加人員 10名

会場 久留米工業高等専門学校 ものづくり教育センター（福岡県久留米市）

題目 深層学習の応用例 ～クラウド・エッジデバイス・ロボットアーム～

講師 黒木祥光氏（久留米工業高等専門学校）

## 8. 技術セミナー

参加人員 21名

「機械系新入社員のヒューマンスキル育成とその基礎事項としての改正 JIS 製図規格」

日時 令和元年8月26日(月) 13:00～17:00

会場 九州大学大橋キャンパス（福岡市南区）

内容 企業におけるヒューマンスキル向上のための研修内容と人材育成の方法および今後の課題

設計・製図において主要である機械製図 JIS B 0001 の改正

寸法公差 JIS B 0401 の改正および JIS B 0420 の制定での要点や適切な利用のための注意点

(1) 企業における新入社員研修の一事例

(2) 改正規格と新規格における寸法公差の取り扱い

(3) JIS B 0001:2019 機械製図の改正点と新規の項目を概観する

講師 平野重雄氏（東京都市大学 名誉教授）

喜瀬 晋氏（株式会社アルトナー ヒューマンリソース事業本部）

## 9. 共催事業

「令和元年度 3D-CAD 基礎講座」

日時 令和元年8月28日(水)、29日(木)

会場 久留米工業高等専門学校

主催 久留米工業高等専門学校

## 10. 役員会

(1) 商議員会 1回（令和元年6月8日）

(2) 幹事会 4回（令和元年4月15日、6月8日、12月14日、令和2年3月19日  
およびメール会議）

## 11. 九州支部会員数 94名（うち学生員23名）（令和2年4月1日現在）

入会・転入 11名（うち学生員10名）、退会・転出 7名（うち学生員4名）

## 12. 九州支部賛助会員数 5社5口

入会 0社、退会 0社（令和2年4月1日現在）

# 令和元年度支部会計収支決算

(平成31年4月1日～令和2年3月31日)

## 1. 経常収益

科目	予算額	決算額	増減	備考
本部交付金	227,000	227,000	0	
支部賛助会費	50,400	42,000	-8,400	本部納付 42,000円
事業収益	20,000	8,500	-11,500	
出版事業収益	0	0	0	
集会事業収益	20,000	8,500	-11,500	研究発表講演会概要集
研究調査収益	0	0	0	
寄付金	0	0	0	
雑収益	80,000	60,002	-19,998	技術交流会参加費、利息
当期収益 (A)	377,400	337,502	-39,898	
前期繰越金	323,437	323,437	0	
経常収益計 (B)	700,837	660,939	-39,898	

## 2. 経常費用

事業費	457,500	162,466	-295,034	
出版事業費	0	0	0	
会議費	0	0	0	
交通費	0	0	0	
通信費	0	0	0	
消耗品費	0	0	0	
雑費	0	0	0	
集会事業費	187,500	120,696	-66,804	研究発表講演会、技術セミナー
印刷製本費	40,000	26,239	-13,761	講演概要集
会議費	0	4,000	4,000	
交通費	0	0	0	
通信費	0	0	0	
謝金	35,000	15,000	-20,000	
賃借料	30,000	8,000	-22,000	
消耗品費	2,500	0	-2,500	
雑費	80,000	67,457	-12,543	技術交流会
研究調査費	270,000	41,770	-228,230	調査研究分科会
印刷製本費	0	0	0	
会議費	10,000	0	-10,000	
交通費	130,000	23,000	-107,000	
通信費	5,000	0	-5,000	
謝金	30,000	10,000	-20,000	
賃借料	0	8,770	8,770	
消耗品費	60,000	0	-60,000	
雑費	35,000	0	-35,000	
管理費	172,500	153,590	-18,910	
給与等	0	0	0	
会議費	20,000	16,808	-3,192	
旅費交通費	100,000	100,000	0	
通信費	30,000	35,150	5,150	
謝金	0	0	0	
賃借料	10,000	0	-10,000	
印刷製本費	0	0	0	
什器備品費	0	0	0	
光熱費	0	0	0	
修繕費	0	0	0	
消耗品費	10,000	0	-10,000	
雑費	2,500	1,632	-868	
経常費用計 (C)	630,000	316,056	-313,944	
収支差額 (A) - (C)	-252,600	21,446	274,046	
次期繰越 (B) - (C)	70,837	344,883	274,046	預金 312,620、現金 32,263

## 令和2年度事業計画（案）

### 1. 第53回通常支部総会

新型コロナウイルス感染拡大防止のため集会取止め・議決方法変更

日時 令和2年6月6日(土)

会場 クローバープラザ（福岡県春日市）

次第 (1) 開会の辞

(2) 支部長挨拶

(3) 本部関係報告

(4) 議長選出

(5) 議事 ｲ) 令和元年度事業報告

ロ) 令和元年度決算報告

ハ) 監査報告

ﾆ) 令和2年度事業計画案

ホ) 令和2年度予算案

ヘ) その他

(6) 閉会の辞

### 2. 特別講演会

新型コロナウイルス感染拡大防止のため延期

日時 令和2年6月6日(土)

会場 クローバープラザ（福岡県春日市）

### 3. 研究発表講演会

新型コロナウイルス感染拡大防止のため集会取止め

日時 令和2年6月6日(土)

会場 クローバープラザ（福岡県春日市）

### 4. 情報交換会

新型コロナウイルス感染拡大防止のため取止め

日時 令和2年6月6日(土)

会場 ジャストミール（クローバープラザ内レストラン）（福岡県春日市）

### 5. 見学会・技術懇談会

日時 令和2年9月下旬を予定

見学先 未定

### 6. 調査研究事業

「九州地区の設計手法の適用と教育に関する調査研究」

会場 九州大学大橋キャンパス（福岡市南区）

調査研究分科会「Design for AIに関する調査研究」

会場 九州大学大橋キャンパス（福岡市南区）

### 7. 講習会

日時 令和2年10月下旬を予定

内容 幾何公差を中心とした製図規格の動向

### 8. 共催事業

「3D-CAD 関連公開講座」

日時 令和2年8月下旬を予定

会場 久留米工業高等専門学校

主催 久留米工業高等専門学校

### 9. 役員会

(1) 商議員会 1回

(2) 幹事会 3回（他にメール会議およびオンライン会議を予定）

# 令和2年度支部会計収支予算（案）

（令和2年4月1日～令和3年3月31日）

## 1. 経常収益

科目	予算額	前年度予算額	増減	備考
本部交付金	218,000	227,000	-9,000	
支部賛助会費	50,400	50,400	0	6社6口
事業収益	20,000	20,000	0	
出版事業収益	0	0	0	
集会事業収益	20,000	20,000	0	研究発表講演会概要集
研究調査収益	0	0	0	
寄付金	0	0	0	
雑収益	80,000	80,000	0	技術交流会参加費等
当期収益 (A)	368,400	377,400	-9,000	
前期繰越金	344,883	323,437	21,446	
経常収益計 (B)	713,283	700,837	12,446	

## 2. 経常費用

事業費	475,000	457,500	17,500	
出版事業費	0	0	0	
会議費	0	0	0	
交通費	0	0	0	
通信費	0	0	0	
消耗品費	0	0	0	
雑費	0	0	0	
集会事業費	205,000	187,500	17,500	研究発表講演会
印刷製本費	40,000	40,000	0	講演概要集
会議費	0	0	0	
交通費	0	0	0	
通信費	0	0	0	
謝金	50,000	35,000	15,000	
賃借料	30,000	30,000	0	
消耗品費	5,000	2,500	2,500	
雑費	80,000	80,000	0	技術交流会
研究調査費	270,000	270,000	0	調査研究分科会
印刷製本費	0	0	0	
会議費	10,000	10,000	0	
交通費	130,000	130,000	0	
通信費	5,000	5,000	0	
謝金	30,000	30,000	0	
賃借料	0	0	0	
消耗品費	60,000	60,000	0	
雑費	35,000	35,000	0	
管理費	182,500	172,500	10,000	総会
給与等	0	0	0	
会議費	20,000	20,000	0	
旅費交通費	100,000	100,000	0	
通信費	40,000	30,000	10,000	
謝金	0	0	0	
賃借料	10,000	10,000	0	
印刷製本費	0	0	0	
什器備品費	0	0	0	
光熱費	0	0	0	
修繕費	0	0	0	
消耗品費	10,000	10,000	0	
雑費	2,500	2,500	0	
経常費用計 (C)	657,500	630,000	27,500	
収支差額 (A) - (C)	-289,100	-252,600	-36,500	
次期繰越 (B) - (C)	55,783	70,837	-15,054	

# 九州支部 令和元, 2 年度役員

商議員	明石剛二 石丸良平 和泉直志 井上昌信 扇谷保彦 尾形公一郎 久保明雄 竹之内和樹 戸水晴夫 中西勉 野田尚昭 長谷川裕之 服部信祐 福永道彦 森昭寿 矢野総一郎	有明工業高等専門学校 久留米工業高等専門学校 久留米工業高等専門学校 北九州高等専門学校 長崎大学 大分工業高等専門学校 九州産業大学 九州大学 SDI Japan 宮崎大学 九州工業大学 佐賀大学 佐賀大学 大分大学 崇城大学 西研グラフィックス株式会社
監事	張波 堀田源治	佐賀大学 有明工業高等専門学校
相談役	園田計二	崇城大学, HSU

公益社団法人 日本設計工学会 九州支部

事務局  
福岡市南区塩原 4-9-1 〒815-8540  
九州大学芸術工学研究院  
コンテンツ・クリエイティブデザイン部門  
クリエイティブデザイン講座内  
電話・ファクス (092) 553 4532