

公益社団法人 日本設計工学会  
九州支部

総会（平成 30 年）資料

開催日 平成 30 年 6 月 9 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

**NS 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

## 平成 29 年度事業報告

1. **第 50 回通常支部総会** 参加人員 15 名 (委任状 37 通)  
日時 平成 29 年 6 月 3 日 (土) 12:40~13:30  
会場 北九州イノベーションギャラリー (福岡県北九州市)  
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) 平成 28 年度事業報告      ｴ) 平成 28 年度決算報告      ｵ) 監査報告  
         ｵ) 平成 29 年度事業計画案      ｴ) 平成 29 年度予算案      ｶ) 役員改選  
         ｾ) その他  
(6) 閉会の辞
  
2. **匠の技能実演会** (共催 日本図学会 九州支部) 参加人員 20 名  
日時 平成 29 年 6 月 3 日 (土) 13:50~15:00  
会場 北九州イノベーションギャラリー (福岡県北九州市)  
題目 「北九州マイスターによる機械加工, 仕上げの技能デモンストレーション」
  
3. **研究発表講演会** (共催 日本図学会 九州支部) 参加人員 19 名  
日時 平成 29 年 6 月 3 日 (土) 15:15~16:30  
会場 北九州イノベーションギャラリー (福岡県北九州市)
  1. クリエイティブデザインの基本設計におけるスプレッドシートの利用  
河田尚子 (九州大院), 竹之内和樹 (九州大学)
  2. 大名を丘に (続報 建築がつくり出す地上と地下の地表)  
浪小那都 (近大院), 金子哲大 (近大)
  3. 賃貸リノベーションにおける間取りの考察  
森岡陽介 (近大)
  4. 建築設計図書の縮尺から見た図法と製図に関する一考察  
井原徹 (近大)
  5. 中国の絵画に描かれた車輪の表現に関する一考察  
竹之内和樹 (九州大学), 薫博 (九州大院)
  
4. **見学会** 参加人員 8 名  
日時 平成 29 年 10 月 23 日 (月)  
見学先 日立造船有明工場 (熊本県玉名郡長洲町)
  
5. **情報交換会** (共催 日本図学会 九州支部) 参加人員 16 名  
日時 平成 29 年 6 月 3 日 (土)  
会場 カフェダイニング ブルームーン (福岡県北九州市)
  
6. **研究調査事業**  
**研究調査分科会「九州地区の設計手法の適用と教育に関する調査研究分科会」**  
設置期間: 2017 年 10 月~2018 年 9 月  
**キックオフミーティング** (合同)  
日時 平成 29 年 9 月 30 日 (土) 13:00~16:00 (ミーティング後, 意見交換会)  
会場 九州大学大橋キャンパス (福岡市南区)  
**第 1 回**  
日時 平成 29 年 11 月 18 日 (土) 13:00~14:30  
会場 九州大学大橋キャンパス (福岡市南区)  
**第 2 回**  
日時 平成 30 年 3 月 24 日 (土) 13:00~14:30  
会場 九州大学大橋キャンパス (福岡市南区)

## 研究調査分科会「Design for AIに関する調査研究分科会」

設置期間：2017年10月～2018年9月

### キックオフミーティング（合同）

日時 平成29年9月30日（土）13：00～16：00（ミーティング後、意見交換会）

会場 九州大学大橋キャンパス（福岡市南区）

### 第1回

日時 平成29年11月18日（土）14：40分～16：10

会場 九州大学大橋キャンパス（福岡市南区）

### 第2回

日時 平成30年2月3日（土）13：30～17：20

会場 マイクロソフトイノベーションセンター佐賀（佐賀市）

### 第3回

日時 平成30年3月24日（土）14：50～16：20

会場 九州大学大橋キャンパス（福岡市南区）

## 7. セミナー「Design for AI オープンセミナー」

（研究調査分科会「Design for AI」第2回と同時開催）

参加人員 14名

日時 平成30年2月3日（土）13：30～17：20

会場 マイクロソフトイノベーションセンター佐賀（佐賀市）

内容 ディープラーニング/機械学習の開発とIoTに組み込む実践方法

講師 畠山大有氏

（日本マイクロソフト株式会社 コマーシャルソフトウェアエンジニアリング本部  
プリンシパル ソフトウェア デベロッパー エンジニア）

## 8. 共催事業

「第30回 3D-CAD 基礎講座」

参加人員 5名

日時 平成29年8月22日，23日

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

「第31回 3D-CAD/CAE 講座」

参加人員 7名

日時 平成29年9月26日，27日

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

「第32回 公差設計講座」

参加人員 6名

日時 平成29年11月28日

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（平成29年6月3日）

(2)幹事会 3回（平成29年6月3日，7月22日，8月5日及びメール会議）

## 10. 九州支部会員数 90名（内学生員20名）

入会・転入 16名（内学生員3名） 退会・転出 18名（内学生員3名）

（平成30年4月1日現在）

## 11. 九州支部賛助会員数 5社5口

入会0社 退会0社（平成30年4月1日現在）

平成29年度収支計算書				
(平成29年4月1日～平成30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	217,000	217,000	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	11,600	-8,400	
出版事業収益	0	0	0	
集会事業収益	20,000	11,600	-8,400	研究発表講演会概要集（日本図学会九州支部と共催）
研究調査収益	0	0	0	
寄付金	0	0	0	
雑収益	80,000	55,902	-24,098	技術交流会参加費、講演会会場費 図学会負担分、利息
当期収益 (A)	367,400	326,502	-40,898	
前期繰越金	488,836	488,836	0	
経常収益計 (B)	856,236	815,338	-40,898	
2. 経常費用				
事業費	387,500	289,144	-98,356	
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	144,111	-43,389	研究発表講演会（日本図学会九州支部と共催）
印刷製本費	40,000	17,821	-22,179	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	35,000	20,000	-15,000	
賃借料	30,000	40,490	10,490	
消耗品費	2,500	0	-2,500	
雑費	80,000	65,800	-14,200	技術交流会
研究調査費	200,000	145,033	-54,967	調査研究分科会
印刷製本費	100,000	0	-100,000	
会議費	10,000	4,295	-5,705	
交通費	30,000	77,200	47,200	
通信費	5,000	0	-5,000	
謝金	30,000	0	-30,000	
賃借料	0	0	0	
消耗品費	20,000	56,796	36,796	
雑費	5,000	6,742	1,742	
管理費	172,500	178,430	5,930	
給与等	0	0	0	
会議費	20,000	15,104	-4,896	
旅費交通費	100,000	136,500	36,500	
通信費	30,000	25,830	-4,170	
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	996	-1,504	
経常費用計 (C)	560,000	467,574	-92,426	
収支差額 (A) - (C)	-192,600	-141,072	51,528	
次期繰越 (B) - (C)	296,236	347,764	51,528	

## 平成 30 年度事業計画（案）

### 1. 第 51 回通常支部総会

- 日時 平成 30 年 6 月 9 日（土）13:00～13:40  
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) 平成 29 年度事業報告   ロ) 平成 29 年度決算報告   ハ) 監査報告  
    ニ) 平成 30 年度事業計画案   ホ) 平成 30 年度予算案   ヘ) 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）

- 日時 平成 30 年 6 月 9 日（土）14:00～15:00  
会場 クローバープラザ（福岡県春日市）  
題目 「家具のデザインーデザイン過程の紆余曲折ー」  
講師 金子哲大氏  
近畿大学産業理工学部 建築・デザイン学科 教授

### 3. 研究発表講演会（共催 日本図学会 九州支部）

- 日時 平成 30 年 6 月 9 日（土）15:10～16:50  
会場 クローバープラザ（福岡県春日市）
- 設計要件の多目的最適化の考え方と手法の紹介  
（電気回路の構想設計時における構成部品の選定事例）  
戸水晴夫（SDI Japan）
  - 賃貸共同住宅のリノベーションーARK\_74 401 号を例としてー  
森岡陽介（近大）
  - シリンダ外壁面からの超音波入射によるピストン系の油膜挙動観測  
善福貴友（高知工大[院]），福嶋拓己（高知工大），竹内彰敏（高知工大）
  - 往復動 EHL における油膜挙動観察  
佐藤 巧（久留米高専[学]），和泉直志（久留米高専），大津健史（大分大）
  - 修正平均流モデルを用いたメカニカルシールの潤滑解析  
（第 1 報，二乗平均平方根粗さの影響）  
富岡 淳（早大），大藪美貴子（早大[院]），湯澤央恵（早大[院]），  
宮永宜典（関東学院大）

### 4. 見学会

- 日時 平成 30 年 8 月下旬を予定  
見学先 未定

### 5. 情報交換会（共催 日本図学会 九州支部）

- 日時 平成 30 年 6 月 9 日（土）17:30～19:30  
会場 レストラン ジャストミール

### 6. 研究調査事業

- 研究調査分科会「九州地区の設計手法の適用と教育に関する調査研究分科会」  
設置期間 2017 年 10 月～2018 年 9 月  
会場 九州大学大橋キャンパス（福岡市南区）  
研究調査分科会「Design for AI に関する調査研究分科会」  
設置期間 2017 年 10 月～2018 年 9 月  
会場 九州大学大橋キャンパス（福岡市南区）

## 7. 講習会

平成 30 年 10 月下旬を予定

内容 設計手法の紹介と設計ツールの利用

## 8. 共催事業

「3D-CAD 関連公開講座」

平成 30 年 8 月下旬, 9 月下旬, 12 月上旬の 3 回を予定

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 Skype 会議を予定)

平成30年度収支予算書（案）				
（平成30年4月1日～平成31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	223,000	217,000	6,000	
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（日本図学会九州支部と共催予定）
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）	373,400	367,400	6,000	
前期繰越金	347,764	488,836	-141,072	
経常収益計（B）	721,164	856,236	-135,072	
2. 経常費用				
事業費	457,500	387,500	70,000	
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	187,500	0	研究発表講演会（日本図学会九州支部と共催予定）
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	35,000	35,000	0	
賃借料	30,000	30,000	0	
消耗品費	2,500	2,500	0	
雑費	80,000	80,000	0	技術交流会
研究調査費	270,000	200,000	70,000	調査研究分科会
印刷製本費	100,000	100,000	0	
会議費	10,000	10,000	0	
交通費	60,000	30,000	30,000	
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	20,000	40,000	
雑費	5,000	5,000	0	
管理費	172,500	172,500	0	
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	30,000	30,000	0	
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）	630,000	560,000	70,000	
収支差額（A）－（C）	-256,600	-192,600	-64,000	
次期繰越（B）－（C）	91,164	296,236	-205,072	

# 九州支部 平成 29,30 年度役員

支部長	和 泉 直 志	久留米工業高等専門学校
副支部長	服 部 信 祐	佐賀大学
幹事	明 石 剛 二 石 丸 良 平 井 上 昌 信 竹之内和樹 戸 水 晴 夫 森 昭 寿	有明工業高等専門学校 久留米工業高等専門学校 北九州工業高等専門学校 九州大学 SDI Japan 崇城大学
商議員	明 石 剛 二 石 丸 良 平 和 泉 直 志 井 上 昌 信 大 淵 慶 史 久 保 明 雄 竹之内和樹 戸 水 晴 夫 中 西 勉 野 田 尚 昭 服 部 信 祐 福 永 道 彦 森 昭 寿 矢野聡一郎	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 北九州工業高等専門学校 熊本大学 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 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