

公益社団法人 日本設計工学会
九州支部

第 49 回通常総会（平成 28 年）資料

開催日 平成 28 年 6 月 4 日（土）
会 場 AIM（アジア太平洋インポートマート）



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 27 年度事業報告

1. **第 48 回通常支部総会** 参加人員 15 名（委任状 27 通）
日時 平成 27 年 6 月 6 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 26 年度事業報告 ロ) 平成 26 年度決算報告 ハ) 監査報告
 ニ) 平成 27 年度事業計画案 ホ) 平成 27 年度予算案 ヘ) 役員改選
 ト) その他
(6) 閉会の辞

2. **技術講演会** 参加人員 17 名
日時 平成 27 年 6 月 6 日（土）14:00～15:00
会場 クローバープラザ（福岡県春日市）
題目 「企業における C A E の活用事例」
 岩松浩一氏（NS プラント設計株式会社 シミュレーションエンジニアリング・ソリューション部）

3. **研究発表講演会** 参加人員 16 名
日時 平成 27 年 6 月 6 日（土）15:20～16:40
会場 クローバープラザ（福岡県春日市）
製品寿命を考慮した設計手法と試験計画ツールの紹介
（電気製品の構想設計における製品寿命設定の方法と試験計画の立て方）
 戸水晴夫（SDI Japan）
色相値を用いた EHL 油膜厚さ測定について
 山本悠真（久留米高専専攻科）、和泉直志、（久留米高専） 大津健史
3D-CAD を利用した複曲面生成の精度について
 竹之内和樹（九大）、園田計二（崇城大）
九州支部研究調査事業「幾何公差をどう教えるか」活動報告
 入江 司（北九州高専）

4. **研究調査事業**
「幾何公差をどう教えるか」第 7 回 参加人員 31 名
日時 平成 27 年 9 月 1 日（土）13 時～16 時 30 分
会場 北九州工業高等専門学校 CAD 製図室

5. **技術交流会・懇談会**
平成 27 年 6 月 6 日（土） **express cafe**（福岡県春日市） 参加人員 16 名

6. **共催事業**
「第 23 回 3D-CAD 基礎講座」 参加人員 20 名
開催日 平成 27 年 8 月 26 日（水）、27 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

「第 24 回 3D-CAD/CAE 講座」

参加人員 9名

開催日平成 27 年 9 月 29 日（火）、30 日（水）

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 25 回 公差設計講座」

参加人員 8名

開催日平成 27 年 12 月 3 日（水）

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

7. 役員会

(1) 商議員会 1 回（平成 27 年 6 月 6 日）

(2) 幹事会 4 回（平成 27 年 6 月 6 日、9 月 1 日、12 月 26 日、平成 28 年 2 月 28 日

およびメール会議）

8. 九州支部会員数 84 名

入会・転入 14 名（内学生員 9 名） 退会・転出 19 名（内学生員 13 名）

（平成 28 年 4 月 1 日現在）

9. 九州支部賛助会員数 5 社 5 口

入会 0 社 退会 0 社（平成 28 年 4 月 1 日現在）

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27年度収支計算書
(平成27年4月1日～平成28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	209,000	209,000	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	6,000	-14,000	
出版事業収益	0	0	0	
集会事業収益	20,000	6,000	-14,000	参加登録費
研究調査収益	0	0	0	
寄付金	0	0	0	
雑収益	60,000	67,067	7,067	技術交流会参加費、利息
当期収益 (A)	339,400	324,067	-15,333	
前期繰越金	447,933	447,933	0	
経常収益計 (B)	787,333	772,000	-15,333	
2. 経常費用				
事業費	228,500	103,130	-125,370	
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	167,500	99,363	-68,137	
印刷製本費	60,000	21,363	-38,637	
会議費	0	0	0	
交通費	0	0	0	
通信費	0	0	0	
謝金	35,000	10,000	-25,000	
賃借料	10,000	0	-10,000	
消耗品費	2,500	0	-2,500	
雑費	60,000	68,000	8,000	
研究調査費	61,000	3,767	-57,233	
印刷製本費	0	0	0	
会議費	0	0	0	
交通費	20,000	0	-20,000	
通信費	1,000	0	-1,000	
謝金	20,000	0	-20,000	
賃借料	0	2,490	2,490	
消耗品費	15,000	0	-15,000	
雑費	5,000	1,277	-3,723	
管理費	172,500	176,665	4,165	
給与等	0	0	0	
会議費	20,000	22,132	2,132	
旅費交通費	100,000	125,400	25,400	
通信費	30,000	24,390	-5,610	
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	3,583	-6,417	
雑費	2,500	1,160	-1,340	
経常費用計 (C)	401,000	279,795	-121,205	
収支差額 (A) - (C)	-61,600	44,272	105,872	
次期繰越 (B) - (C)	386,333	492,205	105,872	

平成 28 年度事業計画（案）

1. 第 49 回通常支部総会

日時 平成 28 年 6 月 4 日（土）13:00～13:40

会場 AIM（アジア太平洋インポートマート）（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 27 年度事業報告 ロ) 平成 27 年度決算報告 ハ) 監査報告

ニ) 平成 28 年度事業計画案 ホ) 平成 28 年度予算案 ヘ) その他

(6) 閉会の辞

2. 特別講演会

日時 平成 28 年 6 月 4 日（土）13:50～14:50

会場 AIM（アジア太平洋インポートマート）（福岡県北九州市）

題目 「産官学 45 年の歩みとライフワーク ―FEM の医療分野への展開―」

東町高雄 氏（崇城大学特任教授）

3. 研究発表講演会

日時 平成 28 年 6 月 4 日（土）15:10～16:10

会場 AIM（アジア太平洋インポートマート）（福岡県北九州市）

点接触 EHL における油膜厚さ算出の自動化

山本悠真（九州大院）、和泉直志（久留米高専）、大津健史（大分大学）

機械加工技術の教育的効果を高めることを目的とした穴あけシステムの設計開発

石橋大作（有明高専）、吉富貴司、明石剛二

HDT を利用した頭蓋骨ハンズオンモデルスタンドのデザイン

―デザイン要件の抽出と原案モデル作成―

河田尚子（九州大院）、竹之内和樹（九州大学）

HDT を利用した頭蓋骨ハンズオンモデルスタンドのデザイン

―原案モデルに対する評価と修正―

河田尚子（九州大院）、竹之内和樹（九州大学）

4. 研究会報告（研究調査事業）

日時 平成 28 年 6 月 4 日（土）16:20～16:50

会場 AIM（アジア太平洋インポートマート）（北九州市）

「幾何公差をどう教えるか」

入江 司（研究会主査，北九州高専）

5. 見学会・技術懇談会

開催時期 平成 28 年 8 月下旬を予定

見学先 未定

6. 情報交換会

平成 28 年 6 月 4 日（土）

ラ・メール雅（福岡県北九州市）

7. 2016 年秋季研究発表講演会・見学会・技術交流会ならびに学会創立 50 周年企画

日時 平成 28 年 10 月 7 日（金）、8 日（土）

会場 北九州国際会議場（福岡県北九州市）

8. 共催事業

3D-CAD 関連公開講座（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

平成28年度収支予算書(案)
(平成28年4月1日～平成29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	309,000	209,000	100,000	秋季講演会分100,000円含む
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	
研究調査収益	0	0	0	
寄付金	0	0	0	
雑収益	60,000	60,000	0	
当期収益(A)	439,400	339,400	100,000	
前期繰越金	511,358	447,933	63,425	
経常収益計(B)	950,758	787,333	163,425	
2. 経常費用				
事業費	367,500	228,500	139,000	
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	167,500	167,500	0	
印刷製本費	60,000	60,000	0	
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	10,000	10,000	0	
消耗品費	2,500	2,500	0	
雑費	60,000	60,000	0	
研究調査費	100,000	61,000	39,000	
印刷製本費	100,000	0	100,000	研究会報告書製本
会議費	0	0	0	
交通費	0	20,000	-20,000	
通信費	0	1,000	-1,000	
謝金	0	20,000	-20,000	
賃借料	0	0	0	
消耗品費	0	15,000	-15,000	
雑費	0	5,000	-5,000	
秋季研究発表講演会	100,000	0	100,000	
管理費	360,000	172,500	187,500	秋季講演会準備のため
給与等	0	0	0	
会議費	50,000	20,000	30,000	
旅費交通費	200,000	100,000	100,000	
通信費	50,000	30,000	20,000	
謝金	0	0	0	
賃借料	20,000	10,000	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	30,000	10,000	20,000	
雑費	10,000	2,500	7,500	
経常費用計(C)	727,500	401,000	326,500	
収支差額(A)-(C)	-288,100	-61,600	-226,500	
次期繰越(B)-(C)	223,258	386,333	-163,075	

九州支部 平成 27,28 年度役員

支部長

園田 計二 崇城大学

副支部長

和泉 直志 久留米工業高等専門学校

幹事

明石 剛二 有明工業高等専門学校
石丸 良平 久留米工業高等専門学校
入江 司 北九州工業高等専門学校
竹之内 和樹 九州大学
森 昭寿 崇城大学

商議員 (13名)

明石 剛二 有明工業高等専門学校
石丸 良平 久留米工業高等専門学校
和泉 直志 久留米工業高等専門学校
入江 司 北九州工業高等専門学校
久保 明雄 九州産業大学
園田 計二 崇城大学
竹之内 和樹 九州大学
中西 勉 宮崎大学
橋本 善光 第一精工株式会社
服部 信祐 佐賀大学
福永 道彦 大分大学
森 昭寿 崇城大学
矢野 聡一郎 西研グラフィックス株式会社

監事 (2名)

張 波 佐賀大学
堀田 源治 有明工業高等専門学校

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