# 公益社団法人 日本設計工学会 九州支部

第 48 回通常総会(平成 27 年)資料

開催日 平成 27 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

# 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 26 年度事業報告

### 1. 第 47 回通常支部総会

参加人員 11 名 (委任状 27 通)

日時 平成 26年5月31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
  - () 平成 25 年度事業報告 p) 平成 25 年度決算報告 p) 監査報告
  - 二) 平成 26 年度事業計画案制 平成 26 年度予算案 へ) その他
- (6) 閉会の辞

2. 技術講演会 参加人員 13 名

日時 平成 26 年 5 月 31 日 (土) 14:00~14:50

会場 クローバープラザ (福岡県春日市)

題目 「3次元形状をデジタル化する ~非接触3次元計測とそのデータ活用~」 新見研二氏,前田礼氏(株式会社 トヨタケーラム 営業部 九州営業室)

3. **研究発表講演会** 参加人員 15 名

日時 平成 26 年 5 月 31 日 (土) 15:20~16:40

会場 クローバープラザ (福岡県春日市)

中耳の振動特性から見た伝音効率の向上ー中耳手術への応用ー

東町髙雄(崇城大)、押方貴至(崇城大[院])、鳥谷龍三(鳥谷耳鼻咽喉科医院) 設計品質を管理するコンセプチュアル BOM の構築

戸水晴夫 (SDI Japan)

小型風車設計を通した機械工学教育の提案

大津健史(久留米高専)、中武靖仁、石丸良平、和泉直志

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3回

参加人員 13名

日時 平成 26 年 6 月 21 日 (土) 13 時~16 時

会場 九州大学大橋キャンパス 321 教室

「幾何公差をどう教えるか」第4回

参加人員8名

日時 平成 26 年 8 月 1 日 (金) 13 時~16 時

会場 北九州工業高等専門学校

「幾何公差をどう教えるか」第5回

参加人員 10 名

日時 平成 26 年 10 月 25 日 (土) 13 時~16 時

会場 九州大学大橋キャンパス 321 教室

「幾何公差をどう教えるか」第6回

参加人員7名

日時 平成 27 年 1 月 10 日 (土) 13 時~16 時

会場 九州大学大橋キャンパス 321 教室

5. 見学会

見学先 久留米高専ものづくり教育センター

参加人員 13名

日時 平成 26 年 6 月 21 日 (金) 11 時~12 時

6. 技術交流会 黎談会

平成 26 年 5 月 31 日 (土) express cafe (福岡県春日市)

参加人員 11 名

平成 27 年 1 月 10 日 (土) 九州大学大橋キャンパス 321 教室

参加人員6名

7. 共催事業

「第 19 回 3D-CAD 基礎講座」

参加人員12名

開催日平成26年8月25日(月),26日(火)

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 20 回 3D-CAD/CAE 講座」

参加人員 6名

開催日平成 26 年 9 月 24 日 (水), 25 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21回 公差設計講座」

参加人員 6名

開催日平成26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

8. 役員会

- (1) 商議員会 1回(平成26年5月31日)
- (2) 幹事会 2回(平成26年5月31日、12月13日およびメール会議)
- 9. 九州支部会員数 89名(平成27年4月1日現在)

入会・転入 13名 (内学生員9名) 退会・転出 17名 (内学生員 12名)

10. 九州支部替助会員数 5 社 5 口

入会 0社 退会0社(平成27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

#### 西部雷機株式会社

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26年度収支計算書 (平成26年4月1日~平成27年3月31日)

# 1. 経常収益

T. 1111/V III.				
科目	予算額	決算額	増減	備考
本部交付金	220,000	220, 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	13,000	-7,000	
出版事業収益	0	0	0	
集会事業収益	20,000	13, 000	-7,000	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	44, 065	-15, 935	技術交流会参加費、利息
当期収益(A)	350, 400	319, 065	-31, 335	
前期繰越金	339, 362	339, 362	0	
経常収益計 (B)	689, 762	658, 427	-31, 335	

2. 経常費用				
事業費	228, 500	123, 775	-104, 725	
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	
維費	0	0	0	
集会事業費	167, 500	84, 820	-82, 680	
印刷製本費	60,000	32, 400	-27, 600	
会議費	0	0	0	
交通費	0	0	0	
通信費	0	0	0	
謝金	35, 000	0	-35, 000	
賃借料	10,000	5, 320	-4, 680	
消耗品費	2,500	0	-2, 500	
維費	60,000	47, 100	-12, 900	
研究調査費	61,000	38, 955	-22, 045	
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	0	0	
消耗品費	15, 000	30, 636	15, 636	
<b>維</b> 費	5,000	8, 319	3, 319	
管理費	172, 500	86, 719	-85, 781	
給与等	0	0	0	
会議費	20,000	9,000	-11,000	
旅費交通費	100,000	58, 800	-41, 200	
通信費	30,000	14, 911	-15, 089	
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	4,008	1, 508	
経常費用計 (C)	401,000	210, 494	-190, 506	
収支差額 (A) - (C)	-50, 600	108, 571	159, 171	
次期繰越 (B) - (C)	288, 762	447, 933	159, 171	

# 平成27年度事業計画(案)

#### 1. 第 48 回通常支部総会

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 p) 平成 26 年度決算報告 n) 監査報告
    - 三) 平成27年度事業計画案 制 平成27年度予算案 시 役員改選
    - り その他
  - (6) 閉会の辞

#### 2. 特別講演会

日時 平成 27 年 6 月 6 日 (十) 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CAE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 ソリューション第一チーム チーム長)

#### 3. 研究発表講演会

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―3D-CAD での公差記入と公差解析―」(2回)

日時 未定(3D-CADでの公差記入・公差解析演習は8月を予定)

会場 北九州工業高等専門学校

### 5 見学会・技術懇談会

開催時期 平成27年8月下旬を予定

見学先 未定

# 6. 情報交換会

平成27年6月6日(土)

express cafe (福岡県春日市)

# 7. 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

### 8. 役員会

- (1) 商議員会 1回
- (2) 幹事会 3回

# 平成27年度収支予算書(案) (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	前年度予算額	増減	備考
本部交付金	209, 000	220,000	-11,000	
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)	339, 400	350, 400	-11,000	
前期繰越金	447, 933	339, 362	108, 571	
経常収益計 (B)	787, 333	689, 762	97, 571	

2. 経常費用				
事業費	228, 500	228, 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	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	61,000	61,000	0	
印刷製本費	0	0	0	
会議費	0	0	0	
交通費	20,000	20,000	0	
通信費	1,000	1,000	0	
謝金	20,000	20,000	0	
賃借料	0	0	0	
消耗品費	15, 000	15, 000	0	
維費	5,000	5,000	0	
			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)	401,000	401,000	0	
収支差額 (A) - (C)	-61, 600	-50, 600	-11, 000	
次期繰越 (B) - (C)	386, 333	288, 762	97, 571	

# 九州支部 平成 27,28 年度役員 (案)

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

有明工業高等専門学校 久留米工業高等専門学校 明石 剛二 石丸 良平 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 直志入江 司 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

用一桶工 佐賀大学 大分大学 福永 道彦 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・クリエーティブデザイン部門 クリエーティブデザイン講座内 電話・ファクス (092) 553 4532