

日本熱測定学会 第 38 回 通常総会 議事

日 時：2011 年 10 月 22 日 (土) 17:00~17:50

会 場：第 47 回熱測定討論会 (桐生市市民文化会館) A 会場

総会の成立：出席者 71 名および委任状 86 通 (計 157) により定足数 142 (正会員 568 名の 4 分の 1) を越えており、会則第 18 条により総会は成立した。

1. 第 37 回通常総会議事録の承認

2. 2011 年度事業報告 (2010.9.21~2011.9.30)

(1) 会員状況

| | 2010.9.21 | 入会者 | 退会者 | 2011.9.30 |
|------|-----------|------|------|-----------|
| 名誉会員 | 15 | 0 | 4 | 11 |
| 正会員 | 599 | 26 | 57 | 568 |
| 学生会員 | 60 | 15 | 6 | 69 |
| 維持会員 | 34 (60) | 2(2) | 1(1) | 35(61) |

() 内は維持会員口数

(2) 集会関係

- 1) 委員会 1 回 (津 1 回), 幹事会 4 回 (八王子 1 回, 東京 2 回, 津 1 回), 庶務幹事会 4 回 (八王子 1 回, 東京 2 回, 津 1 回), 会計幹事会 1 回 (東京 1 回), 編集委員会 5 回 (八王子 1 回, 東京 3 回, 津 1 回), 企画幹事会 2 回 (東京 1 回, 京都 1 回), 学会賞等選考委員会 1 回 (東京 1 回)
- 2) 第 46 回熱測定討論会 (2010.9.27~29, 三重大学) 発表件数 口頭発表 62 件, ポスター発表 57 件, 特別講演 2 件, 受賞講演 2 件, 参加者 182 名, 「三翠賞」3 件
- 3) 第 11 回若手の会 (2010.9.27, 津) 参加者 30 名
- 4) 第 9 回シニアの会 (2010.9.27, 津) 参加者 60 名
- 5) 第 37 回通常総会 (2010.9.27, 津) 熱測定 Vol.38, No.1 (2011) p.33 参照
- 6) 第 47 回熱測定討論会実行委員会 (桐生 2 回)
- 7) 15th ICTAC 準備委員会 (2010.9.27, 津)
- 8) 日本熱測定学会基礎セミナー「熱量測定・熱分析ハンドブック」を有効に活用するために (2010.10.12~13, 東京) 参加者 14 名
- 9) 第 48 回熱測定ワークショップ「新時代の熱分析技術」(2011.3.2, 東京) 参加者 22 名
- 10) 第 66 回熱測定講習会「初心者のための熱分析の基礎と応用—基礎と有機・高分子・無機・電池材料・医薬品への応用—」(2011.3.3~4, 東京) 参加者 21 名
- 11) 応用セミナー (2011.4~7 の 4 回, 東京) 参加者 33 名
- 12) 66th Calorimetry Conference (日本熱測定学会との Joint Meeting) (2011.6.12~17, ハワイ・オアフ島) 参加者約 100 名
- 13) 第 6 回熱分析基礎講座：DSC と TG-DTA の講義と演習—信頼性の高い測定のために— (2011.6.28, 東京) 参加者 9 名
- 14) 第 6 回国際および第 8 回日中熱測定シンポジウム (CATS2011) (2011.8.1~4, 八王子) 参加者 79 名 (国外 17 名), 発表件数 72 件
- 15) 第 67 回熱測定講習会「初心者のための熱分析の基礎と応用」(2011.8.25~26, 京都) 参加者 30 名

(3) 共催・協賛・後援関係

協賛：第 51 回高圧討論会 (主催：日本高圧学会, 2010.10.20~22, 仙台)

- 協賛：第 53 回自動制御連合講演会 (主催：日本機械学会, 2010.11.4~6, 高知)
- 協賛：第 24 回日本吸着学会研究発表会 (主催：日本吸着学会, 2010.11.5~6, 石巻)
- 共催：第 31 回熱物性シンポジウム (主催：日本熱物性学会, 2010.11.17~19, 福岡)
- 協賛：第 7 回コロイド・界面新領域創造講座 (主催：日本化学会 コロイドおよび界面化学部会, 2010.11.19, 東京)
- 協賛：第 37 回炭素材料学会年会 (主催：炭素材料学会, 2010.12.1~3, 姫路)
- 協賛：2nd International Symposium on Thermal Design and Thermophysical Properties for Electronics and Energy (e-Therm 2010) (主催：産総研計測標準研究部門, 2010.12.15~17, つくば)
- 協賛：食品ハイドロコロイドセミナー2011 (主催：食品ハイドロコロイド研究会, 2011.5.17, 大阪)
- 協賛：第 22 回食品ハイドロコロイドシンポジウム (主催：食品ハイドロコロイド研究会, 2011.5.18, 大阪)
- 共催：第 48 回日本伝熱シンポジウム (主催：日本伝熱学会, 2011.6.1~3, 岡山)
- 後援：第 11 回 GSC シンポジウム (主催：GSC ネットワーク, 2011.6.2~3, 東京)
- 協賛：第 56 回低温生物工学会大会 (主催：低温生物工学会, 2011.7.7~8, 盛岡)
- 協賛：日本セラミックス協会 第 24 回秋季シンポジウム (主催：日本セラミックス協会, 2011.9.7~9, 札幌)
- 協賛：第 59 回質量分析総合討論会 (主催：日本質量分析学会, 2011.9.13~15, 吹田)
- 共催：第 55 回粘土科学討論会 (主催：日本粘土学会, 2011.9.14~16, 鹿児島)

(4) 出版関係

- ・ 会誌「熱測定」の編集・発行 (Vol.37, No.5~Vol.38, No.4, 計 282 頁, 各 900 部)
内容：巻頭言 1, 論文 2, ノート 2, 特集「医薬品開発における熱測定の利用」(解説 5), 解説 12 (2010 年度学会賞受賞解説 2 を含む), フロギストン 28, レポート 12, その他

(5) 広報関係

- ・ 学会ホームページのトップページの改訂
最新情報・重要なお知らせ等を見やすく表示
- ・ 学会ホームページの維持・更新
学会の年間活動の案内等さまざまな情報に関わる更新

(6) グループ活動

- 1) 熱測定応用研究グループ (主査：篠田嘉雄)
 - ・ 定期会合 1 回.
 - ・ 第 48 回熱測定ワークショップ「新時代の熱分析技術」(早稲田大学) を開催した.
- 2) 標準化作業グループ (主査：清水由隆)
 - ・ 定期会合 1 回 (2010.9.27)
 - ・ 第 6 回熱分析基礎講座 (2011.6.28, 首都大学東京秋葉原キャンパス, 参加者 9 名)
 - ・ 新規標準物質についての情報収集
- 3) 標準状態圧力適正化ワーキンググループ (主査：山口勉功)
 - ・ 定期会合 1 回.

(7) 国際協力

- 1) IUPAC : 徂徠道夫 (阪大名誉教授) Member of the Advisory Subcommittee (Division I)
- 2) IACT : 阿竹徹 (東京都市大学) Member of Board of Directors
- 3) ICTAC : 小棹理子 (湘北短大) Executive Councilor (Membership Secretary), 木村隆良 (近畿大) Affiliate Councilor
- 4) CALCON : 中澤康浩 (阪大院理) Director; 齋藤一弥 (筑波大院数理物質) Counselor

(8) 2011 年度学会賞等選考報告

学会賞

- ・ 該当者無し

奨励賞

- ・ 神山 匡 (近畿大理工) 「溶液中におけるタンパク質の熱物性」
- ・ 神崎 亮 (鹿児島大院理工) 「非水環境下における酸塩基反応熱力学」

3. 2011 年度収支決算 (2010.9.21~2011.9.30)

[単位: 円]

| | 予 | 算 | 決 | 算 |
|-------------|-----------|-----------|---|---|
| 収入 | 8,211,637 | 7,940,731 | | |
| (1) 会費収入 | 4,974,000 | 4,442,000 | | |
| 正会員 | 3,594,000 | 3,096,000 | | |
| 学生会員 | 180,000 | 126,000 | | |
| 維持会員 | 1,200,000 | 1,220,000 | | |
| (2) 事業収入 | 3,100,000 | 3,392,425 | | |
| 会誌発行収入 | 1,800,000 | 1,699,362 | | |
| 広告料 | 1,500,000 | 1,439,550 | | |
| 別刷代金 | 100,000 | 74,802 | | |
| 購読料 | 200,000 | 185,010 | | |
| 第 46 回討論会収入 | 200,000 | 256,781 | | |
| 講習会収入 | 1,000,000 | 1,436,282 | | |
| 出版印税 | 100,000 | 0 | | |
| (3) 雑収入 | 100,000 | 68,669 | | |
| (4) 繰越金 | 37,637 | 37,637 | | |

| | | | | |
|--------------|-----------|-----------|--|--|
| 支出 | 8,154,000 | 7,145,386 | | |
| (1) 事業費 | 4,192,000 | 3,824,421 | | |
| 会誌発行費 | 3,600,000 | 3,382,185 | | |
| 編集費 | | 1,472,940 | | |
| 印刷費 | | 1,478,487 | | |
| 別刷印刷費 | | 46,418 | | |
| 発送費 | | 384,340 | | |
| 研究 G・WG | 30,000 | 26,250 | | |
| WS・講演会 | 100,000 | 12,000 | | |
| 第 47 回討論会準備金 | 200,000 | 200,000 | | |
| 第 11 回若手の会 | 50,000 | 50,000 | | |
| 第 9 回シニアの会 | 50,000 | 27,486 | | |
| 英文プログラム | 50,000 | 50,000 | | |
| 学会賞等経費 | 100,000 | 64,500 | | |
| 国際協力費 | 12,000 | 12,000 | | |
| (2) 管理費 | 3,812,000 | 3,195,795 | | |
| 会議費 | 250,000 | 133,622 | | |
| 交通費 | 684,000 | 297,000 | | |
| 事務局費 | 2,268,000 | 2,268,000 | | |
| HP 管理費 | 60,000 | 60,000 | | |
| 通信費 | 250,000 | 204,315 | | |
| 消耗品費 | 200,000 | 202,368 | | |
| 雑費 | 100,000 | 30,490 | | |
| (3) 予備費 | 150,000 | 125,170 | | |

| | | |
|-------|--------|---------|
| 次期繰越金 | 57,637 | 795,345 |
|-------|--------|---------|

| | | |
|--------|--------|---------|
| 当期収支差額 | 20,000 | 757,708 |
|--------|--------|---------|

特別会計

| | |
|--------------|-----------|
| 熱測定特別基金 | 2,059,928 |
| ICCT-2010 より | 4,200,000 |
| 利息 | 4,876 |
| ICTAC2012 へ | -300,000 |
| 次期繰越 | 5,964,804 |

4. 2012 年度役員 (2011.10.1~2012.9.30)

○印 新任, □印 再任

会 長

- 猿山 靖夫 (京都市工繊大院高分子機能工学)

委 員

- 荒殿 誠 (九大院理)
- 有田 裕二 (福井大原子力研)
- 飯島 正徳 (東京都市大教育研究セ)
- 飯田 真吾 (東京理工)
- 池内 賢朗 (アルバック理工)
- 石子 貴与晃 (ブルカー・エイエックスエス)
- 市村 裕 (エスアイアイ・ナノテクノロジー)
- 岩橋 祐輔 (日本サーマル・コンサルティング)
- 内山 進 (阪大院工)
- 太田 充 (島津製作所)
- 大塚 康城 (ティー・エイ・インスツルメント・ジャパン)
- 河井 貴彦 (群馬大院工)
- 神崎 亮 (鹿児島大院理工)
- 木村 二三夫 (東京電機大)
- 古賀 信吉 (広島大院教育学)
- 斎藤 幸廣 (パナソニックモバイルコミュニケーションズ)
- 澤田 豊 (東京工芸大院工)
- 鈴木 俊之 (パーキンエルマー・ジャパン)
- 高橋 正人 (信州大繊維)
- 塚目 孝裕 (消防大学校消防研究セ)
- 津越 敬寿 (産総研計測標準研)
- 土屋 雅大 (防衛大応用科学)
- 戸田 昭彦 (広大総科)
- 中澤 康浩 (阪大院理)
- 仲宗根 桂子 (琉球大理)
- 服部 光生 (メトラー・トレド)
- 林 英子 (千葉大教)
- 平山 泰生 (リガク)
- 深田 はるみ (大阪府立大院生命環境)
- 山崎 淳司 (早稲田大創造理工)
- 山田 武 (総合科学研究機構東海事業セ)

会計監査

- 稲葉 章 (阪大院理)

幹 事

- 阿部 陽香 (庶務, 産総研)
- 内山 進 (企画, 阪大院工)
- 小川 英生 (編集, 東京電機大理工)
- 小田 究 (企画, 名古屋市中工研)
- 川路 均 (広報, 東工大応セラ研)
- 岸 證 (企画, リガク)
- 寺本 芳彦 (会計, 元エスアイアイナノテクノロジー)
- 橋本 拓也 (編集, 日大文理)
- 三木 久美子 (会計, 日大生産工)
- 山村 泰久 (庶務, 筑波大院数理物質)
- 米持 悦生 (企画, 東邦大院薬)

2012 年度編集委員会

編集委員

- 飯島 正徳 (東京都市大教育研究セ) 「有機」
- 飯島 美夏 (長崎大教育) 「高分子」
- 乾 隆 (大阪府立大院生命環境) 「酵素, 蛋白質」

- 小川 英生 (東京電機大理工) 「溶液」, 委員長, 編集幹事
- 京免 徹 (群馬大院工) 「セラミックス/無機/結晶」
- 清水 由隆 (産総研) 「有機/計量標準」
- 橋本 拓也 (日大文理) 「セラミックス」 副委員長, 編集幹事
- 森川 淳子 (東工大大院理工) 「高分子/有機」

拡大編集委員

- 内山 進 (阪大院工) 「生物物理化学」
- 川上 亘作 (物質・材料研究機構) 「医薬品」
- 中別府 修 (明治大理工) 「マイクロ伝熱/金属合金/微生物」
- 林 英子 (千葉大教) 「化学/化学教育」
- 本多 英彦 (昭和大) 「動的熱測定, 物性化学物理学」

2012 年度広報委員会

- 川路 均 (東工大応セラ研) 幹事
- 山田 武 (総合科学研究機構東海事業セ)
- 山村 泰久 (筑波大院数理物質)

5. 2012 年度事業計画 (2011.10.1~2012.9.30)

(1) 集会関係

- 1) 委員会 1 回 (桐生 1 回), 幹事会 4 回 (桐生 1 回, 東京 3 回), 庶務幹事会 4 回 (桐生 1 回, 東京 3 回), 編集委員会 4 回 (桐生 1 回, 東京 3 回), 会計幹事会 1 回 (東京 1 回), 企画幹事会 2 回 (東京 1 回, 京都 1 回), 広報委員会 1 回 (桐生 1 回), 学会賞等選考委員会 2 回 (東京 2 回)
- 2) 第 47 回熱測定討論会 (2011.10.21~23, 桐生)
- 3) 第 12 回若手の会 (2011.10.21, 桐生)
- 4) 第 10 回シニアの会 (2011.10.21, 桐生)
- 5) 第 38 回通常総会 (2011.10.22, 桐生)
- 6) 第 48 回熱測定討論会実行委員会 (大阪 5 回)
- 7) 第 68 回熱測定講習会「初心者のための熱分析の基礎と応用」(東京)
- 8) 第 69 回熱測定講習会「初心者のための熱分析の基礎と応用」(京都)
- 9) 第 7 回熱分析基礎講座
- 10) 15th ICTAC 準備委員会 (2011.10.21, 桐生)
- 11) ワークショップ・講演会のテーマ・世話人を募集

(2) 共催・協賛関係

- 協賛: 第 52 回高圧討論会 (主催: 日本高圧学会, 2011.11.9~11, 那覇)
- 協賛: 第 25 回日本吸着学会研究発表会 (主催: 日本吸着学会, 2011.11.10~12, 那覇)
- 協賛: 第 54 回自動制御連合講演会 (主催: 日本機械学会, 2011.11.19~20, 豊橋)
- 共催: 第 32 回熱物性シンポジウム (主催: 日本熱物性学会, 2011.11.21~23, 横浜) 会期中に日本熱測定学会と日本熱物性学会の合同セッション「新しい計測・分析」が行われた。
- 協賛: 第 38 回炭素材料学会年会 (主催: 炭素材料学会, 2011.11.29~12.1, 名古屋)
- 協賛: The 6th International Conference on Gold Science, Technology and its Applications (主催: GOLD 2012 組織委員会, 2012.9.5~8, 新宿)
- 協賛: 第 19 回国際質量分析会議 IMSC2012 (主催: 日本質量

分析学会, 2012.9.15~21, 京都)

(3) 出版関係

- ・ 会誌「熱測定」の編集・発行 (Vol.38, No.5~Vol.39, No.3, A4版, 各900部)

(4) 広報関係

- ・ 学会ホームページの維持・管理
内容: 学会ホームページ内のバクの修正, 学会活動の案内・熱測定誌関連・各種リスト等の更新

(5) グループ活動

- 1) 熱測定応用研究グループ (主査: 篠田嘉雄)
 - ・ 定期会合1回 (2011.10.23).
 - ・ 熱測定ワークショップを再企画・開催する.
 - ・ 「熱測定応用研究のページ」へ投稿を呼びかける.
- 2) 標準化作業グループ (主査: 清水由隆)
 - ・ 定期会合1回 (2011.10.23).
 - ・ 第7回熱分析基礎講座企画.
 - ・ 新規標準物質についての情報収集と標準化作業の企画検討.
 - ・ 国際協力の可能性についての検討.
- 3) 標準状態圧力適正化ワーキンググループ (主査: 山口勉功)
 - ・ 定期会合1回 (2011.10.21).
 - ・ メンバーがそれぞれの国内外のつながりを生かして適正化を働きかける.
 - ・ 熱測定誌における啓蒙記事の執筆を検討する.

(6) 国際協力

- 1) IUPAC: 徂徠道夫 (阪大名誉教授) Member of the Advisory Subcommittee (Division I)
- 2) ICTAC: 小棹理子 (湘北短大) Executive Councilor (Membership Secretary), Standardization WG Chair; 木村隆良 (近畿大) Affiliate Councilor
- 3) CALCON: 中澤康浩 (阪大院理) Director; 齋藤一弥 (筑波大院数理物質) Counselor

6. 2012年度収支予算 (2011.10.1~2012.9.30)

| | 予 算 |
|----------|-----------|
| 収入 | 8,542,345 |
| (1) 会費収入 | 4,847,000 |
| 正会員 | 3,420,000 |
| 学生会員 | 207,000 |
| 維持会員 | 1,220,000 |
| (2) 事業収入 | 2,800,000 |
| 会誌発行収入 | 1,500,000 |
| 広告料 | 1,200,000 |
| 別刷代金 | 100,000 |
| 購読料 | 200,000 |
| 47回討論会収入 | 200,000 |
| 講習会収入 | 1,000,000 |
| 出版印税 | 100,000 |
| (3) 雑収入 | 100,000 |
| (4) 繰越金 | 795,345 |
| 支出 | 8,542,345 |
| (1) 事業費 | 4,192,000 |
| 会誌発行費 | 3,600,000 |
| 編集費 | |

印刷費

別刷印刷費

発送費

| | |
|------------|---------|
| 研究 G・WG | 30,000 |
| WS・講演会 | 100,000 |
| 第48回討論会準備金 | 200,000 |
| 第12回若手の会 | 50,000 |
| 第10回シニアの会 | 50,000 |
| 英文プログラム | 50,000 |
| 学会賞等経費 | 100,000 |
| 国際協力費 | 12,000 |

(2) 管理費 3,897,000

| | |
|-------|-----------|
| 会議費 | 250,000 |
| 交通費 | 669,000 |
| 事務局費 | 2,268,000 |
| HP管理費 | 160,000 |
| 通信費 | 250,000 |
| 消耗品費 | 200,000 |
| 雑費 | 100,000 |

(3) 予備費 453,345

特別会計

2011.9.30 現在 5,964,804 円. 熱測定特別基金より 15th ICTAC の準備金として 300 万円を限度として支出する (2011 年度 30 万円支出済み).

7. 会則改正について

第6章役員

第30条 役員は任期は2年とし, 再任は妨げないが3期連続選出は認めない.

改定案

第6章役員

第30条 役員は任期は2年とし, 再任は妨げないが3期連続選出は認めない.

案 委員会で承認された場合は, 異なる役割の役員を選出する場合には3期に限って連続して選出することができる.

理 由

第20条より, 当学会においては会長, 委員, 幹事, 会計監査が役員である. 昨今の会員数減少に伴い, 役員候補者が限られてきており, 学会の運営に支障を来すことが危惧されます. また会長や幹事の前に委員であった場合は, 3期連続して役員として選出される可能性があります. 充分考慮した選出が行われてきませんでした. 実際に過去においては委員と幹事を連続して4年を超えて役員を務められた例もあります. 次年度の役員では, 会長が2期連続編集幹事を務めた後の就任となるため, 実情に合わせた会則改定を提案いたします.

8. その他

- ・ 第48回熱測定討論会について
- ・ 第49回熱測定討論会開催地について
- ・ 学会賞等の募集と締切り
熱測定 Vol.39. No.1 で募集, 2012年4月下旬締切予定
- ・ その他

9. 奨励賞授与式

- ・ 神山 匡会員 (近畿大理工)
- ・ 神崎 亮会員 (鹿児島大院理工)