

## 日本熱測定学会 第 39 回 通常総会 議事

日 時：2012 年 8 月 24 日（金）12:30～13:30 予定

会 場：第 48 回熱測定討論会（近畿大学）C 会場

総会の成立：出席者 63 名および委任状 119 通（計 182）により定足数 142（正会員 567 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。

8 月 24 日は会期の途中だったため、9 月 30 日までの状況を加えての報告とする。

## 1. 第 38 回通常総会議事録の承認

## 2. 2012 年度事業報告（2011.10.1～2012.9.30）

## (1) 会員状況

	2011.9.3	入会者	退会者	2012.7.31
名誉会員	0	0	0	11
正会員	568	39	40	567
学生会員	69	10	11	68
維持会員	35 (61)	0 (0)	1 (1)	34 (60)

( ) 内は維持会員口数

## (2) 集会関係

- 委員会 1 回（桐生 1 回），幹事会 3 回（桐生 1 回，東京 2 回），庶務幹事会 4 回（桐生 1 回，東京 3 回），編集委員会 2 回（桐生 1 回，東京 1 回），会計幹事会 2 回（東京 2 回），企画幹事会 1 回（東京 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）
- 第 47 回熱測定討論会（2011.10.21～23，桐生）発表件数 口頭発表 64 件，ポスター発表 51 件，特別講演 2 件，受賞講演 2 件，参加者 201 名，「赤城賞」2 件
- 第 12 回若手の会（2011.10.21，桐生）
- 第 10 回シニアの会（2011.10.21，桐生）
- 第 38 回通常総会（2011.10.22，桐生）熱測定 Vol.39, No.1 (2012) p.29 参照
- 第 48 回熱測定討論会実行委員会（大阪 5 回）
- 15<sup>th</sup> ICTAC 準備委員会（2011.10.21，桐生）
- 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—専門家による講義と実習・個別相談，最新熱分析装置の紹介—」（2012.2.29～3.1，東京）参加者 33 名
- 第 49 回熱測定ワークショップ「上手な熱分析・熱測定の活用法—最新の測定装置を使いこなそう—」（2012.3.2，東京）参加者 33 名
- 第 7 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—（2012.6.26，東京）参加者 7 名
- 委員会 1 回（東大阪 1 回），幹事会 1 回（東大阪 1 回），編集委員会 1 回（東大阪 1 回），会計幹事会 2 回（東京 2 回），企画幹事会 1 回（京都 1 回），広報委員会 1 回（東大阪 1 回）
- 第 48 回熱測定討論会（2012.8.22～24，東大阪）
- 15<sup>th</sup> ICTAC（2012.8.20～24，東大阪）
- 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—専門家による講義と実習・個別相談—

（2012.8.30～31，京都）

- 第 50 回熱測定ワークショップ「Asian SEDPHAT Workshop: A workshop focused on ITC analysis」（2012.9.13，横浜）
- ワークショップ・講演会のテーマ・世話人を募集

## (3) 共催・協賛・後援関係

- 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 52 回高压討論会（主催：日本高压学会，2011.11.9～11，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：食品ハイドロコロイドセミナー2012（主催：食品ハイドロコロイド研究会，2012.5.24，東京）
- 協賛：第 23 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，2012.5.25，東京）
- 共催：第 49 回伝熱シンポジウム（主催：日本伝熱学会，2012.5.30～1，富山）
- 協賛：第 57 回低温生物工学会大会（主催：低温生物工学会，2012.5.31～6.1，つくば）
- 協賛：The 6<sup>th</sup> 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）

## (4) 出版関係

- 会誌「熱測定」の編集・発行（Vol.38, No.5～Vol.39, No.3, 計 233 頁，各 800 部，Vol.39 より A4 版）  
内容：巻頭言 1，論文 2，特集「材料開発における熱測定・熱分析」（解説 3），解説 11（2011 年度学会賞受賞解説 2 を含む），フロギストン 26，レポート 3，その他

## (5) 広報関係

- 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
- ご意見ボックスの設置

## (6) グループ活動

- 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）
  - 第 49 回熱測定ワークショップ「上手な熱分析・熱測定の活用法—最新の測定装置を使いこなそう—」（2012.3.2，東京）参加者 33 名，を開催した。
  - 定期会合 1 回（2012.8.23）
- 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（2012.6.26，東京，参加者 7 名）

- ・新規標準物質についての情報収集
- ・定期会合 1 回 (2012.8.23)
- 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.
- ・定期会合 1 回 (2012.8.24)

(7) 国際協力

- 1) IUPAC: 祖徠 道夫 (阪大名譽教授) 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 (筑波大数理物質系) Counselor

(8) 2012 年度学会賞等選考報告

学会賞

- ・齋藤 一弥 (筑波大数理物質系) 「分子構造に注目した液晶の分子熱力学の展開」

奨励賞

- ・該当者無し

3. 2012 年度収支決算 (2011. 10. 1~2012. 9. 30)

[単位: 円]

	予 算	決 算
収入	8,542,345	10,995,302
(1) 会費収入	4,847,000	3,923,000
正会員	3,420,000	2,646,000
学生会員	207,000	57,000
維持会員	1,220,000	1,220,000
(2) 事業収入	2,800,000	6,185,028
会誌発行収入	1,500,000	1,854,198
広告料	1,200,000	1,667,400
別刷代金	100,000	42,318
購読料	200,000	144,480
第 47 回討論会収入	200,000	2,258,000
講習会収入	1,000,000	2,044,100
第 68 回講習会収入	0	971,400
第 69 回講習会収入	0	892,100
第 7 回熱分析基礎講座収入	0	180,600
基礎講習会収入	0	0
応用講習会収入	0	0
出版印税	100,000	28,730
(3) 雑収入	100,000	91,929
(4) 繰越金	795,345	795,345

	8,542,345	9,853,494
支出	8,542,345	9,853,494
(1) 事業費	4,192,000	6,480,924
会誌発行費	3,600,000	2,850,702
編集費		839,934
印刷費		1,109,499
別刷印刷費		37,158
発送費		318,111
広告取扱手数料		546,000
第 47 回討論会費用	0	1,793,896

第 12 回若手の会	50,000	48,504
第 10 回シニアの会	50,000	48,700
英文プログラム	50,000	50,000
講習会費用	0	1,256,072
第 68 回講習会費用	0	589,298
第 69 回講習会費用	0	566,919
第 7 回熱分析基礎講座費用	0	99,855
基礎講習会費用	0	0
応用講習会費用	0	0
研究 G・WG	30,000	13,500
WS・講演会	100,000	0
学会賞等経費	100,000	117,550
国際協力費	12,000	12,000
第 48 回討論会準備金	200,000	200,000
第 13 回若手の会	0	50,000
第 11 回シニアの会	0	40,000
(2) 管理費	3,897,000	3,164,200
会議費	250,000	136,982
交通費	669,000	306,000
事務局費	2,268,000	2,268,000
HP 管理費	160,000	64,890
通信費	250,000	176,157
消耗品費	200,000	203,636
雑費	100,000	8,535
(3) 予備費	453,345	208,370

次期繰越金	0	1,141,808
-------	---	-----------

当期収支差額	-795,345	346,463
--------	----------	---------

特別会計

熱測定特別基金	5,964,804	5,964,804
利息	0	779
ICTAC-15 へ	-3,000,000	0
振込手数料	1,000	0
次期繰越	2,963,804	5,965,583

4. 2013 年度役員 (2012. 10. 1~2013. 9. 30)

○印 新任, □印 再任

会 長

猿山 靖夫 (京都工繊大院高分子機能工学)

委 員

- 安藝 初美 (福岡大)
- 飯島 正徳 (東京都市大教育研究セ)
- 飯島 美夏 (長崎大)
- 飯田 真吾 (東京理工)
- 岩佐 真行 (日立ハイテクサイエンス)
- 大塚 康城 (ティー・エイ・インストルメント・ジャパン)
- 河井 貴彦 (群馬大院工)
- 古賀 信吉 (広島大院教育学)
- 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)

- 武田 清 (鳴門教育大)
- 辰己 創一 (東工大)
  - 塚目 孝裕 (消防大学校)
  - 津越 敬寿 (産総研計測標準研)
- 中嶋 弘道 (島津製作所)
  - 仲宗根 桂子 (琉球大理)
- 中別府 修 (明治大)
- 平石 敬三 (ネッチ・ジャパン)
- ファディ ホムシィ (メトラー・トレド)
  - 深田 はるみ (阪府立大)
- 藤森 裕基 (日大文理)
- 古島 圭智 (東レリサーチセンター)
- 三宅 淳巳 (横浜国大)
- 森川 淳子 (東工大)
- 山口 真也 (リガク)
  - 山崎 淳司 (早稲田大創造理工)
- 山下 智史 (阪大)
  - 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**

- 内山 進 (企画, 阪大院工)
- 川上 亘作 (会計, 物質・材料研究機構)
- 本多 英彦 (企画, 昭和大)
  - 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, 元エスアイアイナテクノロジー)
  - 橋本 拓也 (編集, 日大文理)
- 藤森 裕基 (庶務, 日大文理)
- 宮崎 裕司 (企画, 阪大院理)
- 山崎 淳司 (編集, 早稲田大創造理工)
  - 山村 泰久 (庶務, 筑波大数理物質系)

**2013 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」
- 木村 二三夫 (東京電機大理工)「溶液」
  - 京免 徹 (群馬大院工)「セラミックス/無機/結晶」
- 中澤 康浩 (阪大院理)「固体物性」
- 橋本 拓也 (日大文理)「セラミックス」委員長, 編集幹事
  - 森川 淳子 (東工大大院理工)「高分子/有機」
- 山崎 淳司 (早稲田大創造理工)「セラミックス/鉱物/無機/結晶」副委員長, 編集幹事

**拡大編集委員**

- 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」
  - 川上 亘作 (物質・材料研究機構)「医薬品」
- 清水 由隆 (産総研)「有機/計測標準」
  - 中別府 修 (明治大理工)「マイクロ伝熱/金属合金/微生物」

**2013 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 (筑波大数理物質系)

**5. 2013 年度事業計画 (2012. 10. 1~2013. 9. 30)**

(1) 集会関係

- 1) 幹事会 4 回(東京 4 回), 庶務幹事会 3 回(東京 3 回), 編集委員会 1 回(東京 1 回), 会計幹事会 4 回(東京 4 回), 企画幹事会 2 回(東京 1 回, 大阪 1 回), 学会賞等選考委員会 2 回(東京 2 回)
- 2) 第 49 回熱測定討論会実行委員会 (千葉 5 回)
- 3) 第 70 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)
- 4) 第 71 回熱測定講習会「初心者のための熱分析の基礎と応用」(大阪)
- 5) 第 8 回熱分析基礎講座 (東京)
- 6) 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

- 共催: 第 33 回熱物性シンポジウム (主催: 日本熱物性学会, 2012.10.3~5, 堺)
- 協賛: 7<sup>th</sup> International Conference on High Pressure Bioscience and Biotechnology, HPBB2012 (主催: 生物関連高圧研究会, 2012.10.29~11.2, 大津)
- 協賛: 第 53 回高圧討論会 (主催: 日本高圧学会, 2012.11.7~9, 豊中)
- 協賛: 第 39 回炭素材料学会年会 (主催: 炭素材料学会, 2012.11.28~30, 長野)
- 協賛: 第 55 回自動制御連合講演会 (主催: 日本機械学会, 2012.11.17~18, 京都)

(3) 出版関係

- ・ 会誌「熱測定」の編集・発行 (Vol.39, No.4~Vol.40, No.3, 各 800 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グの修正, 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: 中別府 修)
  - ・ 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: 阿部 陽香)
  - ・ 第 8 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)
  - ・ 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.
  - ・ 熱力学手引き書の作成を検討し, 啓蒙活動を図る.

(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 (筑波大数理物質系) Counselor  
4) IACT: 齋藤 一弥 (筑波大数理物質系) Director

(7) 50周年記念事業

50周年記念事業実施委員会 会合1回 (東京1回)

6. 2013年度収支予算 (2012.10.1~2013.9.30)

	予 算
収入	9,427,808
(1) 会費収入	4,806,000
正会員	3,402,000
学生会員	204,000
維持会員	1,200,000
(2) 事業収入	3,380,000
会誌発行収入	1,550,000
広告料	1,300,000
別刷代金	50,000
購読料	200,000
講習会収入	1,800,000
出版印税	30,000
(3) 雑収入	100,000
(4) 繰越金	1,141,808
支出	9,427,808
(1) 事業費	4,467,000
会誌発行費	3,125,000
編集費	1,000,000
印刷費	1,300,000
別刷印刷費	25,000
発送費	300,000
広告取扱手数料	500,000
講習会費用	900,000
研究G・WG	30,000
WS・講演会	100,000
第49回討論会準備金	200,000
学会賞等経費	100,000
国際協力費	12,000
(2) 管理費	3,668,000
会議費	150,000
交通費	600,000
事務局費	2,268,000
HP管理費	100,000
通信費	250,000
消耗品費	200,000
雑費	100,000
(3) 予備費	1,292,808

特別会計

熱測定特別基金	5,965,583
利息	1,000
ICTAC2012 から	0
振込手数料	0
次期繰越	5,966,583

7. 規定改正について

学会賞等選考委員会規定の第7条についての改正案

現 行

第7条 学会賞および奨励賞受賞候補者、学会賞および奨励賞受賞候補者の直接の指導者、共同研究者および推薦者は、選考委員または審査委員になることはできない。委員委嘱後に上述の事情が生じた当該委員は、委員を辞退するものとする。

改正案

第7条 選考委員は学会賞および奨励賞受賞候補者になることはできない。選考委員が学会賞候補者あるいは奨励賞候補者の直接の研究指導者である場合、あるいは共同研究者である場合には、当該選考委員は該当する候補者の選考の審議に加わったり、採決に参加することはできない。

8. その他

- ・第49回熱測定討論会について
- ・第50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.40. No.1 で募集, 2013年4月下旬締切予定
- ・その他

9. 名誉会員の推戴

- ・藤枝 修子 会員

10. 学会賞授与式

- ・齋藤 一弥 会員 (筑波大数理物質系)