

## 日本熱測定学会 第 48 回 通常総会

日 時：2021 年 10 月 28 日 (木) 15:40~17:10

会 場：第 57 回熱測定討論会 S 会場

出席者：189 名 (出席者 61 名+議決権行使書 0 通+委任状 128 通), 定足数 100 (正会員数 397 の 4 分の 1)

## 1. 第 47 回通常総会議事録の承認

## 2. 2021 年度事業報告 (2020.8.1~2021.7.31)

## (1) 会員状況

	2020.8.1	入会者	退会者	2021.7.31
名誉会員	16	1	0	17
正会員	404	13	22	395
学生会員	62	18	14	66
維持会員	31 (45)	2 (2)	1 (2)	32 (45)

( ) 内は維持会員口数

## (2) 集会関係

## 1) 運営会議

会議	計
幹事会	5
会計幹事会	5
編集委員会	3
企画幹事会	1
広報委員会	5
学会賞等選考委員会	1
第 57 回討論会実行委員会	3

## 2) 研究集会

集会	備考
熱測定オンライン討論会 2020 (第 56 回熱測定討論会)	2020.10.27~28, オンライン (討論会実行委員長: 山崎淳司, 48 巻 1 号にて報告)

## 3) 講習会等

集会	備考
熱測定オンライン討論会 2020 (熱測定ウェビナー 2020)	2020.10.26, オンライン (48 巻 1 号にて報告)
熱測定オンライン講習会 2021	2021.6.17-7.31, オンライン

## (3) 共催・協賛・後援関係

協賛：バイオインタラクシオン研究会第 10 回ワークショップ (主催：バイオインタラクシオン研究会, 2020.9.11, 東京) 中止

協賛：第 71 回コロナおよび界面化学討論会 (主催：日本化学会コロナおよび界面化学部会, 2020.9.14~16, オンライン)

共催：第 41 回日本熱物性シンポジウム (主催：日本熱物性学会, 2020.10.28~30, オンライン)

協賛：バイオインタラクシオン研究会第 11 回ワークショップ (主催：バイオインタラクシオン研究会, 2020.11.24, 京都)

協賛：第 63 回自動制御連合講演会 (主催：日本機械学会ほか, 2020.11.21~22, オンライン)

協賛：女子大学院生・ポスドクのための産総研所内紹介と

在職女性研究者との懇談会 (主催：産業技術総合研究所 総務本部 ダイバーシティ推進室, 2020.12.14, オンライン)

協賛：第 47 回炭素材料学会年会 (主催：炭素材料学会, 2020.12.9~11, オンライン)

協賛：第 61 回高圧討論会 (主催：日本高圧力学会, 2020.12.2~4, オンライン)

協賛：バイオインタラクシオン研究会第 12 回ワークショップ (主催：バイオインタラクシオン研究会, 2021.3.10, 京都)

協賛：2021 年度「界面コロイドラーニング 第 37 回現代コロイド・界面化学基礎講座」(主催：日本化学会コロイドおよび界面化学部会, 2021.6.3-4, オンライン)

協賛：第 58 回日本伝熱シンポジウム (主催：日本伝熱学会, 2021.5.25-27, オンライン)

## (4) 出版関係

- ・ 会誌「熱測定」の編集・発行 (Vol.47, No.4~Vol.48, No.3, 計 227 頁, A4 版, 各 500 部, PDF 版)  
内容：巻頭言 1, 特集「物性研究における熱測定・熱分析」3, 論文 1, 解説 16 (奨励賞受賞解説 2 を含む), フロギストン 47, 熱測定応用研究のページ 2, レポート 1, 新刊紹介 1, その他

## (5) 広報関係

- ・ 学会ホームページの維持・更新
- ・ 学会活動・熱測定誌等の掲載
- ・ 熱測定エクспレス配信
- ・ 熱測定コンシェルジュ

## (6) グループ活動

- 熱測定応用研究グループ (主査：米持 悦生)
  - ・ コロナ禍のため休止
- 標準化作業グループ (主査：山田 秀人)
  - ・ 熱測定オンライン講習会 2021 (2021.6.17-2021.9.16)
  - ・ 新規標準物質についての情報収集と標準化作業
- 標準状態圧力適正化ワーキンググループ (主査：一柳 優子)
  - ・ 導入教育として誰もが利用できるような、熱力学のビデオ教材の構築を推進
  - ・ 定例会合 1 回 (リモート)
  - ・ 第 57 回熱測定討論会にてチュートリアルを企画
  - ・ 標準状態をはじめ、熱力学の導入教育のモデル講義を持ち寄り、熱測定学会編のビデオ教材として提供する案を幹事会に提案

## (7) 国際協力

- ICTAC：古賀 信吉 (広島大) Vice President, 森川 淳子 (東工大) Executive Councilor (Membership Secretary), 小棹 理子 (湘北短大) Scientific Award Committee Chair, Member of Advisory Committee, 阿部 陽香 (産総研) Nomenclature and Standardization Committee Co-chair, 川上 亘作 (物材機構) Affiliate Councilor,
- CALCON：中澤 康浩 (阪大) Director; 齋藤 一弥 (筑波大) Counselor
- IACT：齋藤 一弥 (筑波大) Member of Board of Directors

## (8) 2021 年度学会賞等選考報告

## 学会賞

- ・ 該当なし

## 奨励賞

- ・ 受賞者名：攪上 将規 氏 (群馬大学)  
業績題目：「高分子材料の高次構造がもたらす相転移・融解挙動の解明に関する研究」

- ・受賞者名：長門石 暁 氏（東京大学）  
業績題目：「タンパク質の機能制御を指向した熱測定に基づく低分子リガンド開発に関する研究」

3. 2021 年度収支決算（2020.8.1～2021.7.31）

[単位：円]		
	予 算	決 算
収入	6,316,265	6,172,480
(1) 会費収入	4,377,000	3,890,000
正会員	2,835,000	2,450,000
学生会員	192,000	120,000
維持会員	1,350,000	1,320,000
(2) 事業収入	3,299,499	3,628,623
会誌発行収入	1,500,000	1,698,382
広告料	1,300,000	1,320,000
別刷代金	100,000	251,702
購読料	100,000	126,680
熱測定オンライン討論会 2020（第56回熱測定討論 会）	1,250,000	1,066,300
講習会収入	500,000	804,600
出版印税	49,499	59,341
(3) 雑収入	100,000	114,091
(4) 繰越金	-1,460,234	-1,460,234
支出	7,430,250	6,641,766
(1) 事業費	4,404,250	3,915,477
会誌発行費	2,580,000	2,615,479
編集費	720,000	723,800
印刷費	1,000,000	952,726
別刷印刷費	60,000	153,241
発送費	250,000	257,712
広告取扱手数料	550,000	528,000
オンライン討論会費用	1,000,000	658,367
第57回討論会準備金	200,000	0
若手の会	0	0
シニアの会	0	0
英文プログラム	50,000	50,000
講習会費用	500,000	535,253
研究G・WG	0	0
WS・講演会	0	0
学会賞等経費	60,000	42,878
国際協力費	14,250	13,500
(2) 管理費	2,926,000	2,710,289
会議費	100,000	46,068
交通費	150,000	0
事務局費	2,376,000	2,376,000
HP管理費	50,000	43,560
通信費	130,000	127,519
消耗品費	100,000	100,180
雑費	20,000	16,962
(3) 予備費	100,000	16,000
当期収支差額	346,249	990,948
次期繰越金	-1,113,985	-469,286

特別会計

熱測定特別基金	5,284,069
熱測定若手奨励金	1,010,000
寄付金	0
利息	324
熱測定若手奨励金	-10,841
振込手数料	0
次期繰越金	6,283,552

4. 2022 年度役員（2021.10.1～2022.9.30）

○印 新任, □印 再任

会 長

○ 中澤 康浩（大阪大）

委 員

- 岩瀬 勝則（デンソー）
- 梅澤 直樹（パーキンエルマー）
- 大波多 友規（福岡大）
- 織田 昌幸（京都府大）
- 葛西 佑一（日立ハイテクサイエンス）
- 神崎 亮（鹿児島大）
- 島本 茂（近畿大）
- 辰巳 創一（京都工繊大）
- 鳥越 秀峰（東京理科大）
- 長西 敦子（島津製作所）
- 野口 真理子（日本大）
- 菱田 真史（筑波大）
- 細井 宜伸（リガク）
- 山下 智史（大阪大）
- 阿部 陽香（産業技術総合研究所）
- 飯島 美夏（青森県立保健大）
- 池内 賢朗（アドバンス理工）
- 伊里 友一朗（横浜国立大）
- 大高 泰靖（千葉科学大）
- 小川 英生（東京電機大）
- 加藤 勝美（福岡大）
- 川田 友紀（ティー・エイ・インストルメント・ジャパン）
- 酒井 伸也（DKSH ジャパン）
- 高井 茂臣（京都大）
- 高橋 仁徳（北海道大）
- 塚本 修（ネッチ・ジャパン）
- 中野 元裕（大阪大）
- 橋本 拓也（日本大）
- 廣瀬 雅子（スペクトリス マルバーン・パナリティカル）

会計監査

○ 齋藤 一弥（筑波大）

幹 事

- 筑紫 格（庶務, 千葉工業大）
- 鈴木 晴（庶務, 近畿大）
- 山口 勉功（会計, 早稲田大）
- 菅原 透（会計, 秋田大）
- 松木 均（編集, 徳島大）
- 京免 徹（編集, 群馬大）
- 気谷 卓（企画, 東京工業大）
- 寺島 幸生（企画, 鳴門教育大）

- 葛西 佑一 (企画, 日立ハイテクサイエンス)
- 田中 俊一 (企画, 京都府大)
- 渡辺 啓介 (広報, 福岡大)

2022 年度編集委員会

編集委員

- 松木 均 (委員長/編集幹事, 徳島大) 「集合体/脂質」
- 京免 徹 (副委員長, 群馬大) 「セラミックス/無機/結晶」
- 神崎 亮 (副委員長, 鹿児島大) 「溶液」
- 川田 友紀 (ティー・エイ・インスツルメント・ジャパン) 「高分子」
- 山下 智史 (大阪大) 「分子性導体/固体」
- 島本 茂 (近畿大) 「タンパク質/構造生物学」
- 高橋 仁徳 (北海道大) 「超分子化学/錯体化学/結晶工学」
- 堀井 洋司 (奈良女子大) 「錯体化学/分子磁性」

拡大編集委員

- 川路 均 (東京工業大) 「セラミックス/無機」
- 寺島 幸生 (鳴門教育大) 「溶液/ガラス」
- 川上 亘作 (物質・材料研究機構) 「医薬品」
- 鈴木 晴 (近畿大) 「有機/結晶/液晶」
- 古島 圭智 (東レリサーチセンター) 「高分子/結晶」
- 吉田 慎一 (カネカ) 「タンパク質」

2022 年度広報委員会

- 渡辺 啓介 (委員長, 福岡大)
- 筑紫 格 (千葉工大)

5. 2022 年度事業計画 (2021.8.1~2022.7.31)

(1) 集会関係

1) 運営会議

会議	計
通常総会	1
委員会	1
幹事会	4
会計幹事会	4
編集委員会	3
企画幹事会	3
広報委員会	4
学会賞等選考委員会	1
第 57 回熱測定討論 会実行委員会	3
第 58 回熱測定討論 会実行委員会	3

2) 研究集会

集会	備考
第 57 回熱測定討論会	2021.10.27~29 オンライン (委員長: 阿部陽香, 清水由隆)

3) 講習会等

集会	備考
熱測定オンライン講習会 2021	2021.8.1-9.16, オンライン
熱測定オンライン講習会 2022	2022.6.1-7.31 (9月まで実施), オンライン

第 16 回熱分析基礎講座 検討中

(2) 共催・協賛関係

- 協賛: 第 64 回粘土科学討論会 (主催: 日本粘土学会, 2021.9.14-18, フルリモート開催)
- 協賛: 第 72 回コロイドおよび界面化学討論会及び国際シンポジウム (主催: 日本化学会コロイドおよび界面化学部会, 2021.9-15-17, 21, オンライン)
- 協賛: 第 34 回日本吸着学会研究発表会 (主催: 日本吸着学会, 2021.10.14-15, オンライン)
- 協賛: 第 42 回日本熱物性シンポジウム (主催: 日本熱物性学会, 2021.10.25~27, オンライン)
- 協賛: 第 43 回溶液化学シンポジウム (主催: 溶液化学研究会, 2021.10.28~30, 鹿児島)
- 協賛: 第 48 回炭素材料学会年會 (主催: 炭素材料学会, 2021.12.1-2, オンライン)

(3) 出版関係

- ・ 会誌「熱測定」の編集・発行 (48 巻 4 号~49 巻 3 号, A4 版, 各 500 部, PDF 版)

(4) 広報関係

- ・ 学会ホームページの維持・管理  
内容: 学会活動・熱測定誌等の掲載
- ・ 熱測定エクспレス配信
- ・ 熱測定コンシェルジュ

(5) グループ活動

- 1) 熱測定応用研究グループ (主査: 米持 悦生)
  - ・ 「熱測定応用研究のページ」への連載
  - ・ 「応用熱分析」の改訂版の企画・作成
  - ・ 定期会合 1 回
- 2) 標準化作業グループ (主査: 山田 秀人)
  - ・ 第 16 回熱分析基礎講座企画・運営 (2022.6)
  - ・ 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
  - ・ ICTAC “Nomenclature and Standardization Committee”との連携
  - ・ 定期会合 1 回
- 3) 標準状態圧力適正化ワーキンググループ (主査: 一柳 優子)
  - ・ 化学熱力学と熱測定のビデオ教材の構築を進める
  - ・ パワーポイント教材や副教材の読みものも含める
  - ・ 上記の骨子を整理, 会員にもコンテンツの提供を働きかける
  - ・ 今期をもって WG 活動を終了する予定

(6) 国際協力

- 1) ICTAC: 古賀 信吉 (広島大) President, 小棹 理子 (湘北短大) Scientific Award Committee Chair, Member of Advisory Committee, 阿部 陽香 (産総研) Nomenclature and Standardization Committee Co-chair, 森川 淳子 (東工大) Member of Advisory Committee, 川上 亘作 (物材機構) Affiliate Councilor
- 2) CALCON: 中澤 康浩 (阪大) Director; 齋藤 一弥 (筑波大) Counselor
- 3) IACT: 齋藤 一弥 (筑波大) Member of Board of Directors

6. 2023 年度暫定事業計画 (2022.8.1~第 49 回通常総会)

(1) 集会関係

1) 運営会議

会議	計
通常総会	1

委員会	1
幹事会	2
会計幹事会	2
編集委員会	1
企画幹事会	1
広報委員会	2
第 58 回熱測定討論 会実行委員会	1

2) 研究集会

集会	備考
第 58 回熱測定討論会	2022 年 10 月末 (委員長： 川上亘作，山口勉功)

3) 講習会等

集会	備考
熱測定オンライン講習 会 2022	2022.8.1-9.30, オンライン

(2) 共催・協賛関係  
未定

(3) 出版関係

- ・ 会誌「熱測定」の編集・発行 (49 巻 4 号, A4 版, 500 部, PDF 版)

7. 2022 年度収支予算 (2021.8.1~2022.7.31)

[単位：円]	
予 算	
収入	7,708,614
(1) 会費収入	4,354,000
正会員	2,779,000
学生会員	225,000
維持会員	1,350,000
(2) 事業収入	3,723,900
会誌発行収入	1,430,000
広告料	1,300,000
別刷代金	30,000
購読料	100,000
第 57 回熱測定討論会収入	1,146,300
講習会収入	1,147,600
出版印税	0
(3) 雑収入	100,000
(4) 繰越金	-469,286
支出	7,641,248
(1) 事業費	4,615,248
会誌発行費	2,580,000
編集費	720,000
印刷費	1,000,000
別刷印刷費	60,000
発送費	250,000
広告取扱手数料	550,000
第 57 回熱測定討論会費用	741,748
熱測定討論会準備金	200,000
若手の会	0
シニアの会	0
英文プログラム	50,000
講習会費用	900,000
研究 G・WG	20,000

WS・講演会	50,000
学会賞等経費	60,000
国際協力費	13,500
(2) 管理費	2,926,000
会議費	100,000
交通費	150,000
事務局費	2,376,000
HP 管理費	50,000
通信費	130,000
消耗品費	100,000
雑費	20,000
(3) 予備費	100,000

次期繰越金	536,652
当期収支差額	67,366

特別会計

熱測定特別基金	5,284,393
熱測定若手奨励金	999,159
寄付金	0
利息	1,000
振込手数料	0
次期繰越	6,284,552

8. 2023 年度暫定収支予算 (2022.8.1~第 49 回通常総会)

[単位：円]	
予 算	
収入	4,878,866
(1) 会費収入	4,354,000
正会員	2,779,000
学生会員	225,000
維持会員	1,350,000
(2) 事業収入	357,500
会誌発行収入	357,500
広告料	325,000
別刷代金	7,500
購読料	25,000
討論会収入	0
講習会収入	0
出版印税	0
(3) 雑収入	100,000
(4) 繰越金	67,366
支出	1,782,500
(1) 事業費	1,038,500
会誌発行費	645,000
編集費	180,000
印刷費	250,000
別刷印刷費	15,000
発送費	62,500
広告取扱手数料	137,500
熱測定討論会準備金	200,000
若手の会	0
シニアの会	0
英文プログラム	50,000

講習会費用	0
研究 G・WG	20,000
WS・講演会	50,000
学会賞等経費	60,000
国際協力費	13,500
(2) 管理費	744,000
会議費	25,000
交通費	50,000
事務局費	594,000
HP 管理費	12,500
通信費	32,500
消耗品費	25,000
雑費	5,000
(3) 予備費	0

暫定予算期間後残額	3,096,366
-----------	-----------

暫定予算期間収支差額	3,029,000
------------	-----------

特別会計

熱測定特別基金	5,285,393
熱測定若手奨励金	999,159
寄付金	0
利息	0
振込手数料	0
次期繰越	6,284,552

9. その他

- ・ 会則改正について
- ・ 第 58 回および第 59 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 49 巻 1 号で募集，2022 年 4 月下旬締切予定
- ・ 関連国際会議の予定  
CATS（第 58 回熱測定討論会との合同開催を検討，  
2023 年以降に中国での開催を予定）  
ICCT（2023，大阪）  
CALCON（未定）  
ICTAC（2024，開催地募集中）
- ・ その他  
奨励賞授与式

【会則改正について】

日本熱測定学会会長選挙ならびに委員選挙に関する  
会則改正

現行の会則

第 6 章

第 22 条 会長は，正会員および学生会員の郵便投票により正会員の中から選出する。正会員は・・・

改正後

第 6 章

第 22 条 会長は，正会員および学生会員の投票により正会員の中から選出する。正会員は・・・

現行の会則

第 9 章

第 34 条 投票は正会員および学生会員の郵便投票により正会員中より 5 名連記，無記名で行う。

改正後

第 9 章

第 34 条 投票は正会員および学生会員の投票により正会員中より 5 名連記で行う。