

日本熱測定学会 第47回 通常総会 (案)

日時：2020年10月27日(火) 15:00～
会場：熱測定オンライン討論会 2020 S 会場

1. 第46回通常総会議事録の承認

2. 2020年度事業報告(2019.8.1～2020.7.31)

(1) 会員状況

	2019.7.31	入会者	退会者	2020.7.31
名誉会員	16	0	0	16
正会員	460	15	71	404
学生会員	56	16	10	62
維持会員	33(49)	2(2)	4(6)	31(45)

() 内は維持会員口数

(2) 集会関係

1) 運営会議

会議	事務局 (オンライン含む)	その他	計
幹事会	4	1	5
会計幹事会	4	1	5
編集委員会	2	1	3
企画幹事会	1	0	1
広報委員会		0	0
学会賞等選考委員会		1	1
第56回討論会実行委員会 (オンライン討論会2020 実行委員会)	1	3	3

2) 研究集会

集会	備考
第55回熱測定討論会	2019.10.24～26 近畿大 東大阪キャンパス (委員長：神山 匡，47 巻1号にて報告)
第56回熱測定ワークショップ「熱測定のための電子工作とプログラミング」	2019.8.30～31 近畿大 学東大阪キャンパス 参加者9名(46巻4号にて 報告)
The Seventh International Symposium on the New Frontiers of Thermal Studies of Materials	2019.11.18 東工大すず かけ台キャンパス (委員長：川路 均，47 巻1号にて報告)

3) 講習会等

集会	備考
熱測定サマースクール 2019 (第83回熱測定講習会) ～基礎から応用まで！材料・食品・バイオ分野の熱測定ユーザー向け基礎講義&実習～	2019.8.20～21, 近畿 大学 (46巻4号にて 報告)
熱測定スプリングスクール 2020 (第84回熱測定講習会)	熱測定オンライン討 論会 2020 に統合
第15回熱分析基礎講座	熱測定オンライン討 論会 2020 に統合

(3) 共催・協賛・後援関係

- 協賛：第63回粘土討論会(主催：日本粘土学会, 2019.9.10～12, さいたま)
- 協賛：バイオインタラクシオン研究会第6回ワークショップ(主催：バイオインタラクシオン研究会, 2019.9.17, 東京)
- 協賛：第60回高圧討論会(主催：日本高圧学会, 2019.10.23～25, 札幌)
- 共催：第40回日本熱物性シンポジウム(主催：日本熱物性学会, 2019.10.28～30, 長崎)
- 協賛：Okinawa Colloids 2019: An International Conference on Colloid & Surface Science Celebrating the 70th Anniversary of the Divisional Meeting of DCSC, CSJ (Okinawa Colloids 2019)コロイドおよび界面化学討論会第70回記念国際会議(主催：日本化学会コロイドおよび界面化学部会, 2019.11.3～8, 名護)
- 協賛：第62回自動制御連合講演会(主催：日本機械学会ほか, 2019.11.8～10, 札幌)
- 協賛：第33回日本吸着学会研究発表会(主催：日本吸着学会, 2019.11.14～15, 名古屋)
- 協賛：女子大学院生・ポスト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, 2019.11.18～19, つくば)
- 協賛：2019年第2回TMS研究会(主催：TMS研究会, 2019.11.22, 横浜)
- 協賛：第46回炭素材料学会年会(主催：炭素材料学会, 2019.11.28～30, 岡山)
- 協賛：バイオインタラクシオン研究会第7回ワークショップ(主催：バイオインタラクシオン研究会, 2019.11.29, 京都)
- 協賛：第37回コロイド・界面技術シンポジウム(主催：日本化学会コロイドおよび界面化学部会, 2020.1.21～22, 東京)
- 協賛：バイオインタラクシオン研究会第8回ワークショップ(主催：バイオインタラクシオン研究会, 2020.3.13, 京都) 中止
- 協賛：食品ハイドロコロイドセミナー2020(主催：日本化学会コロイドおよび界面化学部会, 2020.5.20, 東京) 中止
- 協賛：第31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, 2020.5.21, 東京) 中止
- 協賛：バイオインタラクシオン研究会第9回ワークショップ(主催：バイオインタラクシオン研究会, 2020.5.27, 京都) 中止
- 協賛：炭素材料国際会議(主催：炭素材料学会, 2020.6.28～7.3, 京都) 中止

(4) 出版関係

- ・ 会誌「熱測定」の編集・発行 (Vol.46, No.4～Vol.47, No.3, 計253頁, A4版, 各550部, PDF版)
内容：巻頭言1, 特集「バイオカロリメトリー」4, 解説18(学会賞・奨励賞受賞解説3を含む), フロギストン54, チュートリアル2, 熱測定応用研究のページ1, レポート6, 会員のページ1, 新刊紹介1, その他
- ・ 熱量測定・熱分析ハンドブック第3版編集(編集委員長 織田 昌幸)

(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)
 - 「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
 - 標準化作業グループ (主査: 山田 秀人)
 - 第15回熱分析基礎講座企画・運営 (オンライン討論会での代替企画に変更)
 - 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
 - グループ活動に関する学会発表 (2019 LPPSTA)
 - 標準状態圧力適正化ワーキンググループ (主査: 一柳 優子)
 - 熱力学手引書の作成方針と役割の確認
 - 熱力学の応用事例紹介による啓発活動

別刷印刷費	31,000	88,628
発送費	270,000	243,386
広告取扱手数料	540,000	553,680
第55回討論会費用	1,900,000	1,775,827
第56回討論会準備金	200,000	0
第20回若手の会	50,000	29,563
第18回シニアの会	50,000	44,548
英文プログラム	50,000	50,000
講習会費用	1,200,000	444,163
研究G・WG	20,000	12,400
WS・講演会	50,000	50,000
学会賞等経費	60,000	59,719
国際協力費	14,250	14,250
(2) 管理費	3,316,000	3,154,134
会議費	125,000	73,118
交通費	510,000	418,000
事務局費	2,376,000	2,368,800
HP管理費	51,000	43,528
通信費	132,000	134,269
消耗品費	102,000	100,782
雑費	20,000	15,637
(3) 予備費	100,000	50,000

- (7) 国際協力
- ICTAC: 古賀 信吉 (広島大) Vice President, Affiliate Councilor, 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
 - 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) 2020年度学会賞等選考報告

学会賞

- 該当なし

奨励賞

- 受賞者名: 鈴木 晴 (近畿大学)
業績題目: 低温結晶中における分子の量子的回転と配向秩序化に関する研究
- 受賞者名: 山下 智史 (大阪大学)
業績題目: 微小単結晶による熱容量測定の開発と分子性物質の新規物性の開拓

3. 2020年度収支決算 (2019.8.1~2020.7.31)

[単位: 円]

	予	算	決	算
収入	8,018,811	7,083,999		
(1) 会費収入	4,374,000	3,797,000		
正会員	3,184,000	2,728,000		
学生会員	210,000	69,000		
維持会員	980,000	1,000,000		
(2) 事業収入	4,940,000	4,592,754		
会誌発行収入	1,480,000	1,644,500		
広告料	1,300,000	1,386,000		
別刷代金	30,000	167,860		
購読料	150,000	90,640		
第55回討論会	2,000,000	2,294,000		
講習会収入	1,400,000	574,800		
出版印税	60,000	79,454		
(3) 雑収入	100,000	89,434		
(4) 繰越金	-1,395,189	-1,395,189		
支出	9,461,250	8,544,233		
(1) 事業費	6,045,250	5,340,099		
会誌発行費	2,451,000	2,859,629		
編集費	760,000	869,550		
印刷費	850,000	1,104,385		

次期繰越金 -1,442,439 -1,460,234

当期収支差額 -47,250 -65,045

特別会計

熱測定特別基金	5,283,745
熱測定若手奨励金	1,000,000
寄付金	10,000
利息	324
振込手数料	0
次期繰越金	6,294,069

4. 2021年度役員 (2020.10.1~2021.9.30)

○印 新任, □印 再任

会 長

古賀 信吉 (広島大)

委 員

- 池内 賢朗 (アドバンス理工)
- 岩瀬 勝則 (デンソー)
- 上原 宏樹 (群馬大)
- 梅澤 直樹 (パーキンエルマー)
- 江刺家 隆悦 (DKSH ジャパン)
- 大波多 友規 (福岡大)
- 小田 究 (名古屋工業研究所)
- 織田 昌幸 (京都府大)
- 葛西 佑一 (日立ハイテクサイエンス)
- 川田 友紀 (ティー・エイ・インストゥルメント・ジャパン)
- 神崎 亮 (鹿児島大)
- 氣谷 卓 (東京工業大)
- 小濱 芳允 (東京大)
- 島本 茂 (近畿大)
- 辰巳 創一 (京都工繊大)

- 田中 俊一 (京都府立大)
- 塚本 修 (ネッチ・ジャパン)
- 鳥越 秀峰 (東京理科大)
- 長西 敦子 (島津製作所)
- 西本 真琴 (和歌山高専)
- 丹羽 栄貴 (三重大)
- 野口 真理子 (日本大)
- 菱田 真史 (筑波大)
- 廣瀬 雅子 (スペクトリス)
- 細井宜伸 (リガク)
- 松木 均 (徳島大)
- 山下 智史 (大阪大)
- 山田 秀人 (防衛大)

会計監査

城所 俊一 (長岡技科大)

幹事

- 神山 匡 (庶務, 近畿大)
- 筑紫 格 (庶務, 千葉工業大)
- 細井 宜伸 (会計, リガク)
- 山口 勉功 (会計, 早稲田大)
- 川上 亘作 (編集, 物質・材料研究機構)
- 松木 均 (編集, 徳島大)
- 塚本 修 (企画, ネッチ・ジャパン)
- 西本 真琴 (企画, 和歌山高専)
- 気谷 卓 (企画, 東京工業大)
- 寺島 幸生 (企画, 鳴門教育大)
- 山田 武 (広報, 総合科学研究機構)

2021年度編集委員会

編集委員

- 川上 亘作 (委員長/編集幹事, 物質・材料研究機構)
「医薬品」
- 松木 均 (副委員長/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」
- 川田 友紀 (ティー・エイ・インスツルメント・ジャパン)「高分子」
- 鈴木 晴 (近大)「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」
- 山下 智史 (大阪大)「分子性導体/固体」
- 吉田 慎一 (カネカ)「タンパク質」

拡大編集委員

- 阿部 陽香 (産総研)「熱測定基盤」
- 織田 昌幸 (京都府立大)「タンパク質」
- 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」
- 八尾 晴彦 (京都工芸繊維大)「ソフトマター」
- 山田 秀人 (防衛大)「高分子/無機/熱分析/速度論」

2021年度広報委員会

- 山田 武 (委員長/広報幹事, 総合科学研究機構)
- 神山 匡 (近畿大)

5. 2021年度事業計画 (2020.8.1~2021.7.31)

(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	1
学会賞等選考委員会	1
第56回討論会実行委員会 (オンライン討論会 2020 実 行委員会)	メール審議
第57回熱測定討論会実行委 員会	3

2) 研究会

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)	2020.10.26~28, オン ラインシステム (討論 会実行委員長: 山崎淳 司)

3) 講習会等

集会	備考
熱測定サマースクール 2020 (第85回熱測定講習 会)	オンライン討論会 2020 と統合
熱測定スプリングスクー ル 2021 (第86回熱測定講 習会)	検討中
第16回熱分析基礎講座	検討中

(2) 共催・協賛関係

- 協賛: バイオインタラクション研究会第10回ワークショップ (主催: バイオインタラクション研究会, 2020.9.11, 東京) 中止
- 協賛: 第71回コロイドおよび界面化学討論会 (主催: 日本化学会コロイド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: 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・ポスト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: 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)

(3) 出版関係

- ・ 会誌「熱測定」の編集・発行 (47巻4号~48巻3号, A4版, 各500部, PDF版)
- ・ 熱量測定・熱分析ハンドブック第3版発行 (編集委員長 織田 昌幸)

(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
- ・ 熱測定エクスプレス配信
- ・ 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 (会期末定)
 - ・ 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)
 - ・ 過去の記事のレビューを踏まえ、熱力学と単位に関する解説記事として有用なコンテンツを作成し、完成を目指す。
 - ・ 定期会合 1 回

(6) 国際協力

- 1) 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
- 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. 2022 年度暫定事業計画 (2021.8.1～第 48 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	1
第 57 回熱測定討論会実行委員会	2

2) 研究集会

集会	備考
第 57 回熱測定討論会	2021.10.*~*.**, 産総研 (委員長：阿部 陽香, 清水 由隆)

3) 講習会等

集会	備考
熱測定サマースクール 2021 (第 87 回熱測定講習会)	検討中

(2) 共催・協賛関係

- ・ 第 7 回および第 9 回日中合同シンポジウム CATS-2021 (主催：中国化学会, 2021.9.18~20, 泰安市, 中国)

(3) 出版関係

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

7. 2021 年度収支予算 (2020.8.1~2021.7.31)

[単位：円]

	予 算
収入	6,316,265
(1) 会費収入	4,377,000
正会員	2,835,000
学生会員	192,000
維持会員	1,350,000
(2) 事業収入	3,299,499
会誌発行収入	1,500,000
広告料	1,300,000
別刷代金	100,000
購読料	100,000
熱測定ワライン討論会 2020 収入	1,250,000
講習会収入	500,000
出版印税	49,499
(3) 雑収入	100,000
(4) 繰越金	-1,460,234
支出	7,430,250
(1) 事業費	4,404,250
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
熱測定ワライン討論会 2020 費用	1,000,000
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	500,000
学会賞等経費	60,000
国際協力費	14,250
(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	-1,113,985
当期収支差額	346,249
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	1,000
振込手数料	0
次期繰越	6,295,069

8. 2022 年度暫定収支予算 (2021.8.1～第 48 回通常総会)

[単位：円]

予 算	
収入	3,734,130
(1) 会費収入	4,377,000
正会員	2,835,000
学生会員	192,000
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
講習会収入	0
講習会収入	0
出版印税	0
(3) 雑収入	100,000
(4) 繰越金	-1,100,370
支出	1,768,500
(1) 事業費	1,024,500
会誌発行費	700,250
編集費	217,500
印刷費	275,000
別刷印刷費	7,750
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
学会賞等経費	60,000
国際協力費	14,250
(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	1,965,630
-----------	-----------

暫定予算期間収支差額	3,066,000
------------	-----------

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	1,000
振込手数料	0
次期繰越	6,295,069

9. その他

- ・名誉会員推戴
- ・第 58 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 48 巻 1 号で募集, 2021 年 4 月下旬締切予定
- ・関連国際会議の予定
 - ICTAC (2021.8.29-9.3, Kraków, Poland)
 - CATS (2021.9.18～20, 泰安市, 中国)
 - CALCON (2021)
 - ICCT (2023, 大阪)
- ・その他

学会賞等授与式