



令和2年5月25日

日本伝熱学会北陸信越支部
第24期（2020年〔令和2年〕度）総会

日時：2020年5月25日（月）～26日（火）

場所：メール審議

次第：

- | | |
|--------------------------|--------|
| 1. 第23期（令和元年度）事業報告 | 資料番号 1 |
| 2. 第23期（令和元年度）決算報告 | 資料番号 2 |
| 3. 第24期（令和2年度）支部役員の選出 | 資料番号 3 |
| 4. 第59期（令和2年度）本部役員候補者の選出 | 資料番号 4 |
| 5. 第24期（令和2年度）事業計画案 | 資料番号 5 |
| 6. 第24期（令和2年度）予算案 | 資料番号 6 |
| 7. 第23回支部賞 報告 | 資料番号 7 |
| 8. 理事会 報告 | 資料番号 8 |
| 9. その他 | |

資料番号1 第23期事業報告

①平成31年度（令和元年度）総会・春季セミナー

日時： 令和元年5月11日（土曜日） 10:30～15:00

場所： 富山県立大学 大講義室（〒939-0398 富山県射水市黒河5180）

参加者数総数： 58名

内容：

【受付】 10:30～11:00

【特別講演】 11:00～12:00

「電子機器の冷却の研究との出会い」石塚 勝（富山県立大）

【昼食】 12:00～12:40

【総会】 12:40～13:40

【一般講演1】 13:40～14:40

（1）数値解析を用いた接触熱抵抗評価 - 接触面のモデル化の検討 -

*兵藤文紀（富山県立大），畠山友行，木伏理沙子（山口東京理科大），石塚勝（富山県立大）

（2）紙コップの伝熱問題を題材にした1DCAEベースの設計法の研究

*藪崎有美恵（金沢工業大），福江高志，大富浩一（明治大学）

（3）定常法熱抵抗計測におけるサンプルの形状と測定精度に関する考察

*一丸友希（富山県立大），畠山友行，兵藤文紀，木伏理沙子（山口東京理科大），石塚勝（富山県立大）

（4）鋳型構造とその冷却特性

*平澤良男（富山大），堂田邦明（North Western Univ.），林孝明（三井造船）

【休憩】 14:40～15:00

【一般講演2】 15:00～15:45

（5）矩形障害物まわりに誘起した脈動流の減速期間における熱流体特性の基礎検討

*浜谷慧一（金沢工業大），福江高志，白川英観（富山高専）

（6）血流の一方向成分判別機能を有する計測視野拡大LDV

*荒木桃子（富山高専），秋口俊輔，経田僚昭，百生登，田尻智紀，安東嗣修（富山大），八賀正司（小松大）

（7）固体面上を伝播するTBAB水和物結晶の形状と成長速度

*手塚慶典（金沢大），寺岡喜和

②2019年度役員会

日時： 令和元年12月7日（土曜日） 13:00～15:30

場所： ボルファートとやま 803号室（〒930-0857 富山県富山市奥田新町8-1）

参加者数総数： 7名

収支計算書

2019年4月1日から2020年3月31日まで

公益社団法人日本伝熱学会
北陸信越支部会計

(単位：円)

科目	決算額	予算額	差異	備考
I 事業活動収支の部				
1. 事業活動収入				
本部からの交付金収入	80,000	80,000	0	
事業収入	22,000	365,000	△ 343,000	
学術集会事業収入	22,000	365,000	△ 343,000	
支部セミナー・講演会参加費収入	22,000	215,000	△ 193,000	
懇親会参加費収入	0	150,000	△ 150,000	
その他事業収入	0	0	0	
補助金等収入	0	0	0	
寄付金収入	0	0	0	
雑収入	2	0	2	
受取利息収入	2	0	2	
雑収入	0	0	0	
事業活動収入計	102,002	445,000	△ 342,998	
2. 事業活動支出				
事業費支出	123,530	562,000	△ 438,470	
臨時雇賃金支出	0	20,000	△ 20,000	アルバイト代等
旅費交通費支出	29,800	250,000	△ 220,200	
通信運搬費支出	0	0	0	切手代、宅配便等
会議費支出	64,906	230,000	△ 165,094	会議の弁当お茶等
消耗品費支出	0	0	0	事務用品等
備品費支出	0	0	0	
印刷製本費支出	0	0	0	
光熱水料費支出	0	0	0	電気水道ガス等
賃借料支出	0	0	0	
書籍費支出	0	0	0	
諸謝金支出	0	0	0	
会場費支出	13,530	30,000	△ 16,470	セミナー等の会場費
助成金支出	0	0	0	研究会等への助成
表彰費支出	14,634	30,000	△ 15,366	
委託費支出	0	0	0	
雑支出	660	2,000	△ 1,340	
事業活動支出計	123,530	562,000	△ 438,470	
事業活動収支差額	▲21,528	▲117,000	95,472	
II 投資活動収支の部				
1. 投資活動収入				
特定資産取崩収入	14,634	30,000	△ 15,366	
学術推進普及事業預金取崩収入	0	0	0	東海支部のみ
支部関係基金取崩収入	14,634	30,000	△ 15,366	
支部賞基金取崩収入	14,634	30,000	△ 15,366	北陸信越支部のみ
伝熱セミナー基金取崩収入	0	0	0	関西支部のみ
国際交流基金取崩収入	0	0	0	関西支部のみ
投資活動収入計	14,634	30,000	△ 15,366	
2. 投資活動支出				
特定資産取得支出	14,634	30,000	△ 15,366	
学術普及推進預金積立支出	0	0	0	東海支部のみ
支部関係基金積立支出	14,634	30,000	△ 15,366	
支部賞基金積立支出	14,634	30,000	△ 15,366	北陸信越支部のみ
伝熱セミナー基金積立支出	0	0	0	関西支部のみ
国際交流基金積立支出	0	0	0	関西支部のみ
投資活動支出計	14,634	30,000	△ 15,366	
投資活動収支差額	0	0	0	
IV 予備費支出				
当期収支差額	▲21,528	▲117,000	95,472	
前期繰越収支差額	0	0	0	
次期繰越収支差額	▲21,528	▲117,000	95,472	予備費無なら0を記入

貸借対照表

2020年3月31日現在

(単位:円)

科 目		金 額	
I 資産の部			
1 流動資産			
	現金預金	219,048	
	未収金		
	仮払金		
	流動資産合計		219,048
2 固定資産			
	その他の固定資産		
	什器備品		
	北陸信越支部活性化基金	761,655	
	XXX引当預金		
	その他の固定資産合計	761,655	
	固定資産合計		761,655
	資産合計		980,703
II 負債の部			
1 流動負債			
	未払金		
	仮受金		
	流動負債合計		0
	負債合計		0
III 正味財産の部			
	正味財産		
	負債及び正味財産合計		0

財 産 目 録

2020年3月31日現在

(単位:円)

科 目		金 額	
I 資産の部			
1 流動資産			
	現金預金	219,048	
	現金	0	
	手許現金		
	銀行預金	219,048	
	普通預金 ゆうちょ銀行	219,048	
	未 収 金	0	
	XXX		
	仮 払 金	0	
	XXX		
	流動資産合計		219,048
2 固定資産			
	その他の固定資産		
	什器備品		
	北陸信越支部活性化基金		
	ゆうちょ銀行	761,655	
	XXX引当預金		
	定期預金 XXX銀行XXX支店		
	その他の固定資産 合計	761,655	
	固定資産合計		761,655
	資産合計		980,703
II 負債の部			
1 流動負債			
	未払金	0	
	XXX		
	仮受金	0	
	XXX		
	流動負債合計		0
	負債合計		0
正味財産			980,703

資料番号 3 第 24 期（令和 2 年度）の支部役員（案）

支部長：太田淳一（福井大、留任）

副支部長：松原幸治（新潟大、留任）、永井二郎（福井大、留任）

県幹事：浅岡龍徳（信州大、新任）、山田昇（長岡技科大、留任）、
畠山友行（富山県立大、留任）、福江高志（金沢工大、新任）、
福島啓悟（福井大、留任）

監事：義岡秀晃（石川高専、新任）

広報：畠山友行（富山県立大、留任）

参考：第 23 期（令和元年度）の支部役員

支部長：太田淳一（福井大、新任）

副支部長：松原幸治（新潟大、新任）、永井二郎（福井大、留任）

県幹事：渡辺昌俊（長野高専、留任）、山田昇（長岡技科大、新任）、畠山友行（富山県立大、新任）、
春木将司（金沢大、留任）、福島啓悟（福井大、留任）

監事：浅岡龍徳（信州大、新任）

広報：畠山友行（富山県立大、留任）

資料番号 4 支部選出の本部第 59 期（令和 2 年度）役員（案）

理事：松原幸治（新潟大、留任）

協議員：坂村芳孝（富山県立大、留任）、福島啓悟（福井大、留任）、渡辺昌俊（長野高専、新任）

- ・松原幸治（新潟大学）：第 11 回太陽エネルギー国際シンポジウム実行委員長

参考：支部選出の本部第 58 期（令和元年度）役員

理事：松原幸治（新潟大、新任）

協議員：坂村芳孝（富山県立大、新任）、義岡秀晃（石川高専、留任）、福島啓悟（福井大、新任）

部会推薦協議員：寺岡喜和（金沢大、新任）、大西元（金沢大、新任）

- ・多田幸生（金沢大）：第 57 回伝熱シンポ委員長、理事と企画部会委員
- ・畠山友行（富山県立大）：広報委員会委員長、企画部会委員
- ・永井二郎（福井大）：地域国際セミナー委員会委員長、企画部会委員

資料番号5 第24期（令和2年度）事業計画（案）

① 日本伝熱学会北陸信越支部総会 担当：新潟大学

日 時：令和2年5月25日（月）～27日（水）

場 所：メール審議

② 日本伝熱学会令和2年度秋季セミナー講演会 担当 長野高専

日 時：未定

場 所：未定

資料番号6 第24期（令和2年度）予算（案）

収支予算案				
2020年4月1日から2021年3月31日まで				
公益社団法人日本伝熱学会				
北陸信越支部会計				
（単位：円）				
科目	予算額	前年度予算額	増減	備考
I 事業活動収支の部				
1. 事業活動収入				
本部からの交付金収入	80,000	80,000	0	
事業収入	0	365,000	△ 365,000	
学術集会事業収入	0	365,000	△ 365,000	
支部セミナー・講演会参加費収入	0	215,000	△ 215,000	
懇親会参加費収入	0	150,000	△ 150,000	
その他事業収入			0	
補助金等収入	0	0	0	
寄付金収入	0	0	0	
雑収入	0	0	0	
受取利息収入			0	
雑収入			0	
事業活動収入計	80,000	445,000	△ 365,000	
2. 事業活動支出				
事業費支出	242,000	562,000	△ 320,000	
臨時雇賃金支出	20,000	20,000	0	秋季セミナーアルバイト代
旅費交通費支出	0	250,000	△ 250,000	
通信運搬費支出	0	0	0	切手代、宅配便等
会議費支出	0	230,000	△ 230,000	会議の弁当お茶等
消耗品費支出	0	0	0	事務用品等
備品費支出	0	0	0	
印刷製本費支出	0	0	0	
光熱水料費支出	0	0	0	電気水道ガス等
賃借料支出	0	0	0	
書籍費支出	0	0	0	
諸謝金支出	90,000	0	90,000	秋季セミナー講師謝金
会場費支出	0	30,000	△ 30,000	
助成金支出	0	0	0	研究会等への助成
表彰費支出	30,000	30,000	0	
委託費支出	0	0	0	
雑支出	102,000	2,000	100,000	ウェブ外注費、他
事業活動支出計	242,000	562,000	△ 320,000	
事業活動収支差額	▲162,000	▲117,000	△ 45,000	
II 投資活動収支の部				
1. 投資活動収入				
特定資産取崩収入	30,000	30,000	0	
学術推進普及事業預金取崩収入			0	東海支部のみ
支部関係基金取崩収入	30,000	30,000	0	
支部賞基金取崩収入	30,000	30,000	0	北陸信越支部のみ
伝熱セミナー基金取崩収入			0	関西支部のみ
国際交流基金取崩収入			0	関西支部のみ
投資活動収入計	30,000	30,000	0	
2. 投資活動支出				
特定資産取得支出	30,000	30,000	0	
学術普及推進預金積立支出			0	東海支部のみ
支部関係基金積立支出	30,000	30,000	0	
支部賞基金積立支出	30,000	30,000	0	北陸信越支部のみ
伝熱セミナー基金積立支出			0	関西支部のみ
国際交流基金積立支出			0	関西支部のみ
投資活動支出計	30,000	30,000	0	
投資活動収支差額	0	0	0	
IV 予備費支出				
当期収支差額	▲162,000	▲117,000	△ 45,000	
前期繰越収支差額			0	
次期繰越収支差額	▲162,000	▲117,000	△ 45,000	予備費無なら0を記入

資料番号7 第23回支部賞報告

功績賞：川口清司先生（富山大学）

研究奨励賞：経田僚昭先生（富山高等専門学校）

資料番号8 理事会報告

第58期第1回理事会 令和元年5月30日(木) 13:00~16:00(あわぎんホール 徳島県郷土文化会館)

第58期第2回理事会 令和元年8月31日(土) 13:00~16:30(東工大 田町キャンパス)

第58期第3回理事会 令和元年12月21日(土) 13:00~16:30(東工大 田町キャンパス)

第58期第4回理事会 令和2年4月25日(土) 13:00~16:30(ウェブ)

総会は、令和2年5月30日(土)ウェブで開催されます。欠席の方は、はがきによる委任状提出をお願いします!

- (1) 支部活動に関して、これまでは「支部活動資金は、支部活動交付金の5倍以内とし、それを超える金額は各支部関係基金に預け入れる」ことになっていたが、これを「・・・10倍以内・・・」に改定。支部関係の基金名称を「支部活性化引当預金」に統一し、各支部に設けている支部活性化引当預金を近い将来一本化する。
- (2) COVID-19対策のためウェブ講演会を行う場合について、沸騰伝熱の講演会をウェブで行った経験から、次の提言があった。1. 参加のために移動が必要ないので短い講演会でも良い、2. 参加費をとる場合は、動画や資料をしっかりとったものにすべき。
- (3) 講習会や講演会の予算は5~10%の余剰金が出るように計画して欲しいと財務部会担当理事から発言があった。
- (4) 2020年度中に、北陸信越支部の支部賞基金は一般会計に繰り込むことが理事会で承認された。
- (5) 日本伝熱学会主催国際会議情報
 - ・ ACTS2020 (アジア熱科学会議) 当初は11/15(日)~11/19(木), 2020の予定だったが、延期が決定した。会場: 宮崎シーガイア
 - ・ 2021年5月25日(火)~5月27日(木) 第58回伝熱シンポジウム(郡山)
 - ・ 11th SOLARIS (太陽エネルギー国際シンポ) 9/7(火)~9/10(金), 2021, 会場: 芝浦工業大学(芝浦)

以上