

日本伝熱学会北陸信越支部
第26期（2022年〔令和4年〕度）総会

日時：2022年5月14日（土）

場所：oVice

次第：

- | | |
|---------------------------|--------|
| 1. 第25期（2021年度）事業報告 | 資料番号 1 |
| 2. 第25期（2021年度）決算報告 | 資料番号 2 |
| 3. 第26期（2022年度）支部役員の選出 | 資料番号 3 |
| 4. 第61期（2022年度）本部役員候補者の選出 | 資料番号 4 |
| 5. 第26期（2022年度）事業計画案 | 資料番号 5 |
| 6. 第26期（2022年度）予算案 | 資料番号 6 |
| 7. 第25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 | |

① 春季セミナー

日 時：2021年5月15日（土）13:00～16:30

場 所：Teamsによるオンライン

参加者総数：65名

【特別講演】

- ・「磁気混合流体の精密研磨加工への応用について」 西田均（富山高専）
- ・「畳み込みニューラルネットワークの流体問題への応用」 深瀬康二（慶應義塾大）
- ・「固-固相転移材料VO₂を用いた熱マネジメント技術に関する研究」 馬場将亮（長岡技科大）
- ・「高発熱機器の熱設計に関する研究」 木伏理沙子（富山県立大）
- ・「ゼブラフィッシュ脳内血管網における生体ライブイメージングを用いた1次元血流モデルの検証」 中倉満帆（新潟大）
- ・「次世代クリーンエネルギー技術の開拓：太陽ふく射／火炎ふく射の制御と高効率変換に向けて」 中倉満帆（新潟大）

【一般講演】

- ・「軸流空冷ファン近傍の実装部品がP-Q曲線に与える影響評価の数値解析による可視化」 福田哲士（金沢工大）、増田幸男（長野県工業技術センター）、福江高志（金沢工大）、畠山友行（富山県立大）、石塚勝、小泉雄大（デンソー）
- ・「近赤外光による皮膚癌血流画像を用いた深層学習診断」 寺林大樹（富山高専専攻科）、秋口俊輔（富山高専）、経田僚昭、百生登、安東嗣修（金城学院大）、八賀正司（小松大）

② 秋季セミナー

日 時：2021年11月6日（土曜日）13:00～16:50

場 所：Zoomによるオンライン

参加者数総数：72名

内 容：

【特別講演】

- ・「微細流路における気液二相流の薄液膜挙動の計測」 党超鋌（福井大学）

【一般講演】

- ・「細胞培養における深層学習を用いたコロニー領域の抽出」 寺林大樹（富山高専専攻科）、秋口俊輔（富山高専）、経田僚昭、百生登、安東嗣修（金城学院大）、八賀正司（小松大）
- ・「スリットバーナー上に形成される水素噴流拡散火炎の診断」 片山雅人（長岡技科大院）、菱田翼（長岡技科大）、佐藤大輔、勝身俊之、門脇敏
 - ・「ガラス管で被覆されたバイオガスー酸素マイクロ対向流拡散火炎の燃焼特性」 仲地秀太（長岡技科大院）、本田海都、小林剛也（長岡技科大）、佐藤大輔、勝身俊之、門脇敏
- ・「水冷式ピンフィン型ヒートシンクの熱回路モデル作成の基礎研究」 齋藤晃太（富山県立大）、畠山友行、木伏理沙子、中川慎二、石塚勝
- ・「サーマルビアと内層ベタ銅入りPCBの面内方向有効熱伝導率計測手法の評価」 田口祐樹（富山県立大）、畠山友行、木伏理沙子、中川慎二、石塚勝
- ・「サーマルビアによる熱縮流を考慮したPCBの熱回路モデルの検討」 本多眞慧（富山県立大）、畠山友行、木伏理沙子、中川慎二、石塚勝

- ・「Bi-Sn 合金の相変化過程における音速挙動と状態計測への応用」 小谷悟（石川高専専攻科），
義岡秀晃（石川高専），経田僚昭（富山高専），八賀正司（小松大）
- ・「核沸騰熱伝達データベース構築と予測手法の検討（整理式改良と深層学習）」 秋山直輝（福井大
院），朝倉海渡，勝崎公介，永井二郎（福井大）
- ・「スプレー沸騰冷却熱伝達に及ぼす鋼板表面酸化膜の影響」 西悠人（福井大院），山口勇樹，大
竹晃暉，永井二郎（福井大）

③ 第25期（2021年度）総会

日 時： 2021年5月15日（土） 10:30～11:30

場 所： Teams によるオンライン会議

参加者総数： 23名

内 容：

1. 第24期（2020年度）支部事業報告
2. 第24期（2020年度）支部決算報告
3. 第25期（2021年度）支部役員の選出
4. 第60期（2021年度）本部役員候補者の選出
5. 第25期（2021年度）支部事業計画案
6. 第25期（2021年度）支部予算案
7. 第24回支部賞の報告および贈呈
8. 理事会報告
9. その他

④ 第25期（2021年度）第1回役員会

日 時： 2021年11月13日（土） 16:00～17:20

場 所： Zoom によるオンライン会議

参加者総数： 8名

内 容：

1. 第61期（2022年度）本部役員の選出
2. 第26期（2022年度）支部役員候補者の選出
3. 第25回支部賞候補者の選出
4. 支部運営に関する覚書の修正
5. 第26期（2022年度）予算案
6. 第26期（2022年度）支部セミナーの担当校
7. 理事会報告
8. その他

2022年3月31日現在

部会、委員会、研究会
北陸信越 支部(研究グループ)

第60期会計報告書

責任者 坂村 芳孝

監査 義岡 秀晃



年月日	摘要	収入	支出	残高			備考 (書類番号等)
				預金	手許現金	合計	
2018/4/1				867,022	0	867,022	期首残高
2021/4/1	利子	1		867,023		867,023	資料①-2
2021/4/15	春季セミナー参加費	2,000		869,023			資料①-2
2021/4/19	春季セミナー参加費	2,000		871,023			資料①-2
2021/4/20	春季セミナー参加費	2,000		873,023			資料①-2
2021/4/21	春季セミナー参加費	2,000		875,023			資料①-2
2021/4/30	春季セミナー参加費	2,000		877,023			資料①-2
2021/4/30	春季セミナー参加費	2,000		879,023			資料①-2
2021/4/30	春季セミナー参加費	2,000		881,023			資料①-2
2021/5/6	春季セミナー参加費	2,000		883,023			資料①-2
2021/5/6	春季セミナー参加費	2,000		885,023			資料①-2
2021/5/6	春季セミナー参加費	2,000		887,023			資料①-2
2021/5/6	春季セミナー参加費	2,000		889,023			資料①-2
2021/5/6	春季セミナー参加費	2,000		891,023			資料①-2
2021/5/6	春季セミナー参加費	2,000		893,023			資料①-2
2021/5/6	春季セミナー参加費	2,000		895,023			資料①-2
2021/5/6	春季セミナー参加費	2,000		897,023			資料①-3
2021/5/6	春季セミナー参加費	2,000		899,023			資料①-3
2021/5/7	春季セミナー参加費	2,000		901,023			資料①-3
2021/5/7	春季セミナー参加費	2,000		903,023			資料①-3
2021/5/7	春季セミナー参加費	2,000		905,023			資料①-3
2021/5/7	春季セミナー参加費	2,000		907,023			資料①-3
2021/5/10	春季セミナー参加費	2,000		909,023			資料①-3
2021/5/11	春季セミナー参加費	2,000		911,023			資料①-3
2021/5/12	春季セミナー参加費	2,000		913,023			資料①-3
2021/6/4	支部賞状		15,895	897,128			資料①-3, 資料②
2021/6/4	振込手数料		220	896,908			資料①-3, 資料②
2021/6/4	アルバイト代(春季セミナー)		7,500	889,408			資料①-3, 資料③
2021/6/4	振込手数料		220	889,188			資料①-3, 資料③
2021/6/4	アルバイト代(春季セミナー)		13,500	875,688			資料①-3, 資料③
2021/6/4	振込手数料		220	875,468			資料①-3, 資料③
2021/6/4	講師謝金(春季セミナー)		13,469	861,999			資料①-3, 資料④
2021/6/4	振込手数料		220	861,779			資料①-3, 資料④
2021/10/1	利子	4		861,783			資料①-3
2021/10/5	交付金	80,000		941,783			資料①-3
2021/10/6	秋季セミナー参加費	2000		943,783			資料①-3
2021/10/22	秋季セミナー参加費	2000		945,783			資料①-3
2021/10/28	秋季セミナー参加費	2000		947,783			資料①-4
2021/10/29	秋季セミナー参加費	2000		949,783			資料①-4
2021/10/29	秋季セミナー参加費	2000		951,783			資料①-4
2021/10/29	秋季セミナー参加費	2000		953,783			資料①-4
2021/10/29	秋季セミナー参加費	2000		955,783			資料①-4
2021/10/31	秋季セミナー参加費	4000		959,783			資料①-4
2021/11/1	秋季セミナー参加費	2000		961,783			資料①-4
2021/11/1	秋季セミナー参加費	2000		963,783			資料①-4
2021/11/1	秋季セミナー参加費	2000		965,783			資料①-4
2021/11/1	秋季セミナー参加費	2000		967,783			資料①-4
2021/11/1	秋季セミナー参加費	2000		969,783			資料①-4
2021/11/1	秋季セミナー参加費	2000		971,783			資料①-4
2021/11/1	秋季セミナー参加費	2000		973,783			資料①-4
2021/11/1	秋季セミナー参加費	2000		975,783			資料①-4
2021/11/2	秋季セミナー参加費	2000		977,783			資料①-4
2021/11/2	秋季セミナー参加費	2000		979,783			資料①-4
2021/11/2	秋季セミナー参加費	2000		981,783			資料①-4
2021/11/6	秋季セミナー参加費	2000		983,783			資料①-4

2021/11/8	秋季セミナー参加費	2000		985,783		資料①-4
2021/11/4	秋季セミナー参加費	2000		987,783		資料①-4
2021/11/10	アルバイト代 (秋季セミナー)		5,000	982,783		資料①-4、資料⑤
2021/11/10	振込手数料		220	982,563		資料①-4、資料⑤
2021/11/10	アルバイト代 (秋季セミナー)		5,000	977,563		資料①-4、資料⑤
2021/11/10	振込手数料		220	977,343		資料①-4、資料⑤
2022/3/24	DropBox Business Advanced		60,588	916,755		資料①-4、資料⑥
2022/3/24	振込手数料		440	916,315		資料①-4、資料⑥
2022/3/24	oVice Standardプランサービス		44,000	872,315		資料①-4、資料⑦
2022/3/24	振込手数料		220	872,095		資料①-4、資料⑦

※1. 時系列に応じてご記入下さい。

※2. 仏教学会の会員から発表を選び、発表を受けてください。証書等は事務局までお送り下さい。

※3. 3月22日(必要)までに事務局 (office@hta.j.or.jp) 宛にお送り下さい。

収支計算書

2021年4月1日から2022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	92,000	60,000	32,000	
学術集会事業収入	92,000	60,000	32,000	
支部セミナー・講演会参加費収入	92,000	60,000	32,000	
懇親会参加費収入	0	0	0	
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	5	0	5	
受取利息収入	5	0	5	
雑収入			0	
事業活動収入計	172,005	140,000	32,005	
2. 事業活動支出				
事業費支出	166,932	140,000	26,932	
臨時雇賃金支出	31,000	0	31,000	アルバイト代等
旅費交通費支出	0	0	0	
通信運搬費支出	0	0	0	
会議費支出	0	0	0	
消耗品費支出	104,588	0	104,588	クラウドストレージ等
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	
賃借料支出	0	0	0	
書籍費支出	0	0	0	
諸謝金支出	13,469	140,000	△ 126,531	
会場費支出	0	0	0	
助成金支出	0	0	0	
表彰費支出	15,895	0	15,895	
委託費支出	0	0	0	
雑支出	1,980	0	1,980	
事業活動支出計	166,932	140,000	26,932	
事業活動収支差額	5,073	0	5,073	
II 投資活動収支の部				
1. 投資活動収入				
特定資産取崩収入	0	0	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	0	0	0	
支部賞基金取崩収入	0	0	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	0	0	0	
2. 投資活動支出				
特定資産取得支出	0	0	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	0	0	0	
支部賞基金積立支出	0	0	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	0	0	0	
投資活動収支差額	0	0	0	
IV 予備費支出	0	0	0	予備費無なら0を記入
当期収支差額	5,073	0	5,073	
前期繰越収支差額	867,022	867,022	0	
次期繰越収支差額	872,095	867,022	5,073	

貸借対照表

2022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	872,095		
未 収 金	0		
仮 払 金	0		
流動資産合計		872,095	
2 固定資産			
その他の固定資産			
什器備品	0		
引当預金	0		
引当預金	0		
その他の固定資産合計	0		
固定資産合計		0	
資産合計			872,095
II 負債の部			
1 流動負債			
未払金	0		
仮受金	0		
流動負債合計		0	
負債合計			0
III 正味財産の部			
正味財産			0
負債及び正味財産合計			0

財 産 目 録

2022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	872,095		
現金	0		
手許現金	0		
銀行預金	872,095		
普通預金 ゆうちょ銀行	872,095		
未 収 金	0		
	0		
仮 払 金	0		
	0		
流動資産合計		872,095	
2 固定資産			
その他の固定資産			
什器備品	0		
	0		
	0		
その他の固定資産 合計	0		
固定資産合計		0	
資産合計			872,095
II 負債の部			
1 流動負債			
未払金	0		
	0		
仮受金	0		
	0		
流動負債合計		0	
負債合計			0
正味財産			872,095

※1 未収金、仮払金、未払金、仮受金は内訳を記載すること

資料番号3 第26期(2022年度)の支部役員(案)

支部長： 多田幸生(金沢大、新任)
副支部長： 松原幸治(新潟大、留任)、坂村芳孝(富山県立大、留任)
県幹事： 浅岡龍徳(信州大、留任)、櫻井篤(新潟大、留任)、
大嶋元啓(富山県立大、留任)、長谷川雅人(石川高専、新任)、
永井二郎(福井大、留任)
監事： 百生登(富山高専、新任)、福島啓悟(福井大、留任)
広報： 畠山友行(富山県立大、留任)、永井二郎(福井大、留任)

参考：第25期(2021年度)の支部役員

支部長： 羽田喜昭(長野高専、新任)
副支部長： 坂村芳孝(富山県立大、新任)、松原幸治(新潟大、留任)
県幹事： 浅岡龍徳(信州大、留任)、櫻井篤(新潟大、新任)、
大嶋元啓(富山県立大、新任)、福江高志(金沢大工、留任)、
永井二郎(福井大、新任)
監事： 義岡秀晃(石川高専、留任)、福島啓悟(福井大、新任)
広報： 畠山友行(富山県立大、留任)、永井二郎(福井大、新任)

資料番号4 支部選出の本部第61期(2022年度)役員(案)

理事： 坂村芳孝(富山県立大、留任)
協議員： 春木将司(金沢大、留任)、山田昇(長岡技科大、留任)、福江高志(金沢工大、新任)

参考：支部選出の本部第60期(2021年度)役員

理事： 坂村芳孝(富山県立大、新任)
協議員： 渡辺昌俊(長野高専、留任)、春木将司(金沢大、新任)、山田昇(長岡技科大、新任)

資料番号5 第26期(2022年度)事業計画(案)

- ① 日本伝熱学会北陸信越支部総会および春季セミナー 担当：富山大
日 時：2022年5月14日(土)
場 所：オンライン
- ② 日本伝熱学会2022年度秋季セミナー講演会 担当 金沢大・金沢工大
日 時：未定
場 所：未定

収支予算案

2022年4月1日から2023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	390,000	60,000	330,000	
学術集会事業収入	390,000	60,000	330,000	
支部セミナー・講演会参加費収入	240,000	60,000	180,000	
懇親会参加費収入	150,000	0	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	0	0	0	
受取利息収入	0	0	0	
雑収入	0	0	0	
事業活動収入計	470,000	140,000	330,000	
2. 事業活動支出				
事業費支出	468,895	140,000	328,895	
臨時雇賃金支出	20,000	0	20,000	アルバイト代等
旅費交通費支出	40,000	0	40,000	
通信運搬費支出	0	0	0	切手代、宅配便等
会議費支出	200,000	0	200,000	会議の弁当お茶等
消耗品費支出	140,000	0	140,000	オンラインストレージ, oVice
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	30,000	140,000	△ 110,000	
会場費支出	20,000	0	20,000	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	15,895	0	15,895	
委託費支出	0	0	0	
雑支出	3,000	0	3,000	
事業活動支出計	468,895	140,000	328,895	
事業活動収支差額	1,105	0	1,105	
II 投資活動収支の部				
1. 投資活動収入				
特定資産取崩収入	0	0	0	
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	0	0	0	
支部賞基金取崩収入	0	0	0	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	0	0	0	
2. 投資活動支出				
特定資産取得支出	0	0	0	
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	0	0	0	
支部賞基金積立支出	0	0	0	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	0	0	0	
投資活動収支差額	0	0	0	
IV 予備費支出	0	0	0	予備費無なら0を記入
当期収支差額	1,105	0	1,105	
前期繰越収支差額	872,095	867,022	5,073	
次期繰越収支差額	873,200	867,022	6,178	

資料番号7 第25回支部賞報告

功績賞：太田淳一（福井大）

研究奨励賞：なし

資料番号8 理事会報告

第60期第1回理事会	2021年5月27日（木）	13：00～16：00（ウェブ）
第60期第2回理事会	2021年9月11日（土）	13：00～15：30（ウェブ）
第60期第3回理事会	2021年12月4日（土）	13：00～16：30（ウェブ）
第60期第4回理事会	2022年4月16日（土）	13：00～16：30（ウェブ）

以上