

公益社団法人 空気調和・衛生工学会北海道支部

第 5 5 期 報告会

期 日 令和元年5月23日(木)  
場 所 かでる 2・7 (5階 520研修室)  
札幌市中央区北2条西7丁目

◇報告会 (15:00~16:00)

- 来賓挨拶
- 支部長挨拶
- 会員の異動報告
- 議 事
  - (1) 平成30年度事業報告
  - (2) 平成30年度決算報告
  - (3) 運営委員の件
  - (4) 令和元年度事業計画
  - (5) 令和元年度収支予算
  - (6) その他

◇各賞授与式および表彰式 (16:00~16:20)

- ・ 第33回北海道支部振興賞技術振興賞表彰式
- ・ 平成30年度北海道支部学術講演会優秀発表奨励賞表彰式

【特別講演会】

日 時：令和元年5月23日(木) 16:30~17:30  
場 所：かでる 2・7 (5階 520研修室) 札幌市中央区北2条西7丁目  
題 目：「脱炭素社会とエネルギー×ライフのマネジメント～建築設備は何を担うのか～」  
講 師 赤司 泰義氏 建築設備技術者協会 副会長

1. 支部会員の異動

	正 会 員	賛助会員	特別会員	名誉会員	学生会員	備 考
平成30年3月31日現在	443	20	5	6	25	
平成31年3月31日現在	445	19	5	5	14	

2. 第53期（平成30年度）事業報告

平成30年4月1日から平成31年3月31日

1) 報告会（第54期）

開催年月日	場 所	主 要 議 題
30.5.17	かでの2・7	1. 来賓挨拶 2. 支部長挨拶 3. 会員の異動報告 4. 議 事 (1) 平成29年度事業報告 (2) 平成29年度決算報告 (3) 運営委員の件 (4) 平成30年度事業計画 (5) 平成30年度収支予算 (6) その他

社員総数 518名 当日出席 28名

2) 各賞授与式および表彰式

開催年月日	場 所	内 容	参加者
30.5.17	かでの2・7	第32回技術賞技術振興賞 平成29年度北海道支部学術講演会優秀発表奨励賞受賞者	48名

3) 特別講演会

開催年月日	場 所	内 容	参加者
30.5.17	かでの2・7	共催：(一社)建築設備技術者協会北海道支部 共催：(一社)電気設備学会北海道支部 講 師：石井 勝氏（電気設備学会 会長） 題 目：電気設備への雷害と対策	75名

4) 地区講演会

開催年月日	場 所	件 数	参加者
30.12.4	北海道大学工学部	担当幹事：菊田弘輝、本間康雄、宮本一英、林達也 内容：基調講演 野部 達夫（工学院大学建築学部 教授） 題目：「ZEB（ネット・ゼロ・エネルギー・ビル）の最前線」	114名

5) 見学会

開催年月日	場 所	内 容	参加者
30.6.14、 15（後援）	北斗市、函館市	主催：(一社)電気設備学会北海道支部 電気設備学会北海道支部設立20周年記念行事	30名
30.7.27	札幌市	担当幹事：山本進、白土博康、武田清賢、甲斐至 内容 札幌市中央区北1条西1丁目 公共施設「さっぽろ創世スクエア」	48名

	見学箇所：施設全般（ホール、放送局、オフィス、DHC など）	
--	--------------------------------	--

6) セミナー

開催年月日	場 所	内 容	参加者
31. 1. 28	札幌市立大学 サテライトキ ャンパス	担当幹事：斎藤雅也、佐藤秀紀、野川貴史、水野恭一 末松辰朗 1. 開会挨拶 2. 基調講演 宿谷 昌則（東京都市大学） バイオクライマトロロジーとエクセルギー 3. 講演Ⅰ 村上 公哉（芝浦工業大学） 都市環境から考えるこれからのまちづくり 4. 講演Ⅱ 小柳 秀光（北海学園大学） スマートコミュニティ～環境にやさしい安全・安心なまちづくり～ 5. パネルディスカッション コーディネーター斎藤 雅也 6. 閉会挨拶	54名

7) 運営委員会

開催年月日	場 所	主 要 議 題	出席者
30. 5. 10	北海道大学工 学部	1. 理事会報告 2. 議 題 2.1 平成 29 年度事業報告 2.2 平成 29 年度決算報告 2.3 平成 30 年度事業計画 2.4 平成 30 年度収支予算案 2.5 支部総会について 3. その他	11名
30. 7. 24	北海道大学工 学部	1. 報告事項（理事会報告） 支部からの理事会への報告内容 2. 本年度の幹事 本年度幹事紹介 3. 本年度の行事予定 4. 設備技術研究会 5. 技術振興賞 6. その他	23名

8) 有識者会議

開催年月日	場 所	主 要 議 題	出席者
30. 7. 24	北海道大学工 学部	1. 本年度の幹事 2. 本年度の行事内容 3. 設備技術研究会 4. その他	8名

9) 学術講演会

開催年月日	場 所	件 数	参加者
30. 5. 18 (後援)	北海道大学学 術交流会館	日本マンション学会 2018 北海道大会 (市民シンポジウム&学術大会) 参加者：シンポジウム 75 名 大会 143 名	218 名
30. 11. 16 (共催)	北海道大学 フロンティア応 用科学研究棟	建設廃棄物のリサイクルに関する講演会 基調講演：道内建設廃棄物実態調査について 建設廃棄物の中間処理の現状 東京大学大学院 清家 剛准教授	60 名
31. 3. 15 (協賛)	北海道大学 学術交流会館 小講堂	テーマ：「SDGsの概要と金沢工業大学の取組み」 講 師：北川 達也氏 (金沢工業大学地方創生研究所 SDGs推進センター講師 公認会計士) 聴講料：無料 主催：日本機械学会北海道支部	29 名
31. 3. 20 (主催)	北海道大学 学術交流会館 講堂	担当幹事：阪田義隆、小原伸哉、小柳秀光、李相逸 発表演題 一般講演 60 題、特別講演 1 題 研究論文 58 題、技術報告 0 題 (口頭 34 題、ポスター 24 題) 資料研究論文 5 題 (官公庁：3 名、民間：17 名、大学等：71 名)	91 名
31. 3. 26 (共催)	北海道大学フ ロンティア応 用科学研究棟	主催：北海道大学/カナダ・ブリティッシュコロンビア大学交流事業体 講演会 「再生可能エネルギー利用による分散型地域エネルギー供給」 講演内容 (1)「バイオマスの成分分離とリグニンの化学物資としての利用」 北海道大学大学院工学研究院長 教授 増田隆夫 (2)「木質バイオマスガス化と地域分散型エネルギー供給」 ブリティッシュコロンビア大学 教授 Ellis Naoko (3)「AI を活用した分散型地域エネルギー供給システムの最適化」 北海道大学大学院工学研究院 教授 長野克則 参加費：無料	49 名

10) 幹事会

開催年月日	場 所	件 数	参加者
30. 10. 23	北海道大学工 学部	1. 報告事項 理事会報告 支部から理事会への活動報告 (実績、予定) 2. 本年度の行事について セミナー 地区講演会 見学会	13 名

		学術講演会 3. 技術賞技術振興賞・住宅環境設備賞について 4. その他	
30.12.20	北海道大学工学部	1. 報告事項 理事会報告 支部から理事会への活動報告（実績、予定） 2. 本年度の行事について セミナー 地区講演会 見学会 学術講演会 3. 技術賞技術振興賞・住宅環境設備賞について 4. 第93期（平成31年度）予算申請書について 5. その他	20名
31.3.22	北海道大学工学部	1. 報告事項 1.1 理事会報告 1.2 支部から理事会への活動報告（実績、予定） 2. 本年度の実施内容報告 2.1 学術講演会 3. その他	10名

#### 11) 講習会

開催年月日	場 所	主 要 議 題	出席者
30.10.26	かでの 2.7	「建築設備の凍結・雪対策・計画設計施工の実務の知識」 講習会	49名
30.11.20 (後援)	北海道大学 学术交流会館 第4会議室	第7回 BSCA CxTE 講習会 司会進行：上谷勝洋（東洋熱工業） 講習Ⅰ：計測技術演習 上谷 勝洋（東洋熱工業） 性能検証事例と演習1（水系性能検証）三浦克弘（鹿島建設） 性能検証事例と演習2（空気系性能検証）田上賢一（新菱冷熱工業） 講習Ⅱ：TE-A, B の定義 Cx 業務過程全般について 上谷勝洋（東洋熱工業） 講習Ⅲ：TE-B 業務フロー概要 田上賢一（新菱冷熱工業） データ整理・可視化分析演習 山田樹（日建設計総合研究所） シミュレーション技術演習小野永吉（鹿島建設）	40名

#### 12) 研修会

開催年月日	場 所	主 要 議 題	出席者
31.2.4 (後援)	北海道設備会館	「建築設備士の日」平成30年度記念事業 「地震に強い建築設備」	39名

	① 阪神・淡路大震災及び東日本大震災の建築設備被害 ② 地震に強い建築設備 講師 (株)エイト設計技術部長 小山俊幸氏	
--	---	--

13) 設備技術研究会

申請年月日	内 容	構成員
29. 10. 01	熱駆動ヒートポンプ 最新技術の調査と教育用デモ機作製 園田隆小委員長	7名
30. 9. 12	北海道胆振東部地震災害調査委員会 森 太郎委員長	6名

14) 設備士資格検定試験

開催年月日	場 所	件 数	受験者
30. 11. 24～ 25	北海道大学工 学部	平成 30 年度（第 63 次）設備士資格検定試験 空調部門（申込者）41 名 衛生部門（申込者）36 名	29 名 27 名

第92期（平成30年度）収支決算

（平成30年4月1日～平成31年3月31日）

単位：円

科目	予算	決算	増減
1. 経常増減の部			
（1）経常収益			
①事業収益	250,000	401,500	△ 151,500
講座セミナーの実施	250,000	401,500	△ 151,500
教育・普及事業収益	130,000	365,000	△ 235,000
セミナー	50,000	89,000	△ 39,000
地区講演会	50,000	61,000	△ 11,000
見学会	30,000	0	30,000
その他	0	215,000	△ 215,000
学術事業収益	120,000	36,500	83,500
大会	110,000	26,500	83,500
学術事業協賛金	10,000	10,000	0
②雑収益	201,000	200,010	990
受取利息	1,000	10	990
雑収益	0	200,000	△ 200,000
建築設備技術者協会	100,000	100,000	0
北海道空調衛生工事業協会	100,000	100,000	0
合同交流会会費	0	0	0
経常収益計	451,000	601,510	△ 150,510

（2）経常費用			
①事業費	1,493,000	1,352,479	140,521
講座セミナーの実施	830,000	888,091	△ 58,091
教育・普及事業費	580,000	605,281	△ 25,281
事業計画委員会事業費	580,000	605,281	△ 25,281
セミナー	215,000	205,870	9,130
地区講演会	215,000	172,074	42,926
見学会	150,000	0	150,000
その他（出版説明会）	0	227,337	△ 227,337
学術事業費	250,000	282,810	△ 32,810
学術事業委員会大会等事業費	250,000	282,810	△ 32,810
大会	240,000	272,810	△ 32,810
特別講演会協賛金	10,000	10,000	0
調査・資料収集の実施	400,000	66,654	333,346

学術調査研究費	400,000	66,654	333,346
学術委員会調査研究委員会費	400,000	66,654	333,346
設備技術調査研究委員会	400,000	66,654	333,346
表彰の実施	20,000	137,330	△ 117,330
表彰事業費	20,000	137,330	△ 117,330
学会賞推薦部会等	20,000	137,330	△ 117,330
旅費・交通費	50,000	11,440	38,560
小計	1,300,000	1,103,515	196,485
旅費・交通費	0	0	0
通信費	11,000	2,437	8,563
消耗品費	10,000	12,354	△ 2,354
印刷費	24,000	24,000	0
事務委託費	144,000	208,000	△ 64,000
雑費	4,000	2,173	1,827
雑費(会館・会議室使用料等)	0	432	△ 432
支払手数料	4,000	1,741	2,259
小計(事業運営費)	193,000	248,964	△ 55,964
②管理費	498,000	160,636	337,364
情報化促進事業費	50,000	7,426	42,574
ホームページ運営費	50,000	7,426	42,574
会議費	150,000	90,970	59,030
運営委員会・幹事会	60,000	12,960	47,040
報告会	60,000	78,010	△ 18,010
その他	30,000	0	30,000
旅費・交通費	250,000		250,000
小計	450,000	98,396	351,604
旅費・交通費	0	0	0
通信費	3,000	609	2,391
消耗品費	2,000	3,088	△ 1,088
印刷費	6,000	6,000	0
事務委託費	36,000	52,000	△ 16,000
雑費	1,000	543	457
雑費(会館・会議室資料等)	0	108	△ 108
支払手数料	1,000	435	565
小計	48,000	62,240	△ 14,240
経常費用計	1,991,000	1,513,115	477,885
当期経常増減額	△ 1,540,000	△ 911,605	△ 628,395



平成 31 年度北海道支部事業計画書

単位：千円

事業名		内 容	事業 収益	
A 項	(1)セミナー	開催日：平成31年10月頃、平成32年1月頃 会 場：札幌市内（未定） テ ー マ：未定 講 師：未定	50	215
	(2)講演会	開催日：平成31年11月頃 会 場：札幌市内（未定） テ ー マ：未定 講 師：未定	50	215
	(3)見学会	開催日：平成31年10月頃、12月頃 会 場：札幌市内（未定） テ ー マ：未定 講 師：未定	30	150
	(4)学術講演会	開催日：平成32年3月頃 会 場：北海道大学学術交流会館 テ ー マ：未定 講 師：未定	320	250
	計		450	830
B 項				
	計		0	0
合計			450	830

**A項は目安額（旧交付金相当額）を充当する事業**

**B項は目安額（旧交付金相当額）以外に必要な事業**

第93期北海道支部収支表(正味財産増減計算書)

平成31年4月1日から平成32年3月31日まで

単位：円

科目	第93期予算 (案)	前年度予算額	増減
I 経常増減の部			
(1) 経常収益			
①事業収益	450,000	450,000	0
講座セミナーの実施	450,000	450,000	0
教育・普及事業収益	130,000	130,000	0
セミナー	50,000	50,000	0
地区講演会	50,000	50,000	0
見学会	30,000	30,000	0
学術事業収益	320,000	320,000	0
大会等事業収益	320,000	320,000	0
大会	110,000	110,000	0
学術事業協賛金等	210,000	210,000	0
記念事業			0
②雑収益	0	1,000	△ 1,000
受取利息		1,000	△ 1,000
雑収益	0	0	0
論文集売上			0
経常収益計	450,000	451,000	△ 1,000
(2) 経常費用			
①事業費	1,588,000	1,493,000	95,000
講座セミナーの実施	830,000	830,000	0
教育・普及事業費	580,000	580,000	0
教育普及事業委員会			0
事業費	580,000	580,000	0
セミナー	215,000	215,000	0
地区講演会	215,000	215,000	0
見学会	150,000	150,000	0
学術事業費	250,000	250,000	0
学術事業委員会	0	0	0
大会等事業費	250,000	250,000	0
大会	240,000	240,000	0

学術事業協賛金	10,000	10,000	0
記念事業	0	0	0
調査・資料収集の実施	400,000	400,000	0
学術調査研究費	400,000	400,000	0
学術委員会			0
調査研究委員会費	400,000	400,000	0
設備技術調査委員会	400,000	400,000	0
国際交流事業費	0	0	0
国際交流委員会			0
事業費			0
国際交流費			0
受託調査研究事業費			0
表彰の実施	20,000	20,000	0
表彰事業費	20,000	20,000	0
学会賞推薦部会	20,000	20,000	0
旅費・交通費	50,000	50,000	0
小計	1,300,000	1,300,000	0
旅費交通費	15,000		15,000
通信費	11,000	11,000	0
消耗品費	10,000	10,000	0
印刷費	20,000	24,000	△ 4,000
共益費			0
賃借料			0
租税公課（印紙代等）			0
事務委託費	230,000	144,000	86,000
雑費	2,000	4,000	△ 2,000
雑費(会館・会議室使用料等)			0
支払手数料	2,000	4,000	△ 2,000
小計(事業運営費)	288,000	193,000	95,000
②管理費	402,000	498,000	△ 96,000
会員事業費	0	0	0
賛助会員会費			0
国際交流事業費	0	0	0
国際関係費事業費(国際会議補助)			0
情報化促進事業費	40,000	50,000	△ 10,000
情報委員会			0
広報費			0
ホームページ運営費(リニューアル等含む)	40,000	50,000	△ 10,000

図書運営費			0
会議費	150,000	150,000	0
諸会議費	150,000	150,000	0
支部運営委員会	60,000	60,000	0
報告会	60,000	60,000	0
その他	30,000	30,000	0
旅費・交通費	150,000	250,000	△ 100,000
小計	340,000	450,000	△ 110,000
旅費交通費		0	0
通信費	3,000	3,000	0
消耗品費	2,000	2,000	0
印刷費	6,000	6,000	0
共益費			0
賃借料			0
租税公課（印紙代等）			0
事務委託費	50,000	36,000	14,000
雑費	1,000	1,000	0
雑費(会館・会議室使用料等)			0
支払手数料	1,000	1,000	0
小計	62,000	48,000	14,000
経常費用計	1,990,000	1,991,000	△ 1,000
当期経常増減額	△ 1,540,000	△ 1,540,000	0