

公益社団法人 空気調和・衛生工学会北海道支部

第53期 報告会

期 日 平成29年5月23日（火）  
場 所 かでる 2・7（1060号室）  
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28年度事業報告  
（2）平成28年度決算報告  
（3）運営委員の件  
（4）平成29年度事業計画  
（5）平成29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）

- ・ 平成29年度名誉会員推薦状授与式
- ・ 第31回北海道支部技術賞技術振興賞表彰式
- ・ 平成28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 平成29年5月23日（火）16:30～17:30  
場 所 かでる 2・7（1060号室）札幌市中央区北2条西7丁目  
題 目 「持続可能な街・建築を支えるエネルギーシステム」  
講 師 講 師 奥宮 正哉（空気調和・衛生工学会 会長／  
名古屋大学 大学院環境学研究科 都市環境学専攻 教授）

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28年3月31日現在	455	23	6	5	19	
平成29年3月31日現在	438	21	5	7	13	

## 2. 第52期（平成28年度）事業報告

平成28年4月1日から平成29年3月31日

開催日	項目	内 容	会 場	参加者
28.5.9	運営委員会	1.報告事項（理事会報告、その他） 2.議事（平成27年度事業報告および決算報告、平成28年度事業計画および収支予算案）	北海道大学 工学部	8名
28.5.19	報告会	1.平成27年度 事業報告・決算報告 2.平成27年度 監査報告 3.平成28年度 事業計画・収支予算	かでの 2・7	28名
28.5.19	名誉会員・特別会員推薦状授賞式	名誉会員受賞者 花岡裕君(室蘭工業大学名誉教授) 特別会員受賞者 横山眞太郎君(北海道大学名誉教授)	かでの 2・7	45名
28.5.19	技術賞技術振興賞表彰式	「北海道ガス 札幌東ビル 技術開発・研修センターの環境計画と建築設備」 受賞者 山下設計株式会社殿、北海道ガス株式会社殿、鹿島建設株式会社殿、新菱冷熱株式会社殿、菊田弘輝君(北海道大学)		45名
28.5.19	学術講演会 優秀発表奨励賞表彰式	受賞者 川合僚君(北見工業大学)、八木裕紀子君(北海道大学)、菅原裕貴君(北海道大学)、井島拓也君(北海道大学)	かでの 2・7	45名
28.5.19	特別講演会 (共催)	「ゼロ・エネルギービル (ZEB) : 建築設備分野の挑戦」 講 師 : 田辺 新一(建築設備技術者協会 会長/空気調和・衛生工学会 副会長/早稲田大学創造理工学部建築学科 教授) 主 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	かでの 2・7	87名
28.7.10～7.11	セミナー (後援)	北海道・東北保存科学研究会 科研調査報告会 科研 (A) 「被災博物館等の汚染ガスからみた資料と環境の安定性、およびその評価手法の研究」 主 催 : 北海道・東北保存科学研究会 内 容 : 1. 開催趣旨説明 田口 尚 (北海道・東北保存科学研究会) 2. 研究趣旨説明 松井敏也 (筑波大学芸術系) 3. 講演 講演1 和田浩 (東京国立博物館) 講演2 栗本康司 (秋田県立大学木材高度加工研究所)、片岡太郎 (弘前大人文社会科学部) 講演3 及川規 (東北歴史博物館) 講演4 奥山誠義 (奈良県立橿原考古学研究所) 講演5 長野克則 (北海道大学) 講演6 天野真志 (東北大学) 講演7 佐々木史郎 (国立アイヌ民族博物館設立準備室) 講演8 杉山智昭 (北海道博物館) 講演9 江田真毅 (北海道大学博物館)	北海道大学 工学部	48名

開催日	項目	内 容	会 場	参加者
28.7.22	有識者会議	支部運営、その他	北海道大学 工学部	6名
28.7.22	運営委員会	理事会報告、本年度の幹事(案)、年度の行事内容、設備技術研究会、振興賞技術振興賞および住宅環境設備賞、その他	北海道大学 工学部	17名
28.9.5	見学会 (主催)	白石区複合庁舎新築工事 見学会 (共催：(一社)建築設備技術者協会 北海道支部、(一社)電気設備学会北海道支部 後援：(一社)日本マンション学会 北海道支部、(一社)日本建築学会 北海道支部)	札幌市白石区	20名
28.9.29	見学会 (共催)	北海道電力(株)南早来変電所 見学会 (主催：(社)電気設備学会北海道支部、(一社)北海道電業協会 共催：(一社)建築設備技術者協会 北海道支部)	安平町	40名
28.10.7	セミナー (主催)	コミッショニングのためのデータマネジメント手法と開発ツール活用に関するワークショップ (主催(共同)：(公社)空気調和・衛生工学会 コミッショニング委員会 データマネジメント小委員会 共催：NPO法人 建築設備コミッショニング協会 後援：(一社)建築設備技術者協会 北海道支部、(一社)電気設備学会 北海道支部、(一社)日本建築学会 北海道支部) 内 容： 1. 開会の挨拶 2. Cxにおけるデータマネジメントの課題 3. データマネジメントの検討内容およびデータ処理手順・Cx共通形式仕様について 4. ツールの取り扱い説明と演習 5. Cxのデータマネジメントに関する意見交換	北海道大学 学術交流会館	28名
28.10.7	見学会 (主催)	札幌駅ビル 地域熱供給設備 見学会 (主催(共同)：(公社)空気調和・衛生工学会 コミッショニング委員会 データマネジメント小委員会 共催：NPO法人 建築設備コミッショニング協会、(一社)建築設備技術者協会 北海道支部、(一社)電気設備学会 北海道支部、(一社)日本建築学会 北海道支部)	札幌市中央区	20名
28.10.11	幹事会	技術振興賞応募状況、平成28年度行事内容と日程、設備技術研究会、その他	北海道大学 工学部	11名
28.12.8	見学会 (後援)	さくらインターネット石狩データセンター3号棟見学会 (主催：(一社)建築設備技術者協会 北海道支部 共催：(一社)北海道・札幌空調衛生工事業協会 後援：(社)電気設備学会北海道支部)	石狩市	32名
28.11.26 ～11.27	設備士資格 検定試験	平成28年度(第61次)設備士資格検定試験 空調部門(申込者) 47名 衛生部門(申込者) 39名	北海道大学 工学部	34名 33名

開催日	項目	内 容	会 場	参加者
28.12.14	セミナー (主催)	地中熱利用の最前線 (後援：NPO法人 地中熱利用促進協会、(一社)日本建築学会 北海道支部、(一社)建築設備技術者協会 北海道支部、(一社)電気設備学会 北海道支部) 内容： 1. 開会挨拶 2. 基調講演 葛 隆生(北海道大学) 3. 話題提供 オーナーとして 松下靖彦 (留寿都村) 設備設計者として 山中 哲 (日建設計) メーカーとして 安藤 敦 (ディンプレックス・ジャパン) 施工者として 広松 淳 (日伸テクノ) 施工者として 眞田 陽 (有我工業所) 4. パネルディスカッション コーディネーター 長野克則 (北海道大学) 5. 閉会挨拶	北海道大学 工学部	84名
28.12.14	幹 事 会	平成28年度行事内容と日程、次年度支部予算案、第91期事業計画、その他	北海道大学 工学部	10名
29.2.9	地区講演会 (主催)	地域のポテンシャルを活かす建築設備デザインの最前線 講演1 大岡龍三(東京大学生産技術研究所) エクセルギーを利用した建築設備の性能評価 講演2 白鳥泰宏(竹中工務店) 竹中工務店東京本店社屋のZEB化に向けた取り組み—自然エネルギーを利用した都市型サステイナブルビル—	北海道大学 学术交流会館	60名
29.3.21	学術講演会 (主催)	第51回支部学術講演会 論文発表題数 45題(口頭21題、ポスター20題、資料研究論文3題、特別講演1題) 協賛：日本機械学会北海道支部	北海道大学 フロンティア 応用化学研究棟	49名
29.3.22	幹 事 会	理事会報告、平成28年度行事報告、その他	北海道大学 工学部	12名
29.3.24	見学会・ セミナー (主催)	見学会：長府製作所旭川実験住宅、(地独) 北海道立総合研究機構 北方建築総合研究所 セミナー： 講演1 立松宏一 (北海道立総合研究機構) 講演2 阿部佑平 (北海道立総合研究機構 北方建築総合研究所) 講演3 谷内邦治 (ダイキン工業株) (主催(共同)：(公社)日本冷凍空調学会、(地独) 北海道立総合研究機構 北方建築総合研究所)	旭川市	31名

設備技術研究会・月舘司委員長		
期 間	内 容 (小委員長)	構成員
27.10～29.3	「高齢者社会福祉施設の建築・エネルギー実態調査に関する研究」 (羽山 広文)	5名
28.11～30.3	「建築設備の凍結・雪対策の調査に関する研究」 (村井 裕康)	10名

第52期（平成28年度）収支決算

（平成28年4月1日～平成29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	208,874	41,126
講座セミナーの実施	250,000	208,874	41,126
教育・普及事業収益	130,000	177,374	△ 47,374
セミナー	50,000	46,000	4,000
地区講演会	50,000	34,000	16,000
見学会	30,000	0	30,000
その他	0	97,374	△ 97,374
学術事業収益	120,000	31,500	88,500
大会	110,000	21,500	88,500
学術事業協賛金	10,000	10,000	0
②雑収益	201,000	230,016	△ 29,016
受取利息	1,000	16	984
雑収益	200,000	230,000	△ 30,000
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	30,000	△ 30,000
経常収益計	451,000	438,890	12,110

科 目	予算	決算	増 減
(2) 経常費用			
①事業費	1,503,000	1,504,858	△ 1,858
講座セミナーの実施	632,000	844,027	△ 212,027
教育・普及事業費	382,000	567,327	△ 185,327
事業計画委員会事業費	382,000	567,327	△ 185,327
セミナー	166,000	188,129	△ 22,129
地区講演会	166,000	167,344	△ 1,344
見学会	50,000	114,480	△ 64,480
その他	0	97,374	△ 97,374
学術事業費	250,000	276,700	△ 26,700
学術事業委員会大会等事業費	250,000	276,700	△ 26,700
大会	240,000	276,700	△ 36,700
特別講演会協賛金	10,000	0	10,000
調査・資料収集の実施	600,000	444,750	155,250
学術調査研究費	600,000	444,750	155,250
学術委員会調査研究委員会費	600,000	444,750	155,250
設備技術調査研究委員会	600,000	444,750	155,250
表彰の実施	20,000	6,020	13,980
表彰事業費	20,000	6,020	13,980
学会賞推薦部会等	20,000	6,020	13,980
旅費・交通費	60,000	0	60,000
小計	1,312,000	1,294,797	17,203
通信費	11,000	12,166	△ 1,166
消耗品費	8,000	1,833	6,167
印刷費	24,000	0	24,000
事務委託費	144,000	185,600	△ 41,600
雑費	4,000	10,462	△ 6,462
雑費(会館・会議室使用料等)	0	8,259	△ 8,259
支払手数料	4,000	2,203	1,797
小計(事業運営費)	191,000	210,061	△ 19,061
②管理費	548,000	202,404	345,596
情報化促進事業費	50,000	0	50,000
ホームページ運営費	50,000	0	50,000
会議費	172,000	132,627	39,373
運営委員会・幹事会	70,000	0	70,000
報告会	72,000	132,627	△ 60,627
その他	30,000	0	30,000
旅費・交通費	278,000	17,260	260,740
小計	500,000	149,887	350,113
通信費	3,000	3,042	△ 42
消耗品費	2,000	459	1,541
印刷費	6,000	0	6,000
事務委託費	36,000	46,400	△ 10,400
雑費	1,000	2,616	△ 1,616
雑費(会館・会議室資料等)	0	2,065	△ 2,065
支払手数料	1,000	551	449
小計	48,000	52,517	△ 4,517
経常費用計	2,051,000	1,707,262	343,738
当期経常増減額	△ 1,600,000	△ 1,268,372	△ 331,628

## 平成29年度北海道支部事業計画書

1. 以下の各種事業を実施する。

単位：千円

事業名		内容	事業 収益	事業費
A 項	(1)セミナー	開催日：平成29年9月頃、平成30年1月頃（2回開催予定） 会場：未定 テーマ：未定 講師：未定	50	216
	(2)100周年記念 講演会兼地区講演会	開催日：平成29年12月頃 会場：未定 テーマ：未定 講師：未定	50	216
	(3)見学会	開催日：平成29年9月頃、11月頃（2回開催予定） 会場：未定 テーマ：未定 講師：未定	30	150
	(4)学術講演会	開催日：平成30年3月 会場：北海道大学	320	240
	(5)100周年記念 事業（後援予定）	衛生工学シンポジウム25周年記念講演会 主催：北海道大学工学部環境工学コース 開催日：平成29年11月9日 会場：北海道大学クラーク会館 内容(予定)： 基調講演1 堀越哲美(愛知産業大学 学長／名古屋工業大学名誉教授) 基調講演2 田中勝(鳥取環境大学客員教授／岡山大学名誉教授) 基調講演3 丹保憲仁(北海道立総合研究機構理事長／北海道大学名誉 教授／放送大学名誉教授) 基調講演4 浅野孝(カリフォルニア大学デービス校名誉教授)		本部 100周 年事業 費で 計上 予定
	計		450	822
B 項				
	計		0	0
合計			450	822

A項は目標額を充当する事業

B項は特定資産の取り崩しを充当する事業

# 第91期北海道支部収支予算(正味財産増減計算書) 申請書

平成29年4月1日から平成30年3月31日まで

単位：円

科 目	第91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	250,000	250,000	0
講座セミナーの実施	250,000	250,000	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	120,000	120,000	0
大会	110,000	110,000	0
学術事業協賛金等	10,000	10,000	0
②雑収益	201,000	201,000	0
受取利息	1,000	1,000	0
雑収益	200,000	200,000	0
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
経常収益計	451,000	451,000	0



科 目	第 9 1 期 予 算 案	前 年 度 予 算 額	増 減
(2) 経常費用			
① 事業費	1,503,000	1,503,000	0
講座セミナーの実施	832,000	632,000	200,000
教育・普及事業費	582,000	382,000	200,000
事業費	582,000	382,000	200,000
セミナー	216,000	166,000	50,000
地区講演会	216,000	166,000	50,000
見学会	150,000	50,000	100,000
学術事業費	250,000	250,000	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
調査・資料収集の実施	400,000	600,000	△ 200,000
学術調査研究費	400,000	600,000	△ 200,000
調査研究委員会費	400,000	600,000	△ 200,000
設備技術調査委員会	400,000	600,000	△ 200,000
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	60,000	60,000	0
小計	1,312,000	1,312,000	0
通信費	11,000	11,000	0
消耗品費	8,000	8,000	0
印刷費	24,000	24,000	0
事務委託費	144,000	144,000	0
雑費	4,000	4,000	0
雑費(会館・会議室使用料等)	0	0	0
支払手数料	4,000	4,000	0
小計(事業運営費)	191,000	191,000	0
② 管理費	548,000	548,000	0
情報化促進事業費	50,000	50,000	0
ホームページ運営費(リニューアル等含む)	50,000	50,000	0
会議費	172,000	172,000	0
諸会議費	172,000	172,000	0
支部運営委員会	70,000	70,000	0
周年記念事業実行委員会	-	-	-
周年記念事業費	-	-	-
旅費・交通費	278,000	278,000	0
小計	500,000	500,000	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
事務委託費	36,000	36,000	0
雑費	1,000	1,000	0
支払手数料	1,000	1,000	0
小計	48,000	48,000	0
経常費用計	2,051,000	2,051,000	0
当期経常増減額	△ 1,600,000	△ 1,600,000	0

\* 100周年記念事業費(10万円)は本部より別途支給されるため、上記表には含まれない