

社団法人 空気調和・衛生工学会 北信越支部

設立35周年記念誌

1970-2004

The Society of Heating, Air-Conditioning
and Sanitary Engineers of Japan



技術振興賞受賞作品一覧

第1回(昭和61年審査・62年発表)

長岡コープビルの空調和設備

『空調：計画・設計・施工、総合調査・総合開発に関する技術』

【設計】株式会社長建設事務所

【施工】大成建設株式会社

第5回(平成2年審査・3年発表)

北陸電力本社ビルの空調和設備

『蓄熱式ヒートポンプ利用』

【計画・監理】北陸電力株式会社

【計画・設計】株式会社日建設計名古屋事務所

【施工】鹿島建設株式会社/三機工業株式会社/北陸電気株式会社

第6回(平成3年審査・4年発表)

日置電機(株)本社工場の空調和設備

【設計・総合施工】株式会社フジタ名古屋支店

【空調施工】株式会社大気社名古屋支店

第8回(平成5年審査・平成6年発表)

飯綱山荘の自然エネルギー複合利用環境・設備

【設計・監理】株式会社日建設計

【総合施工】株式会社守谷商会

【空調衛生施工】株式会社マツハシ冷熱

第11回(平成8年審査・9年発表)

東京第一ホテル魚津の空調運用システム

【計画・解析】北陸電力株式会社

【計画・測定】東京第一ホテル魚津

【施工】ユウホー設備株式会社

【運用ソフト開発】(株)テクノ・インテグレーション

第13回(平成10年審査・11年発表)

開閉屋根を持つ膜ドーム(こまつドーム)の設備計画

【設計・工事監理】株式会社山下設計

【設計】大成建設株式会社北信越支店

【施工】菱機工業株式会社

第14回(平成11年審査・12年発表)

ホテルアローレ片山津の設備設計

【設計・工事監督】大成建設株式会社北信越支店

【施工】菱機工業株式会社

第15回(平成12年審査・13年発表)

新潟県土地改良事業団体連合会

県土連ビル空調・衛生設備

【企画】新潟県土地改良事業団体連合会

【計画・設計・監理】株式会社日建設計東京本社

【施工】三機工業株式会社北陸支店/中央コントロール社

株式会社新潟日立/新潟企業

第16回(平成13年審査・14年発表)

セイコーエプソン伊那事業所

5号館の環境・設備計画と実施

【計画・設計・施工】株式会社竹中工務店

第18回(平成15年審査・16年発表)

軽井沢万平ホテル新碓氷館の外断熱と空調設備

【設計・監理】鹿島建設株式会社

【施工】鹿島建設株式会社関東支店

技術振興賞受賞作品



第1回
昭和61年審査
02年発表

長岡コープビルの空気調和設備

『空調：計画・設計・施工、総合調査・総合開発に関する技術』

【設計】株式会社長建設事務所 【施工】大成建設株式会社



第5回
平成2年審査
3年発表

北陸電力本社ビルの空気調和設備『蓄熱式ヒートポンプ利用』

【計画・監理】北陸電力株式会社 【計画・設計】株式会社日建設計名古屋事務所
【施工】鹿島建設株式会社／三機工業株式会社／北陸電気株式会社



第6回
平成3年審査
4年発表

日置電機(株)本社工場の空調調和設備

【設計・総合施工】株式会社フジタ名古屋支店
【空調施工】株式会社大氣社名古屋支店





第11回
平成8年審査
9年発表

東京第一ホテル魚津の空調運用システム

【計画・解析】北陸電力株式会社 【計画・測定】東京第一ホテル魚津
【運用ソフト開発】㈱テクノ・インテグレーション 【施工】ユウホー設備株式会社



第13回
平成10年審査
11年発表

開閉屋根を持つ膜ドーム(こまつドーム)の設備計画

【設計・工事監理】株式会社山下設計 【設計】大成建設株式会社北信越支店
【施工】菱機工業株式会社



第14回
平成11年審査
12年発表

ホテルアローレ片山津の設備設計

【設計・工事監督】大成建設株式会社北信越支店
【施工】菱機工業株式会社



第15回
平成12年審査
13年発表

新潟県土地改良事業団体連合会 県土連ビル空調・衛生設備

【企画】新潟県土地改良事業団体連合会
【計画・設計・監理】株式会社日建設計東京本社
【施工】三機工業株式会社北陸支店
中央コントロール社
株式会社新潟日立／新潟企業



第16回
平成13年審査
9年発表

セイコーエプソン伊那事業所
5号館の環境・設備計画と実施
【計画・設計・施工】株式会社竹中工務店



第18回
平成15年審査
16年発表

軽井沢万平ホテル新碓氷館の外断熱と空調設備
【設計・監理】鹿島建設株式会社
【施工】鹿島建設株式会社関東支店

社団法人 空気調和・衛生工学会 北信越支部

設立35周年記念誌

1970・2004

The Society of Heating, Air-Conditioning
and Sanitary Engineers of Japan

Contents

- 01 技術振興賞受賞作品一覧
- 02 技術振興賞受賞作品写真
- 09 北信越支部設立35周年を迎えて
 - (社) 空気調和・衛生工学会北信越支部長 中嶋勇八郎
 - (社) 空気調和・衛生工学会会長 水野 稔
 - (社) 空気調和・衛生工学会北信越支部理事 垂水 弘夫
 - (社) 空気調和・衛生工学会北信越支部元支部長 役山 孝之
 - (社) 空気調和・衛生工学会北信越支部元支部長 前田 清一
 - (社) 空気調和・衛生工学会北信越支部元支部長 長谷川仁一
 - (社) 空気調和・衛生工学会北信越支部元支部長 吉田 英男
 - (社) 空気調和・衛生工学会北信越支部元支部長 吉枝 八郎
 - (社) 空気調和・衛生工学会北信越支部元支部長 村島外三雄
 - (社) 空気調和・衛生工学会北信越支部特別会員 山崎 計市
 - (社) 空気調和・衛生工学会北信越支部特別会員 徳嵩 元治
- 21 支部設立35周年記念懸賞論文優秀賞
 - 泉本 考一
 - 高橋 満
- 24 工業高等学校研究助成の記録
- 25 (社) 空気調和衛生工学会の沿革と北信越支部設立35周年まで
- 27 北信越支部総会記録
- 45 (社) 空気調和・衛生工学会北信越支部規則



35周年を迎え 地位向上へ

(社) 空気調和・衛生工学会北信越支部
支部長

中 嶋 勇八郎

皆様には御健勝で益々ご発展のこととお喜び申し上げます。

平素は私ども北信越支部の活動にご配慮をして頂き厚く御礼申し上げます。目下、業界周辺の経済事情は、誠に厳しく好転の兆しも見えず、苦難の道を辿る現状の中で、35周年を迎えることができ心より感謝申し上げます。

昭和45年に新潟県、長野県、富山県、石川県、福井県の5県の皆様が相計って、社団法人 空気調和・衛生工学会 北信越支部をスタートさせました。これも一重に諸先輩の方々を始め、当学会員の皆様のご支援、ご協力のお蔭で三十五周年を迎える事ができた事と思います。そして35年間、関係業界の内外から寄せられました御指導、御鞭撻を頂き会員一同心より感謝申し上げます。

さて、本学会の目的は空気調和衛生に関する工学、技術の研究の促進と設備技術者の社会的地位の向上にあることは御承知の通りです。当支部もその為に技術研修講演会、講習会、最新設備の見学会等を行っております。また、設備士としての地位を確立しつつあるなか、工学会のあり方についてどうあるべきか、社会の変革、IT革命を如何に対処すべきか、支部活動等これからの問題に今後どのようにしていくか35周年をステップに北信越支部は、新たな目標に向かい新しい革命に一步踏み出し社会に貢献できる工学会にすべく努力を惜しまないつもりです。

最後になりましたが、40周年、50周年に向かい北信越支部は、更なる努力と強調で地位向上に邁進していく覚悟でございます。また、この35周年事業につきましては、当支部県代表におきまして記念事業実行委員会を特別に設置し、浅野良晴実行委員長のもとで委員の皆様方が鋭意ご努力を頂き記念事業をみる事が出来ました。当日の記念事業の企画準備に当たられました役員諸氏、関連業界の企業に置かれましては、広告掲載にご協力を頂きお世話になりました。委員の皆様方に心から感謝申し上げます。



北信越支部設立35周年にあたり

第78期会長

水野 稔

北信越支部設立35周年記念にあたり、お祝いの言葉を申し上げます。

最初に北信越支部設立にご尽力された諸先輩各位、設立当時の活動を継承し、今日の北信越支部に発展させた会員各位、歴代支部役員各位に対して心より敬意と感謝の意を表します。

北信越支部は昭和45年8月に設立されました。当学会がそれまでの衛生工業協会から「純学会」を目指して空気調和・衛生工学会へ改組したのは昭和37年5月です。その後の約10年間、本会は学会としての活動に切り替えるための組織整備と運営に力を注いでいます。組織整備と学会としての活動の開始は多岐にわたっていますが、この中の一つに「活動を全国規模に展開、定着させるための支部設置」がありました。この方針に基づき各地区において支部設置の取組みが始まりました。現在の7支部体制は、昭和38年の近畿支部に始まり、九州支部、北海道支部、中部支部、当北信越支部、中国・四国支部と進み、東北支部の設立で完成しました。当時、我が国は、高度成長経済の途上にあり、各産業分野の規模拡大と平行し、空気調和・衛生設備に対する社会的需要が拡大する一方、超高層建物の建築認可等その後の空気調和・衛生設備に見られる諸要素が出そろった時期です。

今日、日本社会は大きな変化の時代を迎えています。

既に10年前から社会構造の変化の兆しが見られはじめ、当学会においても時代の変化を予感しつつ、「90年代ビジョン実行計画」により、学会活性化を目的とした諸整備に取り組み始めていました。バブル崩壊と前後し、日本の社会の構造変化と国際化社会への移行が進み、一方で、産業界は大変困難な状況が続いております。この産業不振の影響は大学、各種学協会にも及び、きわめて困難な状況に直面しております。空気調和・衛生工学会も例外ではありませんが、このような困難の中でも、本会の活動は大変活発でした。これらは全て会員の皆様のご努力によるものです。

ここ4年の間、当学会は「アクションプラン21」に従って、学会全体としての活性化に取り組んできました。特に、前会長の村上 周三先生が就任中には、今後の活動に大きく影響する新しい計画が実行に移されました。これを引き継ぎ、定着させ、育てることが私の役割と考えています。

新たにスタートした代表的なものをいくつかご紹介します。

まず、CPD（技術者の継続能力開発）システムの立上げです。CPDは、会員の自主的な研修から空衛技術者の地位向上まで視野に入れた、本学会としてのもっとも重要な活動と位置づけ、平成15年6月にスタートしました。次には、新規格体系の構築です。新規格体系は、SHASEという総称の基にマニュアル、ガイドライン、スタンダード、更にはポリシーまで用意し、本学会の知的資産をなるべく容易にかつ早めに整備、公表出来るようなシステムとしました。また、研究・技術開発に関する活動については、現在、外部研究資金を導入し、タスクフォース的委員会を立ち上げ、取り組みを進めています。これらの成果が、早く実務に反映され、設備産業の技術に反映されるよう期待しています。

当北信越支部においては、地理的關係から県単位の活動に重点を移行し、それが定着しているとお聞きしています。今後も、この特徴を生かし、より活動の活性化を図られるようご期待いたします。

なお、十分ではありませんが、行事における本部・支部の連携も実現するようになりつつあります。例えば、各支部における講演会、シンポジウムのテーマは学会の研究委員会の成果を活用するという例です。当北信越支部においても、会員各位のニーズに合わせ、このような方法を取るのも一方法と思います。

北信越支部設立35周年を迎えた北信越支部役員、会員各位にお祝いを申し上げ、各位の今後のご活躍をご期待するとともに、これを契機に本学会に課せられた社会的使命の重要性を確認し、支部役員各位、会員各位と協力して、学会の更なる発展のため努力したいと考えます。



パラダイムシフトの時を超えて

平成14・15年度 理事

垂 水 弘 夫

21世紀は建築の環境性能が問われる時代である。内に向けては在館者や居住者の健康性や快適性を確保できる性能が求められ、外に対しては省エネルギーを通じた汚染質や二酸化炭素の排出抑制が求められる。まさにグリーン建築の時代の到来であり、人間の器としての側面から、建築と設備のあり方を問い直さなければならない。

言い方を変えれば、竣工の時点で単なる意匠性や期待される機能性などから建築を評価するのではなく、使い始めた日常の中で継続的に建築を評価していく視点が重要となりつつある。まさに環境技術者・設備技術者の出番である。

歴史を振り返れば、北信越支部が設立された当時は、高度経済成長の時代であり、大阪万博直前の活気に満ちた時期にあたる。とにかく「つくる」時代にあったと云えよう。その後起こった石油危機は、わが国経済への影響が大きく、エネルギーの使用の合理化に関する法律が定められる契機となったものの、日本社会が指向していたのは基本的には高度経済成長路線の復活であった。しかし、僅かに十数年前のバブル崩壊と地球温暖化問題への取り組みを契機として、エネルギー消費に関するパラダイムシフトを余儀なくされ、省エネルギーを語ることなくして建築を語ることが出来ない時代を迎えた。東京都が始めた建築物環境計画書制度などはその具体例であり、一つの自治体に留まることなく大きなうねりとなっていくであろう。「つくるために省エネルギーを組み込む」時代の到来である。

今求められているのは、単なる省エネルギーでなく環境負荷の抑制も含めたグリーン建築に他ならない。身の回りにある日の光や風、水、土、緑など自然の恵みをいかにして建築や都市におけるヒトの営みの中に活かしていくのか、また、これらパッシブ的な対処でカバーし切れない熱負荷をどのような設備とエネルギーを投入してアクティブな面で支えていくのか、建築と設備に携わる技術者の知恵が問われている。

このことは、新築ビルだけでなく、既築ビルも含めて云えることであり、この状況にうまく対処できる者にとっては、大きな市場が広がる中、収穫の時の入り口に立っていると思えるのである。北信越支部は、地理的に中心を持たない5県からなる組織であり、交通の便だけを考えると連繋が難しいように思えるが、中心が無いからこそ、一定の地域内での沿岸部の知恵・内陸部の知恵を対等な立場で持ち寄ることの出来る組織でもある。協働の実を挙げてグリーン建築の時代を超えて行きたいと思う。

金沢工業大学建築系教授

1955年生まれ／東京工業大学大学院博士課程修了 工学博士／専門は建築環境工学・建築設備／著書（翻訳）に『R-2000高断熱高気密住宅の計画・施工マニュアル（カナダホームビルダー協会）』、共著に『建築の次世代エネルギー源』ほか



私 の 新 潟

(社)空気調和・衛生工学会北信越支部 元理事

澁 谷 雄 二

私はずいぶん古くから業界にいるものだから、新潟県人として認識されているようですが、生まれは山形県の酒田で、転勤族である。私が新潟に着任したのは、高度成長がまさに今始まろうとした、昭和44年で、首都圏は、オリンピック後の高度成長が最盛期を迎え、世界貿易センター、帝国ホテル本館が造られている時期である。

この頃の新潟は、駅前にマルタケビル、帝石ビル、ガスビルがビルらしい建物で、新潟地震の爪跡が残る、ナショナル・新潟交通・東映ホテルが印象的であった。

新潟が高度成長を始めたのは、昭和48年頃からで、新潟交通の一带が現在のように立て替えられ始め、西堀に地下駐車場が造られ、次第にその他の部分に影響が出だした。

私の印象に残る初期の建物は、宝塚会館・第四銀行の事務センター・新潟グランドホテル旧館である。その理由は、種類の違う建物への初挑戦、市内でも大規模な建物、新潟での新しい設備、セントラル給湯、スプリンクラー設備、大型ホテルの始まりだからであり、その中で今に続くいろいろな人と出会うことができたのも、印象に残る原因だと思います。その人達に関しては、今でも心の師と思っている。相手の方は不満かもしれないが。

その人達とは、ひとは業界発展に尽くされた菱機工業の役山様で、新潟グランドホテルを担当している時、現場を視察され、西原へのお褒めの言葉を頂いたことが好印象となり、今に続いていると思っている。空気調和・衛生工学会への入会もその頃で、続いて設備士協会へと続き現在に至る。次のひとは、ダイダンの人達で何人もの人達に教えを頂き、今の考え方の基になっていると思う。私の考え方は、古いかもしれませんが。

次に、空気調和・衛生工学会の話ですが、新潟の業界は、古くは今ほど業者の数が多くなく、また、新潟に腰を据えて姿勢の会社も少なく、二代目の社長が新潟から出た関係で古くから店を構えている当社は必然的に中心で働くことになったと思います。加えて、私どもの二代目の社長が、中央の学会で衛生設備を専門とし活動していたことも、大きな影響であり、新潟の代々の支店長がお手伝いを続けてき、私に引き継がれました。

私にいたっては、活動に参加してから本部の理事をさせて頂いたこともあり、本部の方針を色濃く取り入れる施策を提案し、若い技術者の育成と会員の増大を図るものとしてきた。私が去る後、私の力不足から社内で次の人材育成が出来ておらず、皆さんにお手数をおかけしててを心からお詫び申し上げたい。

今、私は大阪におり、こちらでも空気調和・衛生工学会に微力ながらお手伝いしておりますが、遠方からですが、北信越支部、新潟のますますのご繁栄をご祈念申し上げ置かせて頂きます。感謝。



第35回支部総会を迎えて

(社)空気調和・衛生工学会北信越支部
第3代・第7代支部長 元理事

役 山 孝 之

創設当時からの思い出を書くようにとお聞きしました。小生は菱機工業（株）に勤務し金沢で昭和40年設備士を受験、翌年1月（2867号）として登録、3月新潟へ着任しました。昭和45年春、当時新潟で衛生工事をしておられた長谷川商会の長谷川社長からお誘いを受け直江津での「空調衛生工学会北信越支部創立総会」へお伴したのが支部とのかかわりの始めでした。その後浦野支部長は新潟へ積極的に（他県へもおなじでしょうか）来訪され、新潟の人達は浦野さんの人柄に惚れ込み、総会が石川、福井、富山、長野で開催され、昭和50年に新潟でする様にとの浦野さんの指示には、新潟の技術者や業界が「各県の方の期待以上の総会にしよう」と盛り上がりました。新潟グランドホテルで総会、弥彦温泉「富士屋」で宴会、そのアトラクションには相川音頭と、いささか派手でした。古き良き時代の事です。浦野支部長や皆さんを喜ばせたい熱意のあらわれでした。翌日は弥彦神社参拝とコロニーしらゆりの里訪問でした。昭和55年同じく新潟グランドホテルで第11回支部総会、昭和60年には第16回支部総会を新潟会館で開催し見学は県立自然科学博物館でした。

その間の十数年、浦野善之助支部長来新の度に、工学会に対する熱心さにうたれ、又協議のあと一杯の酒に直ぐ赤くなり、童顔をほころばせる支部長にわれわれも心和む思いでした。

その支部長も昭和61年には御息の懇憑で暖かな関東へ移られることになり、名物?支部長を北信越から失う事になりました。

その後、支部長を今後5つの県でどう引き継ぐかとの難題で北信越支部5県の役員が智恵を絞る事になります。そして昭和61年10月25日直江津の「わくら楼」に支部役員が集まり協議しました。その結果次のようなユニークな選出法になりました。

・取り敢えず昭和62年度は、昭和60、61年度の役員が留任する。

昭和63、64年度以降は次のとおりとする。

北信越2地区を次の2地区とする。

1地区：長野県、新潟県

2地区：福井県、石川県、富山県

昭和63、64年度は2地区から支部長を出す。以後2年毎に1地区と2地区から交替で支部長を出す。（選出方法はその地区におまかせする）

なんともユニークな支部長の選出ですが、止むを得ません。（現在はどうか？）名物支部長の浦野さんが居られれば、毎回留任でめでたし、めでたしですむ御人柄でしたが残念でした。もう温顔にお会いできません。御冥福を祈ります。



支部の発展をめざして

(社)空気調和・衛生工学会北信越支部
第4代支部長 元理事

前 田 清 一

私は1986年（昭和43年）に、社団法人空気調和・衛生工学会（以下工学会）へ入会しましたが、その2年後に北信越支部が設立されております。この北信越支部の地域ブロック決定については、当時の役員で長野県の浦野善之助氏、森正文氏、石川県の橋本正宏氏が、本部役員会と十分に論議をつくして決定されたことと思います。

現在、工学会には、7地区の支部が設けられております。そのなかでも、北信越支部の範囲は、日本海に面して細長く、福井県の南端から新潟県の北端までは実に450キロメートルにも達しています。更に近隣各県とも産業、経済、文化の交流が特に密接であったとか、或いは交通の利便がよく産業の発展にも深くつながっている、といった共通の利点も極めて少ない特異の地域ブロックになっております。

このような地域環境のなかで、北信越支部は1970（昭和45年）8月に設立されております。初代支部長には石川県の金沢工専の教授なされておられました島田重道氏が就任しております。

支部の設立には、長野県の森氏、浦野氏、石川県の橋本氏ほか各県の有志の方々が、共に北信越地区の発展を考えて尽力しました。支部の設立には正に英断であったと思います。先輩各位に心より深く敬意を表します。

支部設立の翌年からは長野県の浦野善之助氏が支部長に就任され、其の後1986年（昭和61年）6月に退任されるまで、実に16年間の長期に渡って、地域社会における設備界の発展に献身的なご尽力をされました。その功績には唯頭が下がる思いをいたします。

浦野支部長は、自分の会社の仕事も顧みず、自分の職場を支部の事務所にして、支部の業務はボランティアで行ってこられた方です。いつもにこやかに、人に逢う時には自分の中折帽子を右手で高く上げて、得意のポーズで挨拶される姿が今も懐かしくまぶたに残っております。

1986年に浦野氏から辞任の申し出があった時、後任支部長の人選に困窮しました。しかし先輩の残された北信越支部の設備産業界の発展と、有能な設備技術者の育成に尽された志を守ろう、と話し合いがもたれ、当時副支部長であった新潟県の役山孝之氏にお願いしました。その後各県代表者の協議の結果各県持ち廻りで支部長を選任していくとの方法が考え出され現在に至っております。

今後の支部活動には、学会設備士の専門的知識・技能経験等を尊重し、会社に対して働きがいのある制度の確立を急ぎ、地域社会の発展を図ることが重要な課題であります。

北信越支部35周年を迎え、関係各位に深く感謝を申し上げます。



35周年に寄せて

(社) 空気調和・衛生工学会北信越支部
第5代支部長・元評議員

長谷川 仁 一

化学工学の学業を修め、昭和二十九年の春、当時戦後の食糧事情の内で冷凍冷蔵装置の施工から恒温恒湿装置へ、次に空気調和の設計施工と、北陸三県、新潟地域の産業の経済と社会の発展と共に成長し、私は技術者として研鑽をして参りました。平成3年学会の北信越支部長の任命を受け、業界と学会と産学協同の精神を以って大役をお引き受けした事、昨日のように思い出されます。

当時の課題は設備士の法制化の件で種々努力を尽しましたが建築基準法の壁が厚く良い結果が出なかった事です。私の任期に於て北信越地区にて学会の技術振興賞を頂けるように各理事の皆様にご協力を願ひまして、富山の北陸電力ビル、魚津の第一ホテル、長野の電子関係の工場の省エネルギーシステム等にて、受賞する事が出来ました。学会の普及のため従来行われていなかった、毎年実施される総会を福井県で開催する事を決定しました。学会の行事である全国空気調和衛生工学会の技術論文発表会を当地金沢市で平成3年10月に開催された事です。2日間に亘り4~500人の人達が2つの会場で行われ小生もお手伝いをさせて頂きました。

最後の日、懇談会が厚生年金会館で行われ、その席上にて加賀の伝統文化の加賀万歳のご披露をして、小生は挨拶の席上にて地元の誇る技術である辰巳用水（西暦1632年）の歴史と技術に就き紹介させて頂きました。卓越した施工技術の1つは伏越の理（逆サイフォン）にて城内に導水と、延長12キロメートル、勾配1/200にて、施工1/3がトンネルであり、今もくもの巢、間切の^{のみ}鑿の跡が残され使われている。用水は金沢城下を廻り、防火用水とし、又灌漑として5千石の米を増収した業績を挙げた板谷兵四郎の話と、当時、幕下の状況で、工期九ヶ月足らずで竣工させた施工技術、今も尚金沢では加賀の四度飯と言うことが語り継がれている事を出席されている学会の皆様へ申し上げました。

振り返りますと漸て半世紀に亘り各地区の全ての業種に、冷凍、空調技術のそのパイオニアの任に全精力を傾けてきた事、その一つ一つに深い思いが又新たに込み上げてくるものを憶えます。今建設業界が不況に見舞われ設備業界も同様であるが技術の進歩はその経済の変化の流れと共に、又新しいシステムが開発されています。そのためにも、今の現状を分析し、把握し、将来を見据えて問題を解決していけば必ずや明るさを取り戻すことが出来ると思います。環境とエコロジーは永遠の課題でもあります。会員の皆様には益々のご研鑽の上、ご繁栄をお祈り申し上げます。



35周年に寄せて

(社) 空気調和・衛生工学会北信越支部
第8代支部長

吉田 英男

支部設立35周年心からお祝い申し上げます。私は会員になった時には、社団法人衛生工業協会渡辺要会長様でした。北信越5県では浦野善之助会長さんがそれこそ東奔西走されていました、それ以来当支部も35年、本当に先輩役員をはじめ会員各位のご努力とのご協力に対し、敬意と感謝を捧げるしだいでございます。

設備士証をいただき43年になりました。そもそも建築士に対応して生まれたものと考えています。又、工業協会が空気調和衛生工学会に変遷し社会の要求に応え発展してまいりました。私は支部長を経験していろいろと問題点があるように感じました。

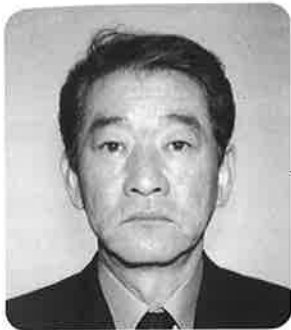
それは、工業協会から学会へ、また建築技術者協会が別れ、構成会員は双方に所属し表裏一帯の関係になっている様に、特に地方に強く残っている様に感じます。つまり旧建設省、旧文部省となってしまう。特に地方では会員の増が無いし、建設設備士、一級施工監理技士、管理技術者資格等、学会設備士は工業協会会員（施工会社）からは入会が縁遠くなったように思います。

研究、設計、関係業務と施工管理業務と又そこに経審のカウントも加わり、設備業に携わる技術者は学会離れが進んでいる様に思われます。

支部持ち回りでやっておりますが、事務局も移動していますが、ある意味では活性化され良い点もあろうかとも思う反面、資料の分散化もあり運営面では苦労があろうと思います。歴代支部長、開催県の役員様の並々ならぬご苦労に感謝申し上げます。

前にも述べた様に設計、研究に携わる者、施工に携わる者の二極に大別され、今後は学会会員入会者は前者が多いように思いますので増員が困難になろうかと思われます。設立当時からは、社会のニーズにより今日のように変化してまいりましたが、地方支部のあり方に一考を要するようになります。

人間にやさしく、地球環境にやさしい社会づくりに貢献しなければと思う次第です。以上雑感を申し上げましたが当支部の益々の御発展会員皆様のご健勝を願う次第でございます。関係各位のご苦労に感謝申し上げます。



支部設立35周年を迎えて

(社) 空気調和・衛生工学会北信越支部

第9代支部長

吉 枚 八 郎

さつきが咲き、山一面に美しい色で染め初夏を彩る様装を見せております。

この良き日に社団法人空気調和衛生工学会北信越支部がめでたくも設立35周年を向かえるに当り、お祝いの言葉を述べさせて頂く事の喜びを光榮に存じております。

省みれば、昭和45年8月29日に設立後青年の育成や地域の発展に多大に寄与され又、技術の研鑽や指導にも努められ、ITが進む中いち早く推し進め新技術の開発にも熱心に取り組んでこられました。

さて、10年程前からすべての産業によって省エネに対する取り組みが行われてきました。

エネルギーの節約とは何か？

石油や石炭等の節約、炭酸ガスの抑制を進め一次エネルギーに対するクリーン化を進めて行き二次エネルギーに対しても、クリーン化して行く。

クリーン&クリーンなエネルギーを安価に提供出来るシステム作りの研究開発が必要となってきた。

生活環境の中でも真の豊かさを求めて実感できる住環境の整備も今後益々重要なものになる事を考え、この社団法人空気調和衛生工学会も業界の為ばかりでなく世界のリーダーとなるべく研究開発や高度な技術の革新が要望されるところであります。

21世紀は、石炭、石油、天然ガス等の化石燃料を利用しての高度工業化を達成した時代であった。今でも、世界の一次エネルギーの80パーセントは炭化水素である。

日本の今後のエネルギー政策の原則は「安全保障」と「環境適合性」である。それを考える時、水素だとしている。水素の時代は夢が大きい。

技術的には、まだまだ多くの課題を抱えているが、解決は可能であると思われます。

21世紀に、日本が世界のリーダーに成り得る領域の一つであるから若い会員の方々には挑戦して頂きたいものです。

最後に、この35周年を契機として更なる団結と躍進を遂げられると共に、会員の皆様の輝かしい未来に幸多からぬ事をご祈念申し上げお祝いの言葉とさせていただきます。



若き頃の思い出

(社) 空気調和・衛生工学会北信越支部
第10代支部長

村 島 外三雄

私が当学会の設備士を取得し登録したのが、昭和39年6月。振り返ってみるとその頃は未だ北信越支部が設立されていなかったのです。支部の設立運営がどうのこうのと、それは先輩「えらいさん達」のことで、ひたすら技術者として早く一人前になろうと一生懸命だったと思います。その頃の設備の関係者は、学会設備士が一定の技術のバロメーターとして取得を目標としたものでした。先輩達が真剣に勉強をしていた（ひそかに）ことを思い出します。

その頃より、設備の重要性と共に技術者の技量も急速にレベルアップされてきた様に思います。それから30数年を経て、北信越支部のお世話をすることとなりいつの間にか年（齢）を重ねてきたものだなあと思います。設備の世界に入り半世紀になろうとしています。しかしながら、今ひとつ設備技術者の社会的地位、待遇は満たされないものがあり、その改善に向け様々な努力がなされていますが、まだまだ遠い道のりです。それでも、どうしてもやらなくてはならないことなのです。

学会設備士が一定の基準ではあるが、(営利目的の) 業界から見ればあまり重要視されなくなりつつあるように見えます。確かに、この学会はアカデミックな団体としてハイレベルにあることは間違いないのですが、営利が最大の目的の現在ではあまり力が入らないのが現状ではないでしょうか。さて、その解決法となると皆さん頭が痛いところだろうと推察します。しかしながら、若い技術者は学会設備士を当然取得して下さい。当支部もご多分に漏れず会勢拡大に努力はしているものの、なかなか成果が上がらないのが実状です。

当県の設備設計監理協会では、学会設備士を一定の評価を与え遇っています。施工業界も空衛工学会が一定の役割を果たしてきたことを認識し、直接的な営利は別として協力をお願いしたいと思います。

当支部が35周年にあたり、諸先輩の努力が多大なものと心から感謝すると共に、さらなる飛躍に努力致したいと思います。35周年お喜び申し上げます。

(社) 石川県設備設計監理協会 会長



自らの35周年の軌跡

(社)空気調和・衛生工学会北信越支部 特別会員

山崎 計市

この度、空気調和衛生工学会北信越支部設立35周年記念式典が開催されるにあたり、心よりお慶び申し上げます。

思えば私も、35年間というものを苦難の日々と感じつつも、多くの方々に支えられたことにより今日を迎えることが出来ました。これそのものが誠に大きな喜びに他なりません。支部の集まりも、福井、石川、富山、新潟、長野各県を年度ごとに訪問するもので、楽しく勉強会ができたことが思い出されます。

私は、昭和43年3月に学会設備士証を取得し、偶然にもこれが支部発足と一致しており感慨無量のものがあります。私が設備設計関係を志した切っ掛けととして忘れることが出来ない方が、当時、長野県庁建築課長の森正文先生です。森先生は優しさの中にも厳しさがあり、特に建築設備については常に新しい方式を求め、すでに将来を展望されておりました。このようなご思想の下にご指導頂き、私自身の研究につなげることが出来た経験は、その後の私の生涯における生きる方針となりました。まさに設備分野の先駆者である先生に今でも感謝いたしております。

資格取得後程なく設備設計事務所開設のため、縁あって新潟市の新潟設備設計事務所に入社、初めての仕事に戸惑う日々でしたが、それまでの経験を生かして頑張るしかありませんでした。施主側は殆ど県庁営繕課であり、したがって学校施設が多く、丁度その頃今でも忘れがたい方にお会いしました。大手企業の技術士、役山孝之部長でした。物静かな包容力のある方で、種々ご指導頂き勉強させて頂きました。その頃、県発注の或る合同庁舎の設計依頼があった際、特に空調について打ち合わせしたところ、2階建延べ2,500平方メートル図面で階高が事の外低いということで、低速ダクトでは不可能と判断した結果、高速ダクト方式を採用しましたが、これには経験がなく役山先生に相談しましたところ先生も大変興味をもたれましたが、特に新潟県には実例がないので、充分注意するように御指導頂き、私もダクト風速消音計画には細心の注意のもと設計いたし、苦勞したことは忘れられません。当時県営繕課として初めての設備設計と言うこともあり、若手佐藤義則技師も参加されて、多大なるご協力、御指導も一通りではなかったことが今でも鮮明に思い出されます。この様に役山先生、佐藤技師のご協力を頂き何とか設計も完了し、今日まで稼動していることに言葉では言い尽くせないものがあります。新潟市で私の初めての設備設計に関する苦勞は多々ありましたが、今でも深く心に残っております。役山先生、佐藤技師に改めて感謝申し上げます。

私はこの期をもって郷里長野に帰り、昭和45年4月より設備設計事務所を開設致しました。その後これまで会員の皆様には精神的にも大きな支えとなっていただきました。感謝申し上げます。空気調和衛生工学会北信越支部の益々の御発展を祈念し、会員の皆様の御健勝を心よりお祈り申し上げます。



空気調和・衛生工学会 北信越支部の思い出

(社)空気調和・衛生工学会北信越支部
特別会員

徳 嵩 元 治

昭和20年の終戦により軍隊生活を3年半にて復員後、職業選択を昭和21年に同級生の会社に就職して機械設備工事に現場監督として就任、主として長野県内と新潟県の一部で諸施設を完成すると共に設計施工も実行して、約25年間後の昭和48年に設備設計事務所を開設しました。同48年に空調衛生工学会北信越支部の総会、見学会に参加しました。最初の支部総会は第4回総会で富山県の担当で計画、宇奈月グランドホテルで開催され総会、講演会(小林陽太郎先生)、懇親会の翌日は見学会を黒部峡谷鉄道黒部川沿いに鐘釣温泉、けやき平まで雄大な峡谷風景を観ながら堪能出来ました。その数年前に長野県側より入って観た黒部ダムの大さを思い合わせて感激、又新たにしました。第4回支部総会、講演会、見学会の参加の感激が契機となり、毎年参加を重ね20数回になりました。是れも偏に北信越支部の各県役員の方々のお蔭と感謝に堪えません。主な見学箇所は次の通りです。

(福井県) 越前陶器「ネーム入れ自作品」・東尋坊・永平寺・朝倉遺跡公園・越前大仏・福井県立大施設・福井文化設備美術館

(石川県) 兼六園・石川美術、工芸館・石川中央病院・本多臓品館・日航金沢・石川音楽堂

(富山県) 黒部峡谷けやき平・総合体育センター・富山市能楽堂・富山市庁舎・民俗、売薬資料館・魚津水族館(ホタルいか博物館)

(新潟県) 岩室温泉・弥彦神社・寺泊コロニー・県庁舎・音楽堂他・新潟水族館マリニピア・新潟市芸術文化会館

(長野県) 前田鉄工所・県民文化会館・県歴史館・長野高校環境システム科

以上支部の役員の方々のお蔭を以って毎年業務の達成に邁進する活力を得る事が出来ました。今でも当時の役員の方々の光景を思い出します。今は業務を離れ、水彩画その他で過ごしています。工学会の支部会員諸兄のご健康とご活躍をお祈り申し上げます。

社団法人 空気調和・衛生工学会

設立35周年記念懸賞論文

1970・2004

The Society of Heating, Air-Conditioning
and Sanitary Engineers of Japan

優秀賞

日々の業務から考える地球温暖化防止について

菱機工業(株)新潟支店サービス課 泉 本 孝 一

現在地球温暖化防止対策として掲げられているものより、私の日々の業務に関連する事として、フロンガスの規制、二酸化炭素の排出に関する規制がまず思い浮かびます。

特に吸収式冷暖房機のメンテナンスを主たる業務としていますので、ガス、油焚きの機械に携わっている者として、二酸化炭素の排出について考えてみたいと思います。

現在、メンテナンス等でお客様の所を回っていて感じることは、燃焼排ガスの二酸化炭素の排出による地球温暖化に対してよりも、省エネルギー等の燃料費削減に対しての関心があるようです。

例えば、冷水、温水の設定温度を変更することにより燃料の消費量がどの程度変わるのか、2台同じ能力の機械が設置されている所では、負荷の少ない季節には1台でフル運転させるのと2台で余裕のある運転ではどちらの方が効率が良いのかと質問されることがありました。

このような質問を受けても実際には、その時々により負荷は変化するものであり、どのようにするのが最適かは明確には判断する事は困難です。

しかし、機械をメンテナンスしている立場からでは、余裕のある設定温度にしたり、1台交互運転をする事により機械の運転時間が減少し機械にかかる負担も減少すると思われるし、2台同時運転では負荷が少ない時は発停回数は増えるが、フル運転する時間が減るので機械に対する負担が減る場合もあるのではないかと考えられます。

またこのように燃料費削減を目指しているお客様がいる一方、冷暖房の切り替えに伺うと前回の切り替え時より機械を運転したまま、負荷の有無に関係なく運転している所もあります。

燃料費を削減するということは結果的に、二酸化炭素の排出量の削減と同じことなので地球温暖化防止の為にも、どのような運転の仕方が良いのか、その現場ごとに色々な改善策があると思われます。

まず中間期などには、必要の無い時に機械の運転を停止する。これは一番簡単な事ですぐあまりやっているとありません。

次に設定温度を暖房ならなるべく低く、冷房ならなるべく高く設定する。これは室内の設定温度や負荷も関係してくるので、現在も現場ごとに様々な設定温度で使われている為一概に何度が良いとはいえませんが効果はあると思われます。

そして機械自体の状態も良くななくてはならない為、効率良く運転できるように整備し、特に燃焼関係の調整は直接排出ガスに影響が出る為重要です。

今後は、現場ごとの運転状況を良く把握し、お客様に対してどのような運転が良いか考えて提案し、また機械の能力を満足させるだけでなく、いかに効率よく運転できるかを考えて整備、調整を行い、少しでも地球温暖化の防止に役立てればと思います。

優秀賞

水を考える 塩素濃度を一定に保つために

高橋 満

近年における建築物の新設や更新はめざましいものがあり、諸設備における給排水衛生設備の重要性はきわめて顕著なものとなっている。技術面に関しても、さまざまな新しい機器やシステムがつぎつぎと開発され、高度に複雑化してきている。しかしながらそれを扱うのは、マシンでもロボットでもなく生身の人間であるために、誤った認識のもとに日々設備を使っている例が決して少なくは無い。誤った操作方法や維持管理を続けることで、大きな事故や損害を招くことも考えられる。高度に複雑化した設備を整えながら、一方ではエンドユーザーにとって如何に容易で間違えの無い設備、日々の操作がし易い設備にするかが、私たち衛生設備に携わるものにとって必要不可欠だと考える。

こういった状況の中で最近私が携わった老人ホームでの出来事を取り上げてみたいと思う。

私が携わった老人ホームは、主にデイサービスを目的とした建物です。浴室設備があり訪れた利用者は、遊戯を楽しんだりお風呂を利用することがでる。カートリッジ式のろ過設備を有しており、浴槽水は二日に一度清掃をかねて入れなおす。日常の塩素検査である日、塩素濃度が極端に多くなったとの連絡が入った。結果的には加圧式の塩素滅菌機の設定が変わっていたために濃度の変化があったという事であった。

まず、残留塩素を測定する目的とは何であろうか。水道局より供給される水道水を再び塩素滅菌するのは、水中の塩素が殺菌の働きをすると同時に水中の有機物、無機物あるいは給水管や貯湯槽を酸化するため設備内を循環している間に消費されてしまうからである。水中の塩素がなくなってしまうと殺菌能力がなくなり水質が汚染されて、衛生上安心して施設を利用できないということになる。しかしながら極端に多くなっても、塩素特有の塩素臭であったりまた利用者によっては肌の弱い老人がいたりするため、一定濃度を維持することが必要不可欠となる。塩素消毒としては主に次亜塩素酸ナトリウムが用いられる。次亜塩素酸ナトリウム溶液は、塩素ガスを苛性ソーダ溶液に吸収させて作った塩素剤で、安価で効果も良好である。もちろん私が携わった老人ホームでも同様の薬液を使用している。

では、冒頭で述べたように、エンドユーザーが安心して容易に設備を利用していくためにはどのような方法が望ましいのか考えてみたいと思う。

ここでは特に設備専門の人はいない。その為に、不特定の人が塩素濃度の確認等を行う可能性がある。多少設備に詳しい人なら、薬注ポンプの設定を変更しながら使用するかもしれないが、誤った設定をすれば逆に濃度の不均等化を生じるかもしれない。設備的に濃度の均一化を測るにはどうしたら良いか。浴槽ろ過サイクルの数箇所です動的に取水する回路を設けて、残留塩素濃度を測定する。プログラムタイマーを用いて一定時間ごとに濃度データを分析し、演算プログラムにて濃度解析を行い濃度が均一化するように、薬注ポンプ回路に出力する。それを受けて、薬注間隔と薬注量を自動的にコントロールする。そこまですれば、浴槽循環回路の残留塩素濃度を一定に保つことが出来ると考えられるが、設備費用が増大することは明らかである。コストを削減し常に濃度を調整するにはどうしたら良いか。そこで、考えたのが以下の方法である。

全てを自動化するのではなく、濃度測定のみを自動化し、その状態を事務所内職員に容易に分かるようにする。濃度測定も電気式による設備ではコストがかかる為、塩素濃度に反応して色が変わる物体を、循環回路よりバイパスして設置する。そして、小型カメラにより色変化を撮影し、ダイレクトに事務所内モニターに映し出す。電気的な測定ではメンテナンスや、故障時の修理費が掛かるが、化学的な色変化による測定では、故障もなく長期的に活用が可能だと考えられる。また色画像をパソコンに取り込み、色変化を数値化し、残留塩素濃度の増減をブザー警報にて知らせるといった応用も考えられる。

今回の件を人為的な操作ミスとして終わらせるのではなく、設備問題の一例として、今後どのようにしたら再発を防げるか、設備的に如何にコストを掛けずにエンドユーザーが安心して使用できるかということを中心に考えていきたいと思う。われわれ設備関係に携わる者にとっては、エンドユーザーに設備を引き渡して終わりという事ではなく、そこからお客様との付き合いが始まるのだと、私は考える。

社団法人 空気調和・衛生工学会

北信越支部35年の歩み

1970・2004

The Society of Heating, Air-Conditioning
and Sanitary Engineers of Japan

工業高等学校研究助成の記録

- 平成6年度 (1994) 新潟県立新潟工業高等学校 建築設備コース
テーマ 「床暖房システム」
新潟県立長岡工業高等学校 工業化学科
テーマ 「Noxと酸性雨の相互関係」
- 平成7年度 (1995) 新潟県立長岡工業高等学校 工業化学科 村山庄吾教諭
テーマ 「光触媒体による環境汚染物質の浄化に関する研究」
新潟県立柏崎工業高等学校 工業化学科 小林克彦教諭
テーマ 「微生物バイオリクターの研究」
- 平成8年度 (1996) 新潟県立長岡工業高等学校 化学科
テーマ 「長岡市における大気汚染 (NOX) の環境調査」
- 平成9年度 (1997) 富山県立魚津工業高等学校
テーマ 「太陽エネルギーを利用した温水システム」
新潟県立柏崎工業高等学校
テーマ 「酸性降下物とその影響の研究調査」
- 平成10年度 (1998) 長野県立長野工業高等学校
テーマ 「建築設備材料の酸性雨による影響と対策に関する研究」
新潟県立柏崎工業高等学校
テーマ 「太陽電池の特性に関する研究」
- 平成11年度 (1999) 新潟県立新潟工業高等学校
テーマ 「茶室 (北斗亭) と温水式畳床暖房設備の製作」
富山県立大沢野工業高等学校
テーマ 「卓上式空気清浄機の製作」
- 平成12年度 (2000) 石川県立羽咋工業高等学校 建築造成科 建築系
テーマ 「クリーンエネルギーを利用したパッシブルハウスのモデル」
長野県立長野工業高等学校 環境システム科
テーマ 「太陽光と風力との相互補完作用の基礎的研究」
- 平成13年度 (2001) 富山県立魚津工業高等学校 化学工業化
テーマ 「微生物による食品廃棄物の水素燃料化」
- 平成15年度 (2003) 石川県立石川工業高等学校 材料化学科 高畠進義教諭
テーマ 「酸化チタン膜による光触媒作用に関する応用研究」

社団法人空気調和・衛生工学会の沿革と 北信越支部設立35周年までの歩み

- 大正6年(1917年) 「暖房冷蔵協会」として創立。
 大正13年(1924年) 「衛生工学展覧会」開催
 昭和2年(1927年) 商工省(現経済産業省)より法人認可を受け「社団法人衛生工業協会」に改称
 昭和7年(1932年) 「社団法人衛生工業協会」創立15周年記念式典開催
 昭和17年(1942年) 「社団法人衛生工業協会」創立25周年記念式典開催
 昭和24年(1949年) 「日本管工事業協会」と連名で、国会衆参両議院議長、建設大臣(現国土交通大臣)宛に、建築士法施工に関する設備技術者の業務の法制化に対する請願書提出。
 昭和25年(1950年) 建築士法制定。それには建築設備技術者に対する規定は見当たらない。
 昭和27年(1952年) 「設備士」制度の検討を開始。
 昭和28年(1953年) 「社団法人衛生工業協会」創立35周年記念式典開催
 昭和30年(1955年) 「設備士資格検定試験制度」制定される。
 昭和31年(1956年) 第一回設備士資格検定試験実施
 昭和33年(1958年) 「設備士会」発足
 昭和37年(1962年) 通商産業省(現経済産業省)より文部大臣専管法人に移管。
 「社団法人空気調和・衛生工学会」に改組
 昭和38年(1963年) 近畿支部設立
 昭和40年(1965年) 九州支部。北海道支部設立。
 昭和41年(1966年)
 4月 「設備士会信越北陸支部設立趣意書」を本部宛に10名の発起人により提出。
 7月 空気調和・衛生工学会設備士会信越北陸支部設立。

設立時の各県設備士会員数

長野県 21名、新潟県 8名、石川県 15名、
 富山県 6名、福井県 4名

昭和47年当時の建設業標準労務費

大工	1500円	とび職	1350円
土工	950円	軽作業人夫	800円
鉄筋工	1400円	左官・石工	1500円
塗装工	1150円		

昭和43年(1968年) 社団法人空気調和・衛生工学会北信越支部設立の機運が高まり、設立準備委員選任。

昭和45年(1970年)

1月 設立準備委員会により支部規則、その他文書作成に着手。

6月 北信越支部規則最終案提出。

8月 設立が認証され北信越支部設立。北信越支部設立総会

8月29日(土) 新潟県直江津市(現上越市) わくら楼にて開催

設備士会員数 317名

長野県 97名、新潟県 57名、富山県 43名

石川県 97名、富山県 23名

昭和58年(1987年) 建築士法改正による建築設備士資格者制度が創設される。

昭和62年(1989年) 「日本建築設備士協会」を「日本空調衛生設備士協会」に名称変更。

平成1年(1993年) 「日本空調衛生設備士協会」を解散、同時に「社団法人建築設備技術者協会」が発足。

平成13年(2001年) 空調衛生工学会活性化実施計画策定。

平成14年(2002年) 学会設備士は2年以上の実務経験で建築設備士受験資格が得られる。

平成16年(2004年) 北信越支部3月現在の正会員数 706名

長野県 138名、新潟県 255名、富山県 106名

石川県 165名、福井県 42名

社団法人 空気調和・衛生工学会

北信越支部総会記録

1970・2004

The Society of Heating, Air-Conditioning
and Sanitary Engineers of Japan

第1期 昭和45年度（1970年）

昭和45年8月29日▶昭和46年3月31日

■支部総会 北信越支部設立総会 昭和45年8月29日

【場 所】 わくら楼 直江津市(現上越市)

【出席者数】 128名(委任状含む) 出席者28名、委任状100名 【正会員数】 317名

■役員 【支部長】 島田 重道(石川) 【副支部長】 浦野善之助(長野)

【常議員】 紙山清四郎(福井) 小林 勇(石川) 高木 貢(石川) 寺倉 啓造(石川) 岩田 茂(石川)

田口 吉孝(富山) 神保 静治(富山) 三井 喜幸(長野) 菊池 昭(長野) 北沢太麻典(長野)

役山 孝之(新潟) 長谷川 昇(新潟) 浅見 秀雄(新潟)

【幹 事】 柴田 勝弘(福井) 橋本 正宏(石川) 俵 辰雄(石川) 西村 豊治(富山) 前田 浜一(長野)

森 正文(長野) 植木 春雄(新潟)

【監 査】 笠松 輝昭(石川) 山崎 計市(石川)

■本部役員 【会 長】 内田 秀雄

【第五区理事】 浦野善之助(長野)

【本部評議員】 橋本 正宏(石川) 森 正文(長野)

■研修会・見学会

★設立記念講演会 【演題】 『環境衛生をめぐる2、3の問題』

【講師】 工学博士 内田秀雄先生

【場所】 わくら楼 【日時】 昭和45年8月29日 【聴講者】 50名

★見学会 直江津市五智国分寺、春日山城址ほか

【日時】 昭和45年8月30日

第2期 昭和46年度 (1971年)

昭和46年4月1日▶昭和47年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 昭和46年8月29日

【場 所】 国立石川工業高等専門学校

【出席者数】 136名(委任状含む) 出席者数35名、委任状101名 【正会員数】 340名

■役員 【支部長】 浦野善之助(長野) 【副支部長】 橋本 正宏(石川)

【常議員】 紙山清四郎(福井) 小林 勇(石川) 高木 貢(石川) 寺倉 啓造(石川) 岩田 茂(石川)

田口 吉孝(富山) 神保 静治(富山) 三井 喜幸(長野) 菊池 昭(長野) 北沢太麻典(長野)

役山 孝之(新潟) 長谷川 昇(新潟) 浅見 秀雄(新潟)

【幹 事】 柴田 勝弘(福井) 橋本 正宏(石川) 俵 辰雄(石川) 西村 豊治(富山) 前田 浜一(長野)

森 正文(長野) 植木 春雄(新潟)

【監 査】 笠松 輝昭(石川) 山崎 計市(長野)

■本部役員 【会 長】 内田 秀雄

【第五区理事】 浦野善之助(長野)

【本部評議員】 笠松 輝昭(石川) 森 正文(長野)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】 『衛生設備の基本的な2, 3の事項について』

【講師】 技術士・建築設備士 三川和也先生

【場所】 国立石川工業高等専門学校 【日時】 昭和47年8月29日 【聴講者】 58名

★見学会 国立石川工業高等専門学校新校舎設備

【日時】 昭和47年8月30日

第3期 昭和47年度 (1972年)

昭和47年4月1日▶昭和48年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 昭和47年7月9日

【場 所】 福井県民会館 福井市

【出席者数】 168名(委任状含む) 出席者数 37名、委任状131名 【正会員数】 350名

■役員 【支部長】 浦野善之助(長野) 【副支部長】 橋本正宏(石川)

【常議員】 紙山清四郎(福井) 小林 勇(石川) 高木 貢(石川) 寺倉 啓造(石川) 岩田 茂(石川)

高橋 吉雄(石川) 田口 吉孝(富山) 神保 静治(富山) 三井 喜幸(長野) 宮下 千浩(長野)

北沢太麻典(長野) 役山 孝之(新潟) 長谷川 昇(新潟) 浅見 秀雄(新潟)

【幹 事】 柴田 勝弘(福井) 橋本 正宏(石川) 俵 辰雄(石川) 西村 豊治(富山) 前田 浜一(長野)

森 正文(長野) 植木 春雄(新潟)

【監 査】 笠松 輝昭(石川) 山崎 計市(石川)

■本部役員 【会 長】 小林陽太郎(東京工業大学)

【第五区理事】 森 正文(長野)

【本部評議員】 浦野善之助(長野) 橋本 正宏(石川)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】 『人工環境と人間の健康生活』

【講師】 工学博士 小林陽太郎先生

【場所】 福井県民会館 【日時】 昭和47年7月10日 【聴講者】 60名

★見学会 東尋坊その他の施設見学

【日時】 昭和47年7月11日

第4期 昭和48年度 (1973年)

昭和48年4月1日▶昭和49年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 昭和48年6月30日

【場 所】宇奈月グランドホテル 富山県

【出席者数】284名(委任状含む) 出席者数48名、委任状236名 【正会員数】399名

■役員 【支部長】浦野善之助(長野) 【副支部長】橋本 正宏(石川)

【常議員】紙山清四郎(福井) 小林 勇(石川) 高木 貢(石川) 寺倉 啓造(石川) 岩田 茂(石川)
田口 吉孝(富山) 神保 静治(富山) 三井 喜幸(長野) 菊池 昭(長野) 北沢太麻典(長野)
役山 孝之(新潟) 長谷川 昇(新潟) 浅見 秀雄(新潟)

【幹 事】柴田 勝弘(福井) 橋本 正宏(石川) 俵 辰雄(石川) 西村 豊治(富山) 前田 浜一(長野)
森 正文(長野) 植木 春雄(新潟)

【監 査】笠松 輝昭(石川) 三井 喜幸(長野)

■本部役員 【会 長】小林陽太郎(東京工業大学)

【第五区理事】田口 吉孝(富山)

【本部評議員】浦野善之助(長野) 橋本 正宏(石川)

■研修会・見学会 研修会・見学会

★講演会 【演題】『人間と人工環境との調和に関する工学的諸問題』

【講師】工学博士 小林陽太郎先生

【場所】宇奈月グランドホテル 富山県 【日時】昭和48年6月30日 【聴講者】65名

★見学会 黒部渓谷釣鐘温泉・樺平

【日時】昭和48年7月1日

第5期 昭和49年度 (1974年)

昭和49年4月1日▶昭和50年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 昭和49年6月23日

【場 所】長野県勤労者福祉センター 長野市

【出席者数】310名(委任状含む) 出席者数49名、委任状261名 【正会員数】485名

■役員 【支部長】浦野善之助(長野) 【副支部長】橋本正宏(石川)

【常議員】紙山清四郎(福井) 小林 勇(石川) 高木 貢(石川) 寺倉 啓造(石川) 岩田 茂(石川)
田口 吉孝(富山) 神保 静治(富山) 前田 浜一(長野) 徳嵩 元治(長野) 北沢太麻典(長野)
宮下 千浩(長野) 役山 孝之(新潟) 長谷川 昇(新潟) 浅見 秀雄(新潟)

【幹 事】柴田 勝弘(福井) 橋本 正宏(石川) 俵 辰雄(石川) 西村 豊治(富山) 前田 浜一(長野)
森 正文(長野) 植木 春雄(新潟)

【監 査】笠松 輝昭(石川) 三井 喜幸(長野) 山崎 計市(長野)

■本部役員 【会 長】勝田 高司(東京大学生産技術研究所)

【第五区理事】浦野善之助(長野)

【本部評議員】橋本 正宏(石川) 田口 吉孝(富山)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】『空気が調和と省エネルギーについて』 【講師】工学博士・東京大学教授 勝田高司先生

【場所】長野県勤労者福祉センター 長野市 【日時】昭和49年6月23日 【聴講者】80名

★見学会 富士通長野工場・善光寺

【日時】昭和49年6月24日

第6期 昭和50年度 (1975年)

昭和50年4月1日▶昭和51年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 昭和50年6月21日

【場 所】新潟グランドホテル 新潟市

【出席者数】293名(委任状含む)出席者数68名、委任状225名 【正会員数】528名

■役員 【支部長】浦野善之助(長野) 【副支部長】橋本 正宏(新潟)

【常議員】高木 貢(福井) 瀬田 省三(福井) 辻 則保(石川) 柳場 重男(石川) 村島外三雄(石川)

大垣 秀邦(石川) 大家 宏(石川) 俵 辰雄(石川) 神保 静治(富山) 古川 孝司(富山)

田口 吉孝(富山) 前田 清一(富山) 轟喜 七郎(長野) 太田 哲朗(長野) 伊藤 巖(長野)

征矢 才(長野) 前田 浜一(長野) 徳嵩 元治(長野) 石山 博(新潟) 大泉 正志(新潟)

金内 仁(新潟) 北村忠一郎(新潟) 役山 一之(新潟)

【幹 事】植木 春雄(新潟) 遠藤 孝一(新潟) 笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 北沢太麻典(長野)

宮下 千浩(長野)

【監 査】三井 喜幸(長野) 岩田 茂(石川)

■本部役員 【会 長】勝田 高司(東京大学生産技術研究所)

【第五区理事】浦野善之助(長野)

【本部評議員】植木 春雄(新潟) 田口 吉孝(富山)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】『住宅設備と省エネルギーについて』 【講師】工学博士・東京大学教授 勝田高司先生

【場所】新潟グランドホテル 新潟市 【日時】昭和50年6月21日 【聴講者】86名

★見学会 弥彦神社・寺泊コロニーほか

【日時】昭和50年6月21日

第7期 昭和51年度 (1976年)

昭和51年4月1日▶昭和52年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 昭和51年6月19日

【場 所】金沢グランドホテル 金沢市

【出席者数】269名(委任状含む)出席者数58名、委任状211名 【正会員数】571名

■役員 【支部長】浦野善之助(長野) 【副支部長】橋本 正宏(新潟)

【常議員】高木 貢(福井) 瀬田 省三(福井) 辻 則保(石川) 柳場 重男(石川) 村島外三雄(石川)

大垣 秀邦(石川) 大家 宏(石川) 俵 辰雄(石川) 神保 静治(富山) 古川 孝司(富山)

田口 吉孝(富山) 前田 清一(富山) 轟喜 七郎(長野) 太田 哲朗(長野) 伊藤 巖(長野)

征矢 才(長野) 前田 浜一(長野) 徳嵩 元治(長野) 石山 博(新潟) 大泉 正志(新潟)

金内 仁(新潟) 北村忠一郎(新潟) 役山 一之(新潟)

【幹 事】植木 春雄(新潟) 遠藤 孝一(新潟) 笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 北沢太麻典(長野)

宮下 千浩(長野)

【監 査】三井 喜幸(長野) 岩田 茂(石川)

■本部役員 【会 長】井上 宇市(早稲田大学)

【第五区理事】田口 吉孝(富山)

【本部評議員】北沢太麻典(長野) 橋本 正宏(長野)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】『空気調和の現状と将来』 【講師】工学博士・早稲田大学 教授 井上宇一先生

【場所】金沢グランドホテル 金沢市 【日時】昭和51年6月19日 【聴講者】85名

★見学会 石川県中央病院設備・兼六園ほか 【日時】昭和51年6月20日

第8期 昭和52年度 (1977年)

昭和52年4月1日▶昭和53年3月31日

■支部総会 北信越支部設立総会 昭和52年6月4日

【場 所】福井人絹会館 福井市

【出席者数】289名(委任状含む) 出席者数48名、委任状241名 【正会員数】577名

■役員【支部長】浦野善之助(長野) 【副支部長】柴田 勝弘(福井)

【常議員】岩崎 康弘(福井) 高木 貢(福井) 辻 則保(石川) 柳場 重男(石川) 村島外三雄(石川)
大垣 秀邦(石川) 大家 宏(石川) 俵 辰雄(石川) 神保 静治(富山) 古川 孝司(富山)
田口 吉孝(富山) 前田 清一(富山) 轟 喜七郎(長野) 太田 哲朗(長野) 伊藤 巖(長野)
征矢 才(長野) 前田 浜一(長野) 寺島 三夫(長野) 森 正文(長野) 山崎 計市(長野)
石山 博(新潟) 大泉 正志(新潟) 金内 仁(新潟) 北村忠一郎(新潟) 役山 一之(新潟)
浅見 秀雄(新潟) 小畑 藤雄(新潟)

【幹 事】植木 春雄(新潟) 遠藤 孝一(新潟) 笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 橋本 正宏(石川)
北沢太麻典(長野) 宮下 千浩(長野) 徳嵩 元治(長野)

【監 査】三井 喜幸(長野) 岩田 茂(石川)

■本部役員【会 長】井上 宇市(早稲田大学)

【第五区理事】田口 吉孝(富山) 【本部評議員】北沢太麻典(長野) 橋本 正宏(石川)

■研修会・見学会

★講演会【演題】『本学会創立60周年を迎え会員の事業向上と技術研鑽について』

【講師】(社)日本空衛工事行協会 会長 学会特別会員 山本秀夫先生

【演題】『本学会と日本建築設備士協会との相互会員の現況について』

【講師】(社)空気調和衛生工学会 名誉会長 田中喜久雄先生

【日時】昭和52年6月4日

【聴講者】記録なし

★見学会 直江津市五智国分寺、春日山城址ほか 【日時】昭和52年6月5日

第9期 昭和53年度 (1978年)

昭和53年4月1日▶昭和54年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 昭和53年5月20日

【場 所】海老亭 富山市

【出席者数】450名(委任状含む) 出席者数48名、委任状402名 【正会員数】607名

■役員【支部長】浦野善之助(長野) 【副支部長】柴田勝弘(福井)

【常議員】岩崎 康弘(福井) 高木 貢(福井) 辻 則保(石川) 柳場 重男(石川) 村島外三雄(石川)
大垣 秀邦(石川) 大家 宏(石川) 俵 辰雄(石川) 神保 静治(富山) 古川 孝司(富山)
田口 吉孝(富山) 前田 清一(富山) 轟 喜七郎(長野) 太田 哲朗(長野) 伊藤 巖(長野)
征矢 才(長野) 前田 浜一(長野) 寺島 三夫(長野) 森 正文(長野) 山崎 計市(長野)
石山 博(新潟) 大泉 正志(新潟) 金内 仁(新潟) 北村忠一郎(新潟) 役山 一之(新潟)
浅見 秀雄(新潟) 小畑 藤雄(新潟)

【幹 事】植木 春雄(新潟) 遠藤 孝一(新潟) 笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 橋本 正宏(石川)
北沢太麻典(長野) 宮下 千浩(長野) 徳嵩 元治(長野)

【監 査】三井 喜幸(長野) 岩田 茂(石川)

■本部役員【会 長】井上 宇市(早稲田大学)

【第五区理事】橋本 正宏(石川)

【本部評議員】北沢太麻典(長野) 柴田 勝弘(福井)

■研修会・見学会 研修会・見学会

★講演会【演題】『建築の省資源、省エネルギー計画について』

【講師】(社)空気調和・衛生工学会 副会長 橋口 敬先生

【場所】海老亭 富山市

【日時】昭和53年5月20日

【聴講者】50名

★見学会 二方万葉ライン～国泰寺～仏舎利塔 【日時】昭和53年5月21日

第10期 昭和54年度 (1979年)

昭和54年4月1日▶昭和56年3月31日

■支部総会 北信越支部設立総会 昭和54年6月2日

【場 所】長野国際会館 長野市

【出席者数】520名 (委任状含む) 出席者数52名、委任状468名 【正会員数】638名

- 役員【支部長】浦野善之助 (長野) 【副支部長】柴田 勝弘 (福井)
- 【常議員】岩崎 康弘 (福井) 大家 宏 (石川) 俵 辰雄 (石川) 宮永 武 (石川) 山中 健三 (石川)
池田 政勝 (石川) 鈴木 満 (石川) 村島外三雄 (石川) 大垣 秀邦 (石川) 宮永 武 (石川)
俵 辰雄 (石川) 五歩一重康 (富山) 福島 順二 (富山) 吉田 斉 (富山) 近藤 良彦 (富山)
古川 孝司 (富山) 吉井 正一 (富山) 征矢 才 (長野) 轟 喜七郎 (長野) 伊藤 巖 (長野)
太田 哲郎 (長野) 寺島 三夫 (長野) 前田 浜一 (長野) 森 正文 (長野) 山崎 計市 (長野)
石山 博 (新潟) 大泉 正志 (新潟) 金内 仁 (新潟) 浅見 秀雄 (新潟) 役山 孝之 (新潟)
小畑 藤雄 (新潟) 佐藤 義則 (新潟) 北村忠一郎 (新潟)
- 【幹 事】紙山清四郎 (福井) 笠松 輝昭 (石川) 谷口 一郎 (石川) 橋本 正宏 (石川) 神保 静治 (富山)
前田 清一 (富山) 北沢太麻典 (長野) 徳嵩 元治 (長野) 宮下 千浩 (長野) 植木 春雄 (新潟)
遠藤 孝一 (新潟)
- 【監 査】岩田 茂 (石川) 三井 喜幸 (長野)

■本部役員【会 長】井上 宇一 (早稲田大学)

【第五区理事】橋本 正宏 (石川)

【本部評議員】北沢太麻典 (長野) 柴田 勝弘 (福井)

■研修会・見学会 研修会・見学会

★講演会【演題】『地震と建築設備』【講師】工学博士・関東学院大学教授 大沢 宏先生

【場所】長野国際会館 長野市 【日時】昭和54年6月2日 【聴講者】68名

★見学会 信州新町小学校 “太陽熱利用による冷暖房設備” 【日時】昭和54年6月3日

第11期 昭和55年度 (1980年)

昭和55年4月1日▶昭和56年3月31日

■支部総会 北信越支部設立総会 昭和55年6月7日

【場 所】新潟グランドホテル 新潟市

【出席者数】525名 (委任状含む) 出席者68名、委任状457名 【正会員数】711名

- 役員【支部長】浦野善之助 (長野) 【副支部長】瀬田 省三 (福井)
- 【常議員】岩崎 康弘 (福井) 大家 宏 (石川) 俵 辰雄 (石川) 宮永 武 (石川) 宮永 武 (石川)
池田 政勝 (石川) 鈴木 満 (石川) 村島外三雄 (石川) 大垣 秀邦 (石川) 五歩一重康 (富山)
福島 順二 (富山) 吉田 斉 (富山) 近藤 良彦 (富山) 古川 孝司 (富山) 吉井 正一 (富山)
征矢 才 (長野) 轟 喜七郎 (長野) 伊藤 巖 (長野) 太田 哲郎 (長野) 寺島 三夫 (長野)
前田 浜一 (長野) 森 正文 (長野) 山崎 計市 (長野) 石山 博 (新潟) 大泉 正志 (新潟)
金内 仁 (新潟) 浅見 秀雄 (新潟) 役山 孝之 (新潟) 小畑 藤雄 (新潟) 佐藤 義則 (新潟)
北村忠一郎 (新潟)
- 【幹 事】紙山清四郎 (福井) 笠松 輝昭 (石川) 谷口 一郎 (石川) 橋本 正宏 (石川) 神保 静治 (富山)
前田 清一 (富山) 北沢太麻典 (長野) 徳嵩 元治 (長野) 宮下 千浩 (長野) 植木 春雄 (新潟)
遠藤 孝一 (新潟)
- 【監 査】岩田 茂 (石川) 三井 喜幸 (長野)

■本部役員【会 長】藤井 正一 (芝浦工業大学)

【第五区理事】前田 清一 (富山) 【本部評議員】北沢太麻典 (長野) 遠藤 孝一 (新潟)

■研修会・見学会 研修会・見学会

★講演会【演題】『省エネルギーと建築設備』【講師】三機工業 (株) 空調冷熱本部長 小笠原祥五先生

【場所】新潟グランドホテル 新潟市 【日時】昭和55年6月7日 【聴講者】86名

★見学会 北方文化博物館 【日時】昭和55年6月8日

第12期 昭和56年度 (1981年)

昭和56年4月1日▶昭和57年3月31日

■支部総会 北信越支部設立総会 昭和56年6月6日

【場 所】金沢シティーホテル 金沢市

【出席者数】338名(委任状含む) 出席者58名、委任状280名 【正会員数】709名

■役員【支部長】浦野善之助(長野) 【副支部長】大垣 秀邦(石川)

【常議員】荒井 洋二(福井) 本田 義一(福井) 大家 宏(石川) 俵 辰雄(石川) 宮永 武(石川)
山中 健三(石川) 池田 政勝(石川) 鈴木 満(石川) 村島外三雄(石川) 俵 辰雄(石川)
五歩一重康(富山) 福島 順二(富山) 吉井 正一(富山) 近藤 良彦(富山) 森 文雄(富山)
古川 孝司(富山) 高瀬 美孝(富山) 征矢 才(長野) 轟 喜七郎(長野) 伊藤 巖(長野)
太田 哲郎(長野) 寺島 三夫(長野) 前田 浜一(長野) 森 正文(長野) 山崎 計市(長野)
石山 博(新潟) 大泉 正志(新潟) 金内 仁(新潟) 浅見 秀雄(新潟) 役山 孝之(新潟)
小畑 藤雄(新潟) 佐藤 義則(新潟) 北村忠一郎(新潟)

【幹 事】紙山清四郎(福井) 瀬田 省三(福井) 笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 塩屋 寛恭(石川)
神保 静治(富山) 前田 清一(富山) 北沢太麻典(長野) 徳嵩 元治(長野) 宮下 千浩(長野)
植木 春雄(新潟) 遠藤 孝一(新潟)

【監 査】岩田 茂(石川) 三井 喜幸(長野)

■本部役員【会 長】藤井 正一(芝浦工業大学)

【第五区理事】前田 清一(富山)

【本部評議員】北沢太麻典(長野) 遠藤 孝一(新潟)

■研修会・見学会 研修会

★講演会【演題】『太陽熱利用と省エネルギーについて』【講師】工学博士 早稲田大学教授 木村建一先生

【場所】金沢シティーホテル 【日時】昭和56年6月6日 【聴講者】62名

★見学会 江戸村(湧泉温泉)・兼六園 【日時】昭和56年6月7日

第13期 昭和57年度 (1982年)

昭和57年4月1日▶昭和59年3月31日

■支部総会 北信越支部設立総会 昭和57年6月19日

【場 所】福井ニューパレスホテル 福井市

【出席者数】274名(委任状含む) 出席者33名、委任状241名 【正会員数】737名

■役員【支部長】浦野善之助(長野) 【副支部長】大垣 秀邦(石川)

【常議員】荒井 洋二(福井) 本田 義一(福井) 大家 宏(石川) 俵 辰雄(石川) 宮永 武(石川)
山中 健三(石川) 池田 政勝(石川) 鈴木 満(石川) 村島外三雄(石川) 俵 辰雄(石川)
五歩一重康(富山) 福島 順二(富山) 吉井 正一(富山) 近藤 良彦(富山) 森 文雄(富山)
古川 孝司(富山) 高瀬 美孝(富山) 征矢 才(長野) 轟 喜七郎(長野) 伊藤 巖(長野)
太田 哲郎(長野) 寺島 三夫(長野) 前田 浜一(長野) 森 正文(長野) 山崎 計市(長野)
石山 博(新潟) 大泉 正志(新潟) 金内 仁(新潟) 浅見 秀雄(新潟) 役山 孝之(新潟)
小畑 藤雄(新潟) 佐藤 義則(新潟) 北村忠一郎(新潟)

【幹 事】紙山清四郎(福井) 瀬田 省三(福井) 笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 塩屋 寛恭(石川)
神保 静治(富山) 前田 清一(富山) 北沢太麻典(長野) 徳嵩 元治(長野) 宮下 千浩(長野)
植木 春雄(新潟) 遠藤 孝一(新潟)

【監 査】岩田 茂(石川) 三井 喜幸(長野)

■本部役員【会 長】藤井 正一(芝浦工業大学)

【第五区理事】大垣 秀邦(石川)

【本部評議員】北沢太麻典(長野) 遠藤 孝一(新潟)

■研修会・見学会

★設立記念講演会【演題】『給排水、衛生設備の発達史』

【講師】工学博士・早稲田大学教授 木村建一先生

【場所】福井ニューパレスホテル 福井市

【日時】昭和57年6月19日 【聴講者】41名

★見学会 永平寺・朝倉氏遺跡 【日時】昭和57年6月20日

第14期 昭和58年度 (1983年)

昭和58年4月1日▶昭和59年3月31日

■支部総会 北信越支部設立総会 昭和58年6月11日

【場所】富山ステーションホテル 富山市 【出席者数】289名(委任状含む) 出席者38名、委任状251名 【正会員数】735名

■役員 【支部長】浦野善之助(長野) 【副支部長】大垣 秀邦(石川)

【常議員】中嶋勇八郎(福井) 本田 義一(福井) 大家 宏(石川) 俵 辰雄(石川) 宮永 武(石川)
 内尾外司夫(石川) 池田 政勝(石川) 鈴木 満(石川) 村島外三雄(石川) 俵 辰雄(石川)
 大家 圭吉(石川) 五歩一重康(富山) 福島 順二(富山) 吉井 正一(富山) 近藤 良彦(富山)
 森 文雄(富山) 古川 孝司(富山) 高瀬 美孝(富山) 征矢 才(長野) 轟 喜七郎(長野)
 伊藤 巖(長野) 太田 哲郎(長野) 寺島 三夫(長野) 前田 浜一(長野) 森 正文(長野)
 山崎 計市(長野) 深澤 和秋(長野) 石山 博(新潟) 大泉 正志(新潟) 久保 哲夫(新潟)
 鍋田 秀晴(新潟) 小林 陽一(新潟) 小畑 藤雄(新潟) 佐藤 義則(新潟) 北村忠一郎(新潟)
 榑崎 親司(新潟) 倉田 浩吉(新潟)

【幹事】荒井 洋二(福井) 瀬田 省三(福井) 笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 西川 正(石川)
 飯田 政敏(富山) 前田 清一(富山) 北沢太麻典(長野) 徳嵩 元治(長野) 宮下 千浩(長野)
 金内 仁(新潟) 遠藤 孝一(新潟) 役山 孝之(新潟)

【監査】岩田 茂(石川) 三井 喜幸(長野)

■本部役員 【会長】藤井 正一(芝浦工業大学)

【第五区理事】大垣 秀邦(石川) 【本部評議員】北沢太麻典(長野) 遠藤 孝一(新潟)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】『換気規格に関する建築基準法及び管理法の改正について』

【講師】工学博士・芝浦工業大学教授 藤井正一先生

【場所】富山ステーションホテル 富山市 【日時】昭和58年6月11日 【聴講者】記録なし

★見学会 富山市科学文化センター・富山近代美術館 【日時】昭和58年6月12日

第15期 昭和59年度 (1984年)

昭和59年4月1日▶昭和60年3月31日

■支部総会 北信越支部設立総会 昭和59年6月9日

【場所】ホテル長野国際会館 長野市 【出席者数】277名(委任状含む) 出席者45名、委任状232名 【正会員数】751名

■役員 【支部長】浦野善之助(長野) 【副支部長】大垣 秀邦(石川)

【常議員】中嶋勇八郎(福井) 本田 義一(福井) 大家 宏(石川) 俵 辰雄(石川) 宮永 武(石川)
 内尾外司夫(石川) 池田 政勝(石川) 鈴木 満(石川) 村島外三雄(石川) 俵 辰雄(石川)
 大家 圭吉(石川) 五歩一重康(富山) 福島 順二(富山) 吉井 正一(富山) 近藤 良彦(富山)
 森 文雄(富山) 古川 孝司(富山) 高瀬 美孝(富山) 征矢 才(長野) 轟 喜七郎(長野)
 伊藤 巖(長野) 太田 哲郎(長野) 寺島 三夫(長野) 前田 浜一(長野) 森 正文(長野)
 山崎 計市(長野) 深澤 和秋(長野) 石山 博(新潟) 大泉 正志(新潟) 久保 哲夫(新潟)
 鍋田 秀晴(新潟) 小林 陽一(新潟) 小畑 藤雄(新潟) 佐藤 義則(新潟) 北村忠一郎(新潟)
 榑崎 親司(新潟) 倉田 浩吉(新潟)

【幹事】荒井 洋二(福井) 瀬田 省三(福井) 笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 西川 正(石川)
 飯田 政敏(富山) 前田 清一(富山) 北沢太麻典(長野) 徳嵩 元治(長野) 宮下 千浩(長野)
 金内 仁(新潟) 遠藤 孝一(新潟) 役山 孝之(新潟)

【監査】岩田 茂(石川) 三井 喜幸(長野)

■本部役員 【会長】藤井 正一(芝浦工業大学)

【第五区理事】前田 清一(富山) 【本部評議員】北沢太麻典(長野) 遠藤 孝一(新潟)

■研修会・見学会

★設立記念講演会 【演題】『建築設備の配管腐食と対策』

【講師】㈱PAC技術士事務所副所長工学会副会長 種田 稔先生

【場所】ホテル長野国際会館 長野市 【日時】昭和59年6月9日 【聴講者】56名

★見学会 長野県民文化会館・善光寺参拝 【日時】昭和59年6月10日

第16期 昭和60年度 (1985年)

昭和60年4月1日▶昭和61年3月31日

■支部総会 北信越支部設立総会 昭和60年6月15日

【場 所】新潟会館 新潟市

【出席者数】295名(委任状含む) 出席者39名、委任状256名 【正会員数】757名

■役員【支部長】浦野善之助(長野) 【副支部長】役山 孝之(新潟)

【常議員】	本田 義一(福井)	中嶋勇八郎(福井)	池田 政勝(石川)	大家 圭吉(石川)	内尾外司夫(石川)
	大家 宏(石川)	大垣 秀邦(石川)	鈴木 満(石川)	俵 辰雄(石川)	村島外三雄(石川)
	近藤 良彦(富山)	関川 治夫(富山)	森 文雄(富山)	高瀬 美孝(富山)	福島 順二(富山)
	五歩一重康(富山)	吉井 正一(富山)	伊藤 巖(長野)	大田 哲郎(長野)	轟 喜七郎(長野)
	前田 浜一(長野)	森 正文(長野)	征矢 才(長野)	深沢 和秋(長野)	山崎 計市(長野)
	須田 権司(新潟)	鍋田 秀晴(新潟)	風間俊一郎(新潟)	草間 建男(新潟)	北村忠一郎(新潟)
	増井 洋治(新潟)	大泉 正志(新潟)	小林 陽一(新潟)	佐藤 義則(新潟)	石山 博(新潟)
【幹 事】	荒井 洋二(福井)	瀬田 省三(福井)	笠松 輝昭(石川)	谷口 一郎(石川)	西川 正(石川)
	古川 孝司(富山)	前田 清一(富山)	北沢太麻典(長野)	徳嵩 元治(長野)	宮下 千春(長野)
	金内 仁(新潟)	小畑 藤雄(新潟)	倉田 浩吉(新潟)		

【監 査】岩田 茂(石川) 三井 喜幸(長野)

■本部役員【会 長】篠原隆雅政(明治大学)

【第五区理事】前田 清一(富山) 【本部評議員】北村忠一郎(新潟) 森 正文(長野)

■研修会・見学会

★講演会【演題】『冷却塔の性能と性能試験』【講師】工学会副会長 東京商船大学教授 手塚俊一先生

【場所】新潟会館 【日時】昭和60年6月15日 【聴講者】48名

★見学会自然博物館 一駅南プラーカ 【日時】昭和60年6月16日

第17期 昭和61年度 (1986年)

昭和61年4月1日▶昭和62年3月31日

■支部総会 北信越支部設立総会 昭和61年6月14日

【場 所】石川厚生年金会館 金沢市

【出席者数】300名(委任状含む) 出席者50名、委任状250名 【正会員数】755名

■役員【支部長】浦野善之助(長野) 役山孝之(新潟)(S.61.7就任) 【副支部長】前田 清一(富山)

【常議員】	本 田義一(福井)	中嶋勇八郎(福井)	池田 政勝(石川)	大家 圭吉(石川)	内尾外司夫(石川)
	大家 宏(石川)	大垣 秀邦(石川)	鈴木 満(石川)	俵 辰雄(石川)	村島外三雄(石川)
	近藤 良彦(富山)	関川 治夫(富山)	森 文雄(富山)	高瀬 美孝(富山)	福島 順二(富山)
	五歩一重康(富山)	吉井 正一(富山)	伊藤 巖(長野)	大田 哲郎(長野)	轟 喜七郎(長野)
	前田 浜一(長野)	森 正文(長野)	征矢 才(長野)	深沢 和秋(長野)	山崎 計市(長野)
	須田 権司(新潟)	鍋田 秀晴(新潟)	風間俊一郎(新潟)	草間 建男(新潟)	北村忠一郎(新潟)
	増井 洋治(新潟)	大泉 正志(新潟)	小林 陽一(新潟)	佐藤 義則(新潟)	石山 博(新潟)
【幹 事】	荒井 洋二(福井)	瀬田 省三(福井)	笠松 輝昭(石川)	谷口 一郎(石川)	西川 正(石川)
	古川 孝司(富山)	前田 清一(富山)	北沢太麻典(長野)	徳嵩 元治(長野)	宮下 千浩(長野)
	金内 仁(新潟)	小畑 藤雄(新潟)	倉田 浩吉(新潟)		

【監 査】岩田 茂(石川) 三井 喜幸(長野)

■本部役員【会 長】篠原隆雅政(明治大学)

【第五区理事】大垣 秀邦(石川) 【本部評議員】北村忠一郎(新潟) 森 正文(長野)

■研修会・見学会

★講演会【演題】『中国の暖房、空調事情』【講師】学会会長、明治大学教授 篠原 隆政先生

【場所】石川厚生年金会館 【日時】昭和61年6月14日 【聴講者】65名

★見学会 石川県立美術館 石川県立伝統産業工芸館 【日時】昭和61年6月15日

第18期 昭和62年度 (1987年)

昭和62年4月1日▶昭和63年3月31日

■支部総会 北信越支部設立総会 昭和62年6月20日

【場 所】福井厚生年金会館 福井市

【出席者数】307名(委任状含む) 出席者37名、委任状270名 【正会員数】705名

■役員【支部長】役山 孝之(新潟)

【副支部長】前田 清一(富山)

【常議員】本田 義一(福井) 中嶋勇八郎(福井) 池田 政勝(石川) 大家 圭吉(石川) 内尾外司夫(石川)

大家 宏(石川) 大垣 秀邦(石川) 鈴木 満(石川) 俵 辰雄(石川) 村島外三雄(石川)

近藤 良彦(富山) 関川 治夫(富山) 森 文雄(富山) 高瀬 美孝(富山) 福島 順二(富山)

五歩一重康(富山) 吉井 正一(富山) 伊藤 巖(長野) 大田 哲郎(長野) 轟 喜七郎(長野)

前田 浜一(長野) 森 正文(長野) 征矢 才(長野) 深沢 和秋(長野) 山崎 計市(長野)

須田 権司(新潟) 鍋田 秀晴(新潟) 風間俊一郎(新潟) 草間 建男(新潟) 北村忠一郎(新潟)

増井 洋治(新潟) 大泉 正志(新潟) 小林 陽一(新潟) 佐藤 義則(新潟) 石山 博(新潟)

【幹 事】荒井 洋二(福井) 瀬田 省三(福井) 笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 西川 正(石川)

古川 孝司(富山) 前田 清一(富山) 北沢太麻典(長野) 徳嵩 元治(長野) 宮下 千浩(長野)

金内 仁(新潟) 小畑 藤雄(新潟) 倉田 浩吉(新潟)

【監 査】岩田 茂(石川) 三井 喜幸(長野)

■本部役員【会 長】篠原隆雅政(明治大学)

【第五区理事】大垣 秀邦(石川) 【本部評議員】北村忠一郎(新潟) 森 正文(長野)

■研修会・見学会

★設立記念講演会 【演題】『伝統的住宅の屋内気候』 【講師】工学会副会長 後藤 滋先生

【場所】福井厚生年金会館 福井市 【日時】昭和62年6月20日 【聴講者】43名

★見学会 越前大仏(清大寺)ほか 【日時】昭和62年6月21日 【参加者】18名

第19期 昭和63年度 (1988年)

昭和63年4月1日▶平成1年3月31日

■支部総会 北信越支部設立総会 昭和63年6月11日

【場所】電気ビルレストラン 富山市 【出席者数】283名(委任状含む) 出席者39名、委任状244名 【正会員数】683名

■役員【支部長】前田 清一(富山) 【副支部長】村島外三雄(石川)

【常議員】本田 義一(福井) 中嶋勇八郎(福井) 長谷川仁一(石川) 西田 敬二(石川) 内尾外司夫(石川)

林 敏幸(石川) 大垣 秀邦(石川) 鈴木 満(石川) 松本 允俊(石川) 近藤 良彦(富山)

大黒 雄二(富山) 森 文雄(富山) 吉井 正一(富山) 福島 順二(富山) 上霜 一之(富山)

伊藤 巖(長野) 大田 哲郎(長野) 宮下 英基(長野) 中村 武忠(長野) 森 正文(長野)

征矢 才(長野) 深沢 和秋(長野) 山崎 計市(長野) 大滝 光男(新潟) 鍋田 秀晴(新潟)

風間俊一郎(新潟) 草間 建男(新潟) 北村忠一郎(新潟) 増井 洋治(新潟) 大泉 正志(新潟)

小林 陽一(新潟) 佐藤 義則(新潟) 役山 孝之(新潟)

【幹 事】荒井 洋二(福井) 瀬田 省三(福井) 笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 西川 正(石川)

古川 孝司(富山) 北沢太麻典(長野) 徳嵩 元治(長野) 三井 喜幸(長野) 金内 仁(新潟)

小畑 藤雄(新潟) 倉田 浩吉(新潟)

【監 査】岩田 茂(石川) 須田 権司(新潟)

■本部役員【会 長】橋口 敬(神奈川大学)

【第五区理事】西村豊治(富山) 【本部評議員】北村忠一郎(新潟) 森 正文(長野)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】『室内温水プールの室内環境と熱負荷の実測結果について』

【講師】工学会会長、神奈川大学教授 橋口 敬先生

【場所】電気ビルレストラン 富山市 【日時】昭和63年6月11日 【聴講者】35名

★見学会 富山県総合体育センター 富山市能楽堂 【日時】昭和63年6月12日

第20期 平成元年度 (1989年)

平成元年4月1日▶平成2年3月31日

■支部総会 北信越支部設立総会 平成1年6月17日

【場 所】善光寺赤門寺兄部坊

【出席者数】309名(委任状含む) 出席者34名、委任状257名 【正会員数】685名

■役員【支部長】前田 清一(富山) 【副支部長】村島外三雄(石川)

【常議員】 本田 義一(福井) 中嶋勇八郎(福井) 長谷川仁一(石川) 西田 敬二(石川) 内尾外司夫(石川)
林 敏幸(石川) 大垣 秀邦(石川) 鈴木 満(石川) 松本 允俊(石川) 近藤 良彦(富山)
大黒 雄二(富山) 森 文雄(富山) 吉井 正一(富山) 福島 順二(富山) 上霜 一之(富山)
伊藤 巖(長野) 大田 哲郎(長野) 宮下 英基(長野) 中村 武忠(長野) 森 正文(長野)
征矢 才(長野) 深沢 和秋(長野) 山崎 計市(長野) 大滝 光男(新潟) 鍋田 秀晴(新潟)
風間俊一郎(新潟) 草間 建男(新潟) 北村忠一郎(新潟) 増井 洋治(新潟) 大泉 正志(新潟)
小林 陽一(新潟) 佐藤 義則(新潟) 役山 孝之(新潟)

【幹 事】荒井 洋二(福井) 瀬田 省三(福井) 笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 西川 正(石川)
古川 孝司(富山) 北沢太麻典(長野) 徳嵩 元治(長野) 三井 喜幸(長野) 金内 仁(新潟)
小畑 藤雄(新潟) 倉田 浩吉(新潟)

【監 査】岩田 茂(石川) 須田 権司(新潟)

■本部役員【会 長】橋口 敬(神奈川大学)

【第五区理事】西村 豊治(富山) 【本部評議員】北村忠一郎(新潟) 森 正文(長野)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】『長野県北部豪雪地域における屋根雪対策』 【講師】工学博士・信州大学助教授 浅野良晴先生

【場所】善光寺赤門寺兄部坊 【日時】平成1年6月17日 【聴講者】50名

★見学会 善光寺参拝ほか 【日時】平成1年6月18日

第21期 平成2年度 (1990年)

平成2年4月1日▶平成3年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成2年6月16日

【場 所】新潟厚生年金会館 新潟市

【出席者数】221名(委任状含む) 出席者27名、委任状194名 【正会員数】666名

■役員【支部長】長谷川仁一(石川) 【副支部長】荒井 洋二(福井)

【常議員】 小野 稔(福井) 中嶋勇八郎(福井) 内尾外司夫(石川) 村島外三雄(石川) 鈴木 満(石川)
西田 敬二(石川) 大垣 秀邦(石川) 松本 允俊(石川) 林 敏幸(石川) 大黒 雄二(富山)
熊谷 康正(富山) 森 文雄(富山) 前田 清一(富山) 上霜 一之(富山) 福島 順二(富山)
吉井 正一(富山) 小林 匠助(長野) 吉田 英男(長野) 山崎 計市(長野) 浦野 博之(長野)
森 正文(長野) 田中 俊夫(長野) 深沢 和秋(長野) 西沢 武(長野) 田中 進(新潟)
鍋田 秀晴(新潟) 増井 洋治(新潟) 石崎 和典(新潟) 北村忠一郎(新潟) 池乘 喬(新潟)
佐藤 義則(新潟) 役山 孝之(新潟)

【幹 事】瀬田 省三(福井) 笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 西川 正(石川) 西村 豊治(富山)
近藤 良助(富山) 北沢太麻典(長野) 徳嵩 元治(長野) 伊藤 巖(長野) 金内 仁(新潟)
伊藤 真義(新潟)

【監 査】古川 孝司(富山) 久保 安麿(長野)

■本部役員【会 長】吉澤 晋(東京理科大学)

【第五区理事】浅野 良晴(長野) 【本部評議員】北村忠一郎(新潟) 森 正文(長野)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】『空調和への膜技術応用』 【講師】工学博士・新潟大学助教授 伊東 章先生

【場所】新潟厚生年金会館 新潟市 【日時】平成2年6月16日 【聴講者】50名

★見学会 記録なし 【日時】平成2年6月17日

第22期 平成3年度 (1991年)

平成3年4月1日▶平成4年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成3年6月21日

【場 所】メルパルク (金沢郵便貯金会館) 金沢市

【出席者数】242名 (委任状含む) 出席者37名、委任状205名 【正会員数】650名

■役員【支部長】長谷川仁一 (石川) 【副支部長】荒井 洋二 (福井)

【常議員】小野 稔 (福井) 中嶋勇八郎 (福井) 内尾外司夫 (石川) 村島外三雄 (石川) 鈴木 満 (石川)
 西田 敬二 (石川) 大垣 秀邦 (石川) 松本 允俊 (石川) 林 敏幸 (石川) 大黒 雄二 (富山)
 熊谷 康正 (富山) 森 文雄 (富山) 前田 清一 (富山) 上霜 一之 (富山) 福島 順二 (富山)
 吉井 正一 (富山) 小林 匠助 (長野) 吉田 英男 (長野) 山崎 計市 (長野) 浦野 博之 (長野)
 森 正文 (長野) 田中 俊夫 (長野) 深沢 和秋 (長野) 西沢 武 (長野) 田中 進 (新潟)
 鍋田 秀晴 (新潟) 増井 洋治 (新潟) 石崎 和典 (新潟) 北村忠一郎 (新潟) 池乗 喬 (新潟)
 佐藤 義則 (新潟) 役山 孝之 (新潟)

【幹 事】瀬田 省三 (福井) 笠松 輝昭 (石川) 谷口 一郎 (石川) 西川 正 (石川) 西村 豊治 (富山)
 近藤 良助 (富山) 北沢太麻典 (長野) 徳嵩 元治 (長野) 伊藤 巖 (長野) 金内 仁 (新潟)
 伊藤 真義 (新潟)

【監 査】古川 孝司 (富山) 久保 安麿 (長野)

■本部役員【会 長】吉澤 晋 (東京理科大学)

【第五区理事】浅野 良晴 (長野)

【本部評議員】鈴木 満 (石川) 古川 孝司 (富山)

■研修会・見学会

★講演会【演題】『酸性雨・酸性雪について』【講師】金沢大学工学部教授 平井 英二先生

【場所】メルパルク (金沢郵便貯金会館) 【日時】平成3年6月21日 【聴講者】50名

★見学会 北陸電力本社ビルほか

【日時】平成3年6月22日

第23期 平成4年度 (1992年)

平成4年4月1日▶平成5年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成4年6月19日

【場 所】福井厚生年金会館 福井市

【出席者数】262名 (委任状含む) 【正会員数】623名

■役員【支部長】荒井 洋二 (福井) 【副支部長】西村 豊治 (富山)

【常議員】中嶋勇八郎 (福井) 小野 稔 (福井) 村島外三雄 (石川) 久保 猛志 (石川) 鈴木 満 (石川)
 西田 敬二 (石川) 大垣 秀邦 (石川) 松本 允俊 (石川) 林 敏幸 (石川) 大黒 雄二 (富山)
 熊谷 康正 (富山) 森 文雄 (富山) 前田 清一 (富山) 上霜 一之 (富山) 福島 順二 (富山)
 吉井 正一 (富山) 小林 匠助 (長野) 深沢 和秋 (長野) 森 正文 (長野) 山崎 計市 (長野)
 浦野 博之 (長野) 吉田 英男 (長野) 田中 俊夫 (長野) 西沢 武 (長野) 古田 輝男 (新潟)
 鍋田 秀晴 (新潟) 田中 進 (新潟) 増井 洋治 (新潟) 北村忠一郎 (新潟) 池乗 喬 (新潟)
 佐藤 義則 (新潟) 小林 昇一 (新潟)

【幹 事】笠松 輝昭 (石川) 谷口 一郎 (石川) 西川 正 (石川) 西村 豊治 (富山) 山崎 敬市 (富山)
 北沢太麻典 (長野) 徳武 元治 (長野) 伊藤 巖 (長野) 金内 仁 (新潟) 倉田 浩吉 (新潟)
 森 茂昭 (新潟)

【監 査】瀬田 省三 (福井) 久保 安麿 (長野)

■本部役員【会 長】吉澤 晋 (東京理科大学)

【第五区理事】役山 孝之 (新潟)

【本部評議員】長谷川仁一 (石川) 浅野 良晴 (長野)

■研修会・見学会

★講演会【演題】『地熱による融雪法の開発』【講師】工学博士、福井大学工学部教授 竹内 正紀先生

【場所】福井厚生年金会館 福井市 【日時】平成4年6月19日 【聴講者】50名

★見学会 福井県立大学施設ほか

【日時】平成4年6月20日

第24期 平成5年度(1993年)

平成5年4月1日▶平成6年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成5年6月11日

【場所】高志会館 富山市 【出席者数】記録なし

■役員【支部長】荒井 洋二(福井) 【副支部長】西村 豊治(富山)

【常議員】中嶋勇八郎(福井) 小野 稔(福井) 村島外三雄(石川) 久保 猛志(石川) 鈴木 満(石川)
 西田 敬二(石川) 大垣 秀邦(石川) 松本 允俊(石川) 林 敏幸(石川) 大黒 雄二(富山)
 熊谷 康正(富山) 森 文雄(富山) 前田 清一(富山) 上霜 一之(富山) 福島 順二(富山)
 吉井 正一(富山) 小林 匠助(長野) 深沢 和秋(長野) 森 正文(長野) 山崎 計市(長野)
 浦野 博之(長野) 吉田 英男(長野) 田中 俊夫(長野) 西沢 武(長野) 古田 輝男(新潟)
 鍋田 秀晴(新潟) 田中 進(新潟) 増井 洋治(新潟) 北村忠一郎(新潟) 池乗 喬(新潟)
 佐藤 義則(新潟) 小林 昇一(新潟)

【幹事】笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 西川 正(石川) 西村 豊治(富山) 山崎 敬市(富山)
 北沢太麻典(長野) 徳武 元治(長野) 伊藤 巖(長野) 金内 仁(新潟) 倉田 浩吉(新潟)
 森 茂昭(新潟)

【監査】瀬田省三(福井) 久保 安麿(長野) 金内 仁(新潟) 倉田 浩吉(新潟) 森 茂昭(新潟)

■本部役員【会長】吉澤 晋(東京理科大学)

【第五区理事】役山孝之(新潟)

【本部評議員】長谷川仁一(石川) 浅野 良晴(長野)

■研修会・見学会 研修会・見学会

★講演会【演題】『冷房と低温貯蔵への雪の利用』

【講師】理学博士、富山大学理学部教授 対馬勝年先生

【場所】高志会館 富山市 【日時】平成5年6月11日 【聴講者】50名

★見学会 富山市庁舎・富山民族資料館ほか 【日時】平成5年6月12日

第25期 平成6年度(1994年)

平成6年4月1日▶平成7年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成6年6月17日

【場所】ホテル信濃路 長野市 【出席者数】記録なし

■役員(◎印は県代表)

【支部長】役山 孝之(新潟) 【副支部長】金内 仁(新潟) 吉田 英男(長野)

【常議員】◎荒井 洋二(福井) 中嶋勇八郎(福井) 小野 稔(福井) 本田 義一(福井) 山本富士夫(福井)

◎長谷川仁一(石川) 久保 猛志(石川) 鈴木 満(石川) 西田 敬二(石川) 大垣 秀邦(石川)

松本 允俊(石川) 林 敏幸(石川) 村島外三雄(石川) 大黒 雄二(富山) 熊谷 康正(富山)

森 文雄(富山) 前田 清一(富山) 上霜 一之(富山) 福島 順二(富山) 吉井 正一(富山)

篠塚 嗣雄(長野) 橋爪 陽一(長野) 松本 幸保(長野) 中田 邦道(長野) 浦野 博之(長野)

阿部 靖司(長野) 徳永 信三(長野) 浅野 良晴(長野) 小畑 藤雄(新潟) 鍋田 秀晴(新潟)

神成 孝則(新潟) 杉山 実(新潟) 北村忠一郎(新潟) 池乗 喬(新潟) 佐藤 義則(新潟)

【幹事】瀬田 省三(福井) 笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 西川 正(石川) ◎西村 豊治(富山)

山崎 敬市(富山) ◎吉田 英男(長野) 西沢 武(長野) 小林 匠助(長野) 小浜不可止(長野)

◎金内 仁(新潟) 森 茂昭(新潟) 須田 権司(新潟)

【監査】小林 昇市(新潟) 片岡 明(長野)

■本部役員【会長】木村建一(早稲田大学)

【第五区理事】浅野 良晴(長野)

【本部評議員】長谷川仁一(石川) 荒井 洋二(福井)

■研修会・見学会

★講演会【演題】『多雪地域における膜構造物の積雪処理について』

【講師】信州大学工学部社会開発工学 浅野 良晴先生

【場所】ホテル信濃路 長野市 【日時】平成6年6月17日 【聴講者】50名

★見学会 長野県歴史館・森将軍塚古墳 【日時】平成6年6月17日

第26期 平成7年度(1995年)

平成7年4月1日▶平成8年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成7年6月9日

【場所】新潟厚生年金会館 新潟市 【出席者数】325名(委任状含む) 出席者44名、委任状281名 【正会員数】744名

■役員 (◎印は県代表)

【支部長】役山 孝之(新潟) 【副支部長】金内 仁(新潟) 吉田 英男(長野)
 【常議員】◎荒井 洋二(福井) 中嶋勇八郎(福井) 小野 稔(福井) 本田 義一(福井) 山本富士夫(福井)
 ◎長谷川仁一(石川) 久保 猛志(石川) 鈴木 満(石川) 西田 敬二(石川) 大垣 秀邦(石川)
 松本 允俊(石川) 林 敏幸(石川) 村島外三雄(石川) 大黒 雄二(富山) 熊谷 康正(富山)
 森 文雄(富山) 前田 清一(富山) 上霜 一之(富山) 鈴木恵美子(富山) 吉井 正一(富山)
 篠塚 嗣雄(長野) 橋爪 陽一(長野) 松本 幸保(長野) 中田 邦道(長野) 浦野 博之(長野)
 阿部 靖司(長野) 徳永 信三(長野) 浅野 良晴(長野) 小畑 藤雄(新潟) 鍋田 秀晴(新潟)
 神成 孝則(新潟) 杉山 実(新潟) 北村忠一郎(新潟) 池乗 喬(新潟) 佐藤 義則(新潟)
 【幹事】瀬田 省三(福井) 笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) ◎西村 豊治(富山) 山崎 敬市(富山)
 ◎吉田 英男(長野) 西沢 武(長野) 小林 匠助(長野) 小浜不可止(長野) ◎金内 仁(新潟)
 森 茂昭(新潟)

【監査】小林 昇市(新潟) 片岡 明(長野)

■本部役員 【会 長】木村 建一(早稲田大学)

【第五区理事】浅野 良晴(長野) 【本部評議員】長谷川仁一(石川) 荒井 洋二(福井)

■研修会・見学会

★設立記念講演会 【演題】『水処理 主として燐酸塩による凝集吸着』
 【講師】新潟大学工学部化学システム学科助教授 田口洋二殿
 【場所】新潟厚生年金会館 【日時】平成7年6月9日 【聴講者】52名
 ★見学会 水族館『新潟マリニピア』 【日時】平成7年6月10日

第27期 平成8年度(1996年)

平成8年4月1日▶平成9年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成8年6月14日

【場所】ホテル 日航金沢 金沢市 【出席者数】313名(委任状含む) 【正会員数】777名

■役員 (◎印は県代表) 【支部長】吉田 英男(長野) 【副支部長】浅野 良晴(長野) 村島外三雄(石川)
 【常議員】◎荒井 洋二(福井) 中嶋勇八郎(福井) 小野 稔(福井) 本田 義一(福井) 山本富士夫(福井)
 ◎長谷川仁一(石川) 久保 猛志(石川) 鈴木 満(石川) 西田 敬二(石川) 北川 重信(石川)
 松本 允俊(石川) 林 敏幸(石川) 大黒 雄二(富山) 熊谷 康正(富山) 森 文雄(富山)
 前田 清一(富山) 上霜 一之(富山) 鈴木恵美子(富山) 吉枝 八郎(富山) 篠塚 嗣雄(長野)
 橋爪 陽一(長野) 松本 幸保(長野) 中田 邦道(長野) 徳永 信三(長野) 阿部 靖司(長野)
 浅野 良晴(長野) 小林 清(新潟) 鍋田 秀晴(新潟) 神成 孝則(新潟) 杉山 実(新潟)
 役山 孝之(新潟) 佐々木武男(新潟) 佐藤 義則(新潟)
 【幹事】笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 西川 正(石川) ◎西村 豊治(富山) 山崎 敬市(富山)
 小林 匠助(長野) 西沢 武(長野) 小浜不可止(長野) ◎金内 仁(新潟) 森 茂昭(新潟)
 須田 権司(新潟)

【監査】小林 昇市(新潟) 片岡 明(長野)

【特別会員】大垣 秀邦(石川) 北沢太麻典(長野) 徳嵩 元治(長野) 森 正文(長野)

【終身会員】西沢義三郎(長野)

■本部役員 【会 長】松尾 陽(明治大学)

【第五区理事】山本富士夫(福井) 【本部評議員】荒井 洋二(福井) 金井 仁(新潟)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】『建築設備の耐震対策』 【講師】工学博士 木内敏明教授
 【場所】福井ワシントンホテル 【日時】平成8年6月14日 【聴講者】50名
 ★見学会 ホテル日航金沢の設備見学 【日時】平成8年6月15日

第28期 平成9年度(1997年)

平成9年4月1日▶平成10年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成9年6月6日

【場所】福井ワシントンホテル 福井市 【出席者数】315名(委任状含む) 【正会員】775名

■役員 (◎印は県代表)

【支部長】吉田 英男(長野) 【副支部長】浅野 良晴(長野) 村島外三雄(石川)

【常議員】◎荒井 洋二(福井) 中嶋勇八郎(福井) 小野 稔(福井) 本田 義一(福井) 山本富士夫(福井)

◎長谷川仁一(石川) 久保 猛志(石川) 鈴木 満(石川) 西田 敬二(石川) 北川 重信(石川)

松本 允俊(石川) 林 敏幸(石川) 大黒 雄二(富山) 熊谷 康正(富山) 森 文雄(富山)

前田 清一(富山) 上霜 一之(富山) 鈴木恵美子(富山) 吉枝 八郎(富山) 篠塚 嗣雄(長野)

橋爪 陽一(長野) 松本 幸保(長野) 中田 邦道(長野) 徳永 信三(長野) 阿部 靖司(長野)

浅野 良晴(長野) 小林 清(新潟) 鍋田 秀晴(新潟) 神成 孝則(新潟) 杉山 実(新潟)

役山 孝之(新潟) 佐々木武男(新潟) 佐藤 義則(新潟)

【幹事】笠松 輝昭(石川) 谷口 一郎(石川) 西川 正(石川) ◎西村 豊治(富山) 山崎 敬市(富山)

小林 匠助(長野) 西沢 武(長野) 小浜不可止(長野) ◎金内 仁(新潟) 森 茂昭(新潟)

須田 権司(新潟)

【監査】小林 昇市(新潟) 片岡 明(長野)

■本部役員 【会長】松尾 陽(明治大学)

【第五区理事】山本富士夫(福井) 【本部評議員】荒井 洋二(福井) 金井 仁(新潟)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】『季節築熟方式による地熱利用と融雪への応用ほか』

【講師】福井大学工学部環境設計工学教授 福原輝幸先生

【場所】福井ワシントンホテル 福井市 【日時】平成9年6月6日 【聴講者】50名

★見学会 福井市文化施設美術館・サンドーム福井 【日時】平成9年6月7日

第29期 平成10年度(1998年)

平成10年4月1日▶平成10年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成10年6月5日

【場所】東京第一ホテル魚津 魚津市

【出席者数】324名(委任状含む) 【正会員数】772名

■役員 (◎印県代表、☆印本部)

【支部長】吉枝 八郎(富山) 【副支部長】小川 裕二(富山) 村島外三雄(石川)

【常議員】◎小野 稔(福井) 中嶋勇八郎(福井) 河野 一視(福井) 内藤 祐輔(福井) 大田 淳一(福井)

大岡 龍三(福井) ◎北川 信重(石川) 鈴木 満(石川) 清水 雅人(石川) 長谷川仁一(石川)

林 敏幸(石川) 松本 允俊(石川) 垂水 弘夫(石川) ◎小川 裕二(富山) 大黒 雄二(富山)

熊谷 康正(富山) 上霜 一之(富山) 本村 紀一(富山) 前田 清一(富山) 森 文雄(富山)

◎吉田 英男(長野) 橋爪 陽一(長野) 松本 幸保(長野) 中田 邦道(長野) 玉井 嘉男(長野)

阿部 靖司(長野) 徳永 信三(長野) 篠塚 嗣雄(長野) 片岡 明(長野) 松本 幸保(長野)

神成 孝則(新潟) 大滝 光男(新潟) 鍋田 秀晴(新潟) 役山 孝之(新潟) 小林 昇市(新潟)

渋谷 雄二(新潟) 佐藤 義則(新潟) 小林 国夫(新潟)

【幹事】笠松 輝昭(石川) 西川 正(石川) 谷口 一郎(石川) ◎西村 豊治(富山) 山崎 敬市(富山)

小林 匠助(長野) 小浜不可止(長野) 西沢 武(長野) ◎金井 仁(新潟) 須田 権司(新潟)

森 茂昭(新潟)

【監査】炭谷 長男(富山) 山本富士夫(福井)

■本部役員 【会長】紀谷 文樹(東京工業大学)

【第五区理事】浅野 良晴(長野) 【本部評議員】西村 豊治(富山) 金井 仁(新潟)

■研修会・見学会 ★講演会 【演題】『黒部の自然と風土』 【講師】長井 真隆先生

【場所】東京第一ホテル魚津 魚津市 【日時】平成10年6月5日 【聴講者】49名

★見学会 東京第一ホテル魚津空調施設見学 【日時】平成10年6月6日

第30期 平成11年度 (1999年)

平成11年4月1日▶平成12年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成11年6月4日

【場所】メルパルク 長野 【出席者数】327名 (委任状含む) 【正会員数】766名

■役員 (◎印は県代表)

【支部長】吉枝 八郎 (富山) 【副支部長】小川 裕二 (富山) 村島外三雄 (石川)
 【常議員】◎小野 稔 (福井) 中嶋勇八郎 (福井) 河野 一視 (福井) 内藤 祐輔 (福井) 大田 淳一 (福井)
 大岡 龍三 (福井) ◎北川 信重 (石川) 鈴木 満 (石川) 清水 雅人 (石川) 長谷川仁一 (石川)
 林 敏幸 (石川) 松本 允俊 (石川) 垂水 弘夫 (石川) ◎小川 裕二 (富山) 大黒 雄二 (富山)
 熊谷 康正 (富山) 上霜 一之 (富山) 本村 紀一 (富山) 前田 清一 (富山) 森 文雄 (富山)
 ◎吉田 英男 (長野) 橋爪 陽一 (長野) 松本 幸保 (長野) 中田 邦道 (長野) 玉井 嘉男 (長野)
 阿部 靖司 (長野) 徳永 信三 (長野) 篠塚 嗣雄 (長野) 片岡 明 (長野) 松本 幸保 (長野)
 神成 孝則 (新潟) 大滝 光男 (新潟) 鍋田 秀晴 (新潟) 役山 孝之 (新潟) 小林 昇市 (新潟)
 渋谷 雄二 (新潟) 佐藤 義則 (新潟) 小林 国夫 (新潟)
 【幹事】笠松 輝昭 (石川) 西川 正 (石川) 谷口 一郎 (石川) ◎西村 豊治 (富山) 山崎 敬市 (富山)
 小林 匠助 (長野) 小浜不可止 (長野) 西沢 武 (長野) ◎金井 仁 (新潟) 須田 権司 (新潟)
 森 茂昭 (新潟)
 【監査】炭谷 長男 (富山) 山本富士夫 (福井)

■本部役員 【会長】紀谷 文樹 (東京工業大学)

【第五区理事】浅野 良晴 (長野) 【本部評議員】西村 豊治 (富山) 金井 仁 (新潟)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】『住まいと健康』 【講師】公衆衛生研究員 入江 建久先生
 【場所】メルパルク 長野 【日時】平成11年6月4日 【聴講者】48名
 ★見学会 長野工業高校校内施設見学 【日時】平成11年6月5日

第31期 平成12年度 (2000年)

平成12年4月1日▶平成13年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成12年6月9日

【場所】新潟厚生年金会館 新潟市 【出席者数】352名 (委任状含む) 【正会員数】778名

■役員 (◎印は県代表)

【支部長】村島外三雄 (石川) 【副支部長】北川 信重 (石川) 小野 稔 (福井)
 【常議員】◎中嶋勇八郎 (福井) 小野 稔 (福井) 河野 一視 (福井) 内藤 祐輔 (福井) 太田 淳一 (福井)
 大岡 龍三 (福井) ◎北川 信重 (石川) 鈴木 満 (石川) 清水 雅人 (石川) 村島外三雄 (石川)
 林 敏幸 (石川) 松本 允俊 (石川) 垂水 弘夫 (石川) ◎小川 裕二 (富山) 大黒 雄二 (富山)
 熊谷 康正 (富山) 吉田 光喜 (富山) 本村 紀一 (富山) 吉枝 八郎 (富山) 森 文雄 (富山)
 ◎篠塚 嗣雄 (長野) 浅野 良晴 (長野) 松本 幸保 (長野) 中田 邦道 (長野) 玉井 嘉男 (長野)
 阿部 靖司 (長野) 徳永 信三 (長野) 吉田 英男 (長野) 片岡 明 (長野) 橋爪 陽一 (長野)
 大滝 光男 (新潟) 金内 仁 (新潟) 鍋田 秀晴 (新潟) 役山 孝之 (新潟) 倉田 誠 (新潟)
 松田 隆幸 (新潟) 佐藤 義則 (新潟) 小林 国夫 (新潟) 岡田 逸夫 (新潟)
 【幹事】大田 淳一 (福井) 西川 正 (石川) 笠松 輝昭 (石川) 西村 豊治 (富山) 山崎 敬市 (富山)
 小林 匠助 (長野) 小浜不可止 (長野) ◎神成 孝則 (新潟) 小林 昇市 (新潟) 森 茂昭 (新潟)
 【監査】松本 允俊 (石川) 山本富士夫 (福井)

■本部役員 【会長】田中 俊六 (東海大学)

【第五区理事】渋谷 雄二 (新潟) 【本部評議員】西村 豊治 (富山) 内藤 祐輔 (福井)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】『麗しき郷土の酒と酒飲の極意』 【講師】農学博士 廣井 忠夫先生
 【場所】新潟厚生年金会館 新潟市 【日時】平成12年6月9日 【聴講者】64名
 ★見学会 新潟市芸術文化館・水族館ほか 【日時】平成12年6月10日

第32期 平成13年度 (2001年)

平成13年4月1日▶平成14年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成13年5月25日
【場所】ホテル六華苑 金沢市
【出席者数】376名 (委任状含む) 【正会員数】376名

■役員 (◎印は県代表)

【支部長】村島外三雄 (石川) 【副支部長】北川 信重 (石川) 小野 稔 (福井)
【常議員】◎中嶋勇八郎 (福井) 小野 稔 (福井) 河野 一視 (福井) 内藤 祐輔 (福井) 太田 淳一 (福井)
大岡 龍三 (福井) ◎北川 信重 (石川) 鈴木 満 (石川) 清水 雅人 (石川) 村島外三雄 (石川)
林 敏幸 (石川) 松本 允俊 (石川) 垂水 弘夫 (石川) ◎小川 裕二 (富山) 大黒 雄二 (富山)
熊谷 康正 (富山) 吉田 光喜 (富山) 本村 紀一 (富山) 吉枝 八郎 (富山) 森 文雄 (富山)
◎篠塚 嗣雄 (長野) 浅野 良晴 (長野) 松本 幸保 (長野) 中田 邦道 (長野) 玉井 嘉男 (長野)
阿部 靖司 (長野) 徳永 信三 (長野) 吉田 英男 (長野) 片岡 明 (長野) 橋爪 陽一 (長野)
大滝 光男 (新潟) 金内 仁 (新潟) 鍋田 秀晴 (新潟) 役山 孝之 (新潟) 倉田 誠 (新潟)
松田 隆幸 (新潟) 佐藤 義則 (新潟) 小林 国夫 (新潟) 岡田 逸夫 (新潟)
【幹事】大田 淳一 (福井) 西川 正 (石川) 笠松 輝昭 (石川) 西村 豊治 (富山) 山崎 敬市 (富山)
小林 匠助 (長野) 小浜不可止 (長野) ◎神成 孝則 (新潟) 小林 昇市 (新潟) 森 茂昭 (新潟)
【監査】松本 允俊 (石川) 山本富士夫 (福井)

■本部役員 【会長】田中 俊六 (東海大学)
【第五区理事】渋谷 雄二 (新潟) 【本部評議員】西村 豊治 (富山) 内藤 祐輔 (福井)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】『加賀藩の文化』 【講師】金沢市長 山出 保先生
【場所】ホテル六華苑 金沢市 【日時】平成15年5月16日 【聴講者】95名
★見学会 石川県立音楽堂ほか 【日時】平成15年5月17日

第33期 平成14年度 (2002年)

平成14年4月1日▶平成15年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成14年5月17日
【場所】福井厚生年金会館
【出席者数】413名 (委任状含む) 【正会員数】796名

■役員 (◎印は県代表)

【支部長】中嶋勇八郎 (福井) 【副支部長】小野 稔 (福井) 神成 孝則 (新潟)
【常議員】◎小野 稔 (福井) 中嶋勇八郎 (福井) 河野 一視 (福井) 内藤祐輔 (福井) 竹澤 信治 (福井)
吉田 伸治 (福井) ◎北川 信重 (石川) 鈴木 満 (石川) 清水 雅人 (石川) 村島外三雄 (石川)
林 敏幸 (石川) 松本 允俊 (石川) 垂水 弘夫 (石川) ◎小川 裕二 (富山) 大黒 雄二 (富山)
熊谷 康正 (富山) 吉田 光喜 (富山) 本村 紀一 (富山) 本田 正昭 (富山) 西村 豊治 (富山)
◎篠塚 嗣雄 (長野) 浅野 良晴 (長野) 松本 幸保 (長野) 中田 邦道 (長野) 玉井 嘉男 (長野)
阿部 靖司 (長野) 徳永 信三 (長野) 吉田 英男 (長野) 片岡 明 (長野) ◎神成 孝則 (新潟)
金内 仁 (新潟) 鍋田 秀晴 (新潟) 役山 孝之 (新潟) 倉田 誠 (新潟) 松田 隆幸 (新潟)
佐藤 義則 (新潟) 小林 国夫 (新潟) 岡田 逸夫 (新潟)
【幹事】大田 淳一 (福井) 西川 正 (石川) 吉枝 八郎 (富山) 小林 匠助 (長野) 小浜不可止 (長野)
藤木 康一 (新潟) 白井 登 (新潟)
【監査】池亀 敏 (新潟) 山本富士夫 (福井)

■本部役員 【会長】村上 周三 (慶應義塾大学)
【第五区理事】垂水 弘夫 (福井) 【本部評議員】神成 孝則 (新潟) 河野 一視 (福井)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】『視聴情報利用で楽しい生き方を』 【講師】福井放送(株)報道製作局長 工藤 順雄
【場所】福井厚生年金会館 【日時】平成15年5月17日 【聴講者】44名
★見学会 福井県立恐竜博物館 【日時】平成15年5月18日

第34期 平成15年度 (2003年)

平成15年4月1日▶平成16年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成15年5月16日

【場所】とやま自遊館 富山市 【出席者数】376名 (委任状含む) 【正会員数】757名

■役員 (◎印は県代表)

【支部長】中嶋勇八郎 (福井) 【副支部長】小野 稔 (福井) 神成 孝則 (新潟)

【常議員】◎小野 稔 (福井) 中嶋勇八郎 (福井) 河野 一視 (福井) 内藤 祐輔 (福井) 竹澤 信治 (福井)
 吉田 伸治 (福井) ◎北川 信重 (石川) 鈴木 満 (石川) 清水 雅人 (石川) 村島外三雄 (石川)
 林 敏幸 (石川) 松本 允俊 (石川) 垂水 弘夫 (石川) ◎小川 裕二 (富山) 大黒 雄二 (富山)
 熊谷 康正 (富山) 吉田 光喜 (富山) 本村 紀一 (富山) 本田 正昭 (富山) 西村 豊治 (富山)
 ◎篠塚 嗣雄 (長野) 浅野 良晴 (長野) 松本 幸保 (長野) 中田 邦道 (長野) 玉井 嘉男 (長野)
 阿部 靖司 (長野) 徳永 信三 (長野) 吉田 英男 (長野) 片岡 明 (長野) ◎神成 孝則 (新潟)
 金内 仁 (新潟) 鍋田 秀晴 (新潟) 役山 孝之 (新潟) 倉田 誠 (新潟) 松田 隆幸 (新潟)
 佐藤 義則 (新潟) 小林 国夫 (新潟) 岡田 逸夫 (新潟)

【幹事】大田 淳一 (福井) 西川 正 (石川) 吉枝 八郎 (富山) 小林 匠助 (長野) 小浜不可止 (長野)
 藤木 康一 (新潟) 白井 登 (新潟)

【監査】池亀 敏 (新潟) 山本富士夫 (福井)

■本部役員 【会 長】村上 周三 (慶應義塾大学)

【第五区理事】垂水 弘夫 (福井) 【本部評議員】神成 孝則 (新潟) 河野 一視 (福井)

■研修会・見学会

★講演会 【演題】『各地の方言』 【講師】方言研究家 箕島 良二先生
 【場所】とやま自遊館 富山市 【日時】平成15年5月16日 【聴講者】44名
 ★見学会 富山県立水墨美術館・豪農の館 【日時】平成15年5月17日

第35期 平成16年度 (2004年)

平成16年4月1日▶平成17年3月31日

■支部総会 北信越支部総会 平成16年5月21日

【場所】メルパルク長野 長野市 【出席者数】記録なし

■役員 (◎印は県代表)

【支部長】神成 孝則 (新潟) 【副支部長】池亀 敏 (新潟)

【常議員】◎小野 稔 (福井) 中嶋勇八郎 (福井) 河野 一視 (福井) 内藤 祐輔 (福井) 山本富士夫 (福井)
 吉田 伸治 (福井) ◎北川 信重 (石川) 鈴木 啓泰 (石川) 清水 雅人 (石川) 村島外三雄 (石川)
 林 敏幸 (石川) 松本 允俊 (石川) 垂水 弘夫 (石川) ◎五十嵐博明 (富山) 大黒 雄二 (富山)
 熊谷 康正 (富山) 吉田 光喜 (富山) 本村 紀一 (富山) 本田 正昭 (富山) 西村 豊治 (富山)
 ◎篠塚 嗣雄 (長野) 吉田 英男 (長野) 松本 幸保 (長野) 中田 邦道 (長野) 玉井 嘉男 (長野)
 阿部 靖司 (長野) 徳永 信三 (長野) 浅野 良晴 (長野) 片岡 明 (長野) 小浜不可止 (長野)
 新井庄市郎 (長野) 山崎 計市 (長野) ◎池亀 敏 (新潟) 金内 仁 (新潟) 鍋田 秀晴 (新潟)
 役山 孝之 (新潟) 倉田 誠 (新潟) 松田 隆幸 (新潟) 佐藤 義則 (新潟) 田中 克典 (新潟)
 太田 治巳 (新潟)

【幹事】大田 淳一 (福井) 西川 正 (石川) 吉枝 八郎 (富山) 徳永 信三 (長野) 藤木 康一 (新潟)
 白井 登 (新潟)

【監査】太田 治巳 (新潟) 篠塚 嗣雄 (長野)

■本部役員 【会 長】水野 稔

【第五区理事】浅野 良晴 (長野) 【本部評議員】神成 孝則 (新潟) 阿部 靖司 (長野)

■研修会・見学会

★設立35周年記念講演会 【演題】『命を大切に』チェルノブイリ原発の被害を受けた子供たち
 【講師】松本市長 菅谷 昭 先生
 【場所】メルパルク長野 長野市 【日時】平成16年5月21日
 ★見学会 メルパルク長野機械設備 池田万寿夫美術館他 【日時】平成16年5月22日

社団法人 空気調和衛生工学会 北信越支部規則

- 第1条 本支部は社団法人空気調和衛生工学会北信越支部と称す。
- 第2条 本支部は学会会員のうち、次の区域に在住又は在職する学会社員をもって組織する。
新潟、長野、福井、石川、富山の各県
- 第3条 本支部は事務所を支部長在住市内に置く。
- 第4条 本支部は社団法人空気調和衛生工学会の定款に定める目的を達成するため、次の事業を行う。
1. 研究調査会、講演会、講習会および見学会の開催
 2. 研究調査およびその援助、奨励
 3. 特に寒冷地を対象とする空調衛生設備の設計及び施工に関する研究
 4. その他本会の目的を達成するために必要な事業
- 第5条 本支部の事業年度は、毎年4月1日に始まり翌年3月31日に終わる。
- 第6条 本支部には次の役員を置く。
支部長 1名、副支部長 1名、常議員 若干名、
幹事 若干名、監査 2名
- 第7条 常議員および監査は支部社員が支部社員の中から選出する。
支部長および副支部長は常議員のうちから互選によって定める。幹事は、支部長が常議員の中から指名する。
- 第8条 支部長は本支部の代表とし、会務を総括し総務および役員会を招集してその議長となる。副支部長は、支部長を補佐し、支部長が事故のときはその職務を代行する。
常議員は支部の会務を審議し、議決事項を執行する。
幹事は支部長を補佐し、会務を処理する。
監査は会務および会計を監査する。
- 第9条 役員任期は2年とし、通常総会から翌々年の通常総会までとし、重任を妨げない。
- 第10条 会議は総会および役員会の2種とする。総会は通常総会と臨時総会とし、通常総会は毎年5月迄に社団法人空気調和衛生工学会通常総会終了後、臨時総会は随時行い、支部社員の10分の1以上の出席をもって成立する。役員会は支部長、副支部長、常議員、幹事、および監査をもって構成する。ただし監査は議決に加わることはできない。
- 第11条 本支部の経費は学会より補助交付金およびその他の収入をもって充当する。
- 第12条 この規則を変更しようとするときは支部総会出席者の3分の2以上の同意を得て学会理事会の承認を得なければならない。

付 則

1. 第5条の事業年度は設立の年度に限り、設立の日から翌年3月31日迄とする。
2. 第9条の規則にかかわらず、支部確立の際選出された役員任期は昭和48年の通常総会までとする。
3. この規則は設立総会終了の日より実施する。

■ ■ 編集後記

空気調和・衛生工学会北信越支部の創立35周年記念事業が企画され、慌ただしさの中で作業に取り組んできました。この35年の間、北信越支部の歴史は各県が均等に業務を分担し、ともに発展してきたという点で工学会の他の支部とは若干異なる特徴を持っているといえます。従って北信越支部には中央が無いという言い方もできます。各県がそれぞれ努力をして活動を維持してきました。北信越支部の5県が予算面で足りないところを工夫しながら、他支部に負けないだけの活動をしてことに誇りを感じるのは私だけではないと思います。この記念誌においても発行のための予算を工面しつつ、余裕のない日数で作業が行われてきました。記念誌の原稿依頼とその取りまとめ、印刷所との打ち合わせなど長野県の篠原の孤独といってもいい献身的なご努力がありました。これに対しまして、名ばかりで主だった活躍もできなかった実行委員長として心より敬意を表して止みません。

21世紀になって工学会は将来の会員減少を睨んで、支部予算の縮小を検討することが危惧されます。国でも地方への予算の移管が進められている状況下では、工学会においても地方でできることはできるだけ支部に活動を任せ、大幅な予算の移管を考えることが必要ではないかといえます。多様化した評価尺度を持つ組織こそが将来にわたって存続することができるのであります。一極集中で単一の価値観で運営される組織の構造的もろさは歴史的にも明らかなことといえます。

この記念事業の中で北信越支部の若手会員に論文募集をしました。設備技術者としての日常業務の中で感じたことや将来への提言など、若い感性に満ちた多数の論文が寄せられ、北信越支部の将来を託す技術者の存在を身近に感じることができました。これから彼らを始めとした多くの若手技術者および研究者に支部への積極的関与を期待していきたいと願っています。

北信越支部35周年記念事業実行委員会委員長

信州大学工学部教授 浅野良晴

社団法人 空気調和・衛生工学会 北信越支部

発行*社団法人 空気調和・衛生工学会 北信越支部

編集*社団法人 空気調和・衛生工学会 北信越支部

印刷*有限会社 北辰印刷

長野県大町市大町3871-1 TEL0261-22-3030

平成16年4月 日 発行

社団法人 空気調和・衛生工学会

祝 北信越支部35周年

1970・2004

The Society of Heating, Air-Conditioning
and Sanitary Engineers of Japan

NEW

先進 & 洗練



新しい快適機能と

オートマチック空間を実現する先進機能で

トイレ空間の快適性をさらに高めます。

そのデザインは刷き澄まされる。

さらにスタイリッシュに生まれ変わり、

トイレ空間の質をさらに高めます。



株式会社 INAX 長野支社松本営業所
〒390-0814 長野県松本市本庄1-13-11tel: (0263)36-2166

新しい **SATIS** 誕生。

伝統ある信用と最高の技術で快適な環境づくりに60年

空調・衛生・防災
設計／施工



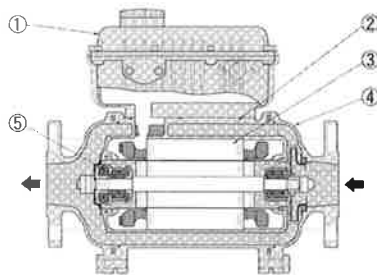
浦安工業株式会社

長野支店／長野市早苗町52-3 TEL (026) 233-3261(代)
本社／東京都墨田区錦糸2-8-7 TEL (03) 3624-2441(代)
支店／名古屋・大阪
営業所／松本・諏訪・東信・金沢・富山

エバラ バレルドモータポンプ

ヘルツフリー **Hzfree**

MMF型 50/60Hz



- ①インバータ実装
省エネルギー 省スペース
- ②バレルドモータ
省スペース 低騒音
- ③キャンドモータ
ノンリーク 省メンテナンス
- ④ステンレス製
清潔
- ⑤高耐久性軸受-SiC軸受
省メンテナンス

Hzfree 基本コンセプト

省エネルギー・省スペース・ノンリーク・低騒音・清潔・省メンテナンス

を、更にグレードアップさせました。

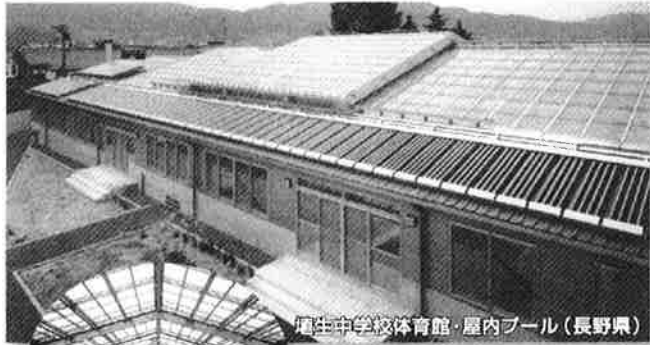


EBARA

荏原テクノサーブ株式会社

中部支店 〒451-0044 名古屋市西区菊井2-22-7 TEL 052(569)5311
長野営業所 〒380-0905 長野市鶴賀335-1 TEL 026(223)5390
松本営業所 〒390-1243 松本市神林7107-65 TEL 0263(48)6250

自然エネルギー利用技術を暮らしに生かす



日生中学校体育館・屋内プール(長野県)

“太陽と水”が私たちのテーマです

- ◎ 融雪システム
- ◎ 真空式ソーラーシステム
- ◎ 太陽光発電システム
- ◎ 床暖房システム
- ◎ 雨水・生活用水再利用システム
- ◎ 災害支援システム
- ◎ 木質バイオマス利用システム
- ◎ 環境保全型公衆トイレシステム
- ◎ 逆浸透膜浄水システム
- ◎ 自然エネルギー利用システム

自然と共生するシステムをめざして

ソーラーシステム株式会社

〒381-0017 長野県長野市小島109-2
TEL 026-241-1400(代) FAX 026-241-8952
[新潟・東京・九州]
URL <http://www.valley.ne.jp/~solarsys/>
E-mail solarsys@valley.ne.jp

寒い冬でも安心、お庭の凍らない水道シリーズ。



玄関先に
不凍水栓柱

D-Xキューブ

カチッと90°回転
簡単水抜き。

- ◆ スタイリッシュ!
- ◆ ワンタッチ操作!
- ◆ 吸気機構内蔵。
- ◆ メンテナンスが簡単。



伸ばして散水。
縮めて収納。
目立たない優れもの。

- ・伸縮式散水栓。
- ・360°回転自由。
- ・寒い冬でも凍らず安心。
- ・ハンドル操作で水が抜けます。
- ・ホースからの逆流防止構造。



お庭に
伸縮式
不凍給水栓 **D-E**



おかげさまで半世紀 水とともにこれからも

株式会社 外村製作所

ネットワーク/札幌・青森・秋田・盛岡・山形・仙台・福島・宇都宮・新潟・長野・甲府

ホームページ

<http://www.futou.co.jp/>

DAIKIN

施工時から ムダを抑えるビル空調。

省エネ空調への更新に、大きなエネルギーを浪費していませんか?



工期・スペース・消費電力のムダを抑える

更新専用
ビル用マルチ V-series

新冷媒R410A採用

ダイキン
コンタクトセンター
お客様総合窓口

TEL 0120-88-1081

<http://www.daikincc.com>

24時間 365日



ダイキン工業株式会社 空調営業本部

本社 〒530-8323 大阪府北区中崎西二丁目4番12号 梅田センタービル 東京支社 〒163-0235 東京都新宿区西新宿2丁目6番1号 新宿住友ビル

既設の冷媒配管を
ムダなく有効利用。

能力アップにも容易に対応、配管洗浄の作業や装置が不要。

配管長が判らなくても
冷媒を適切に充填。

冷媒自動充填機能で高品質な工事を支援。

エレベーター搬入も可能な
小型・軽量室外機。

16馬力システムが1.83m²に設置可能。

業界トップクラスの
省エネ運転。

20馬力システムでCOP3.27を発揮。(カセット型室内機100%稼働時の冷暖平均値。)

(ショールームは土日もオープン!)
(進化したガス機器は常時展示中!)

●お問い合わせは

東京ガス(株)長野支社

TEL.026-226-8161(代)

FAX.026-228-2149

〒398-0813 長野市鶴賀1017



**人にやさしい
生活環境を目指す**

水道と設備工事

◎東洋配管株式会社

代表取締役 西 澤 武

本社 〒381-0014 長野市北尾張部700番地

TEL 026-243-5022(代)

FAX 026-243-7307



株式会社 徳 永 設 備

〒390-0852 長野県松本市大字島立2194番地

TEL. (0263)48-3113(代) FAX.(0263)48-2833

信頼と技術の



ISO9001
認証取得

給排水・衛生・冷暖房設備

設計施工

日特工業株式会社

代表取締役 腰原 照敏

本社 大町市大字大町1861-1 TEL0261-22-5266
サービスセンター TEL0261-22-5767
出張所 白馬・池田・松川



85℃出湯が可能な
高温出湯タイプ
SBM-150H

新開発のコントローラで
マルチシステム
が可能

ネポン 無圧温水発生機 シンクロヒーター



蓄熱貯湯型 SBS



ドアフリー SB

超低NOx性能(都市ガス13Aで40ppm以下)

NEPON ネポン株式会社

営業所	TEL	FAX
札幌	011-783-8151	011-783-2751
札幌	019-661-6131	019-611-7531
仙台	022-251-4791	022-251-4112
新潟	025-234-2185	025-265-7977
大宮	048-664-1268	048-664-1224
東京	03-3407-2102	03-3407-2106
厚木	046-247-3130	046-247-6296
松本	0263-26-0554	0263-26-0579

営業所	TEL	FAX
名古屋	052-777-0700	052-777-0020
大阪	06-6310-7717	06-6310-7737
広島	082-228-4261	082-228-6225
高松	087-867-7100	087-867-7150
福岡	092-451-5341	092-451-2089
熊本	096-389-1800	096-389-1810
鹿児島	099-263-4188	099-263-4177

本社
〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-4-2
TEL 03-3409-3131(代表) 03-3407-2105(ダイヤルイン)
FAX 03-3407-2250 <http://www.nepon.co.jp>

厚木工場
〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢411
TEL 046-247-3111(代表) FAX 046-247-2051

販売会社 FAX
静岡ネポン販売(株) 054-261-8234 054-261-3874
西九州ネポン販売(株) 092-552-2021 092-511-8772
東九州ネポン販売(株) 0985-55-2121 0985-55-2122

さあ! 給湯器を取替えましょう!

「いろんな不満を解消したい…」
そんなあなたへ

給湯器の取替えで、 暮らしをもっと快適に!

家族の悩みや不満はいろいろ。
もっと便利に、もって快適に。
せっかくの取替えのチャンスですから、
暮らしのグレードアップ、実現しませんか?



きらり・彩り・湯生活

NORITZ



穏やかな放射で暖かさを伝えます

放射暖房システム **HRヒータ**

- 放射は太陽の光のように身体に直接暖かさを届けます
- 窓を開けて新鮮な空気を取り入れても、暖かさが保てるので健康的な空間づくりのお役に立ちます
- 室内に風を起さず、静かな空間をつくります



長野ピーエス株式会社 長野市若里1-21-25
Tel. 028-228-4334 www.dcn.ne.jp/~ren/

やります「生活環境企業」。

TOTO

◆フチなし・トルネード・トイレ
〈ネオレストSD〉など
話題の商品を
見て触れて体感できます。



3月26日(金) 移転オープン!!



TOTO松本ショールームのご案内

☎ (0263)85-1010

〒399-0032 松本市芳川村井町941-2

〈営業時間〉4月~11月 10:00~18:00

12月~3月 10:00~17:00

〈休館日〉毎週水曜日、夏期休暇、年末年始

スタッフ一同、皆様のご来館を
心よりお待ちしております。

〈ホームページ〉www.com-et.com



信越支社 / 〒950-0865 新潟市本馬越2-8-21 ☎ (025) 241-2255
松本営業所 / 〒399-0032 松本市芳川村井町941-2 ☎ (0263) 85-1031

**2004年4月1日より社名変更致します。
旧社名(株)山屋から『東陶信州販売株式会社』へ**



リモデルサポート
NO. 1

提案力NO. 1



お客様へご提案できる水まわりの総合商社を目指します。皆様のご期待に添うべく社員一丸となって邁進努力致しますので、変わらぬご愛顧お願い申し上げます。

東陶信州販売株式会社

本社 TEL. 0263-32-7700
長野支店 TEL. 026-284-1040
佐久営業所 TEL. 0267-32-8864
南信支店 TEL. 0266-28-7507
飯田営業所 TEL. 0265-24-5348

新建新聞 新建JOHO 新建ハウジング 新建まちづくり
すまいの手引き 和風住宅 輸入住宅 長野県建設年鑑 長野県官公庁・団体職員住所録

新建新聞社

本社	〒380-8622	長野市南県町686-8	TEL. 026-234-1115(代)	中信支局	〒390-0874	松本市大手1-3-32	TEL. 0263-34-1101(代)
東京本社	〒104-0031	東京都中央区京橋2-6-6	TEL. 03-5524-1604(代)	南信支局	〒396-0001	伊那市伊那部5157-1	TEL. 0265-73-6216
出版局	〒380-8622	長野市南県町686-8	TEL. 026-234-4124	諏訪支局	〒392-0013	諏訪市沖田4-15	TEL. 0266-56-1575
北信支局	〒380-8622	長野市南県町686-8	TEL. 026-234-1118	飯田分局	〒395-0044	飯田市本町4-1300-1	TEL. 0265-53-4740
東信支局	〒386-0002	上田市住吉46-1	TEL. 0268-27-1314				

建築と環境—同化・調和・対峙

自然、都市、建築の新たな関係に配慮し、歴史的変化に対応し得る
デザインを行い、よりよい地球環境の創造に寄与します



社団法人 長野県建築士事務所協会

会長 渡辺 袈裟己

長野市妻科426-1 建築士会館4階
TEL026-235-3359 FAX026-235-3386

社団法人 空気調和・衛生工学会

祝 北信越支部35周年

1970・2004

The Society of Heating, Air-Conditioning
and Sanitary Engineers of Japan

祝
社団法人 空気調和・衛生工学会
北信越支部設立35周年記念

新潟県空気調和衛生設備研究会
(会員数19社)

(五十音順)



三協設備工業株式会社

代表取締役社長 金内 義久

〒941-2121 新潟県長岡市喜多町川原1077番3
TEL0258-27-6803 FAX0258-27-6809

空調・給排水衛生・電機設計・上下水道設備
販売・設計・施工



代表取締役 中川 涌一

新潟市流通センター2丁目2番地3
TEL 025-260-3110



三建設備工業株式会社
新潟営業所

所長 和田 武二

〒950-0962 新潟市出来島1丁目5番52号
TEL025-281-3867 FAX025-281-3871



代表取締役 倉田 浩吉

〒951-8165 新潟市関屋金鉢山町53番地
TEL 025-266-5166(代)



新日本空調株式会社

所長 峯 宇志夫

〒950-0087 新潟市東大通1-4-2 三井物産ビル
TEL025-241-7421 FAX025-241-7424



川崎設備工業株式会社

所長 河野 猛

〒950-0911 新潟市笹口1丁目21番7号
TEL025-245-6501 FAX025-245-6503



株式会社大気社
新潟営業所

所長 星 正敏

〒950-0088 新潟市万代4-1-11 太陽生命新潟ビル
TEL025-244-7764 FAX025-243-8008



三機工業株式会社
新潟営業所

所長 逢坂 敏夫

〒950-0087 新潟市東大通1-3-10 三井生命新潟ビル
TEL025-244-9226(代) FAX025-243-5040

電気・空調・衛生・防災・産業排水設備-設計・施工



ダイダン株式会社
新潟支店

支店長 杉本 泰輔

〒950-0088 新潟市万代2丁目4番3号
TEL025-247-0201(代) FAX025-247-7653



大洋工業株式会社

空調・衛生

代表取締役社長 中山 昌 敏

〒950-1148 新潟市上沼707番地3
TEL025-281-9001 FAX025-281-9007

HITACHI
Inspire the Next



株式会社 新潟日立

代表取締役 小林 正 宜

本社/新潟市竹尾卸新町752番地10 TEL025-273-2211(代)
長岡支店/長岡市上除町甲360番地 TEL0258-46-4611(代)
上越支店/上越市光町2丁目1番4号 TEL025-522-1191(代)



高砂熱学工業

Takasago Thermal Engineering Co., Ltd.

営業所長 白 井 登

新潟営業所 新潟県新潟市米山1-24
新潟駅南センタービル6階
TEL025-243-4881/FAX025-243-4884



株式会社 西原衛生工業所

支店長 太 田 治 巳

〒950-0081 新潟市三和町五番10号
TEL025-241-6651(代)



東 熱

東洋熱工業株式会社 新潟営業所

所 長 萩 原 慎 一

〒950-0094 新潟市上所1-1-24Nビル
TEL 025-245-6011(代) FAX025-245-6015



日鉄工業株式会社

代表取締役社長 深 井 忠 保

〒新潟市関谷金鉢山町53番地
TEL 0 2 5 - 2 6 6 - 6 1 1 1(代)

空調・衛生・設備設計施工

株式会社 ナカムラ

代表取締役社長 田 中 ^{ひろむ} 弼

〒950-0916 新潟市米山四丁目6番12号
TEL025-241-7121(代) FAX025-024-7128

(有)松田設備設計

所 長 松 田 隆 幸

〒940-2042 新潟県長岡市長峰60番地290
TEL0258-46-8907 FAX0258-47-8920

人・水・暮らしの未来へ



新潟企業株式会社

代表取締役社長 中 静 浩 一

〒950-2093 新潟市寺尾朝日通17-9
TEL025-231-2121

空気調和・給排水衛生設備工事・設計施工

RYOKI

菱機工業株式会社

新潟支店

専務取締役支店長 得 永 哲 史

新潟支店 〒950-8740 新潟市笹口3丁目7番地15
TEL025-245-0222 FAX025-241-2850

社団法人 石川県設備設計監理協会

事務局 〒921-8044 金沢市米泉町8丁目1-2
 TEL076-247-5980 FAX076-247-5981
 E-mail isskkyo@crocus.ocn.ne.jp

正 会 員 名 簿

事務所名	代表者	住 所	TEL FAX
(株) アスカ設備研究所	所長 宮江 正治	〒924-0023 松任市成町314-1	(076) 275-7060 (076) 275-4746
(株) 設備設計アトラス	所長 田中 敏夫	〒921-8042 金沢市泉本町6丁目70番地	(076) 226-8277 (076) 226-8280
(株) 浦設備研究所	所長 浦 亨	〒920-0993 金沢市下本多町6番丁40-1	(076) 261-4131 (076) 223-1251
(株) 大屋設備	所長 大屋 謙二	〒921-8044 金沢市米泉町8-1-2	(076) 247-5510 (076) 247-6720
(有) カサマツ事務所	所長 笠松 秀敏	〒920-0944 金沢市三口新町2丁目6-16	(076) 232-0718 (076) 232-6961
車設備設計事務所	所長 車 隆紀	〒920-0968 金沢市幸町3-36	(076) 231-7377 (076) 231-7376
コアデザインスタジオ	所長 三浦 清宏	〒920-0941 金沢旭町3丁目6番12号若ビル1階	(076) 224-7737 (076) 224-7738
(株) 五洋設備事務所	所長 松本 允俊	〒920-0346 金沢市藤江南1-25	(076) 221-5321 (076) 221-5395
佐野事務所	所長 佐野 弘之	〒921-8034 金沢市泉野町3-14-30	(076) 244-2918 (076) 244-2917
(有) ジェーエス設備事務所	所長 坂野真由美	〒920-0226 金沢市粟崎町4-76-29	(076) 237-1900 (076) 238-3036
(株) 鈴木設備事務所	所長 鈴木 和郎	〒920-3132 金沢市法光寺町213	(076) 257-2574 (076) 257-3559
(株) 釣谷設備事務所	所長 松崎 義一	〒921-8035 金沢市泉ヶ丘2-14-7	(076) 242-6501 (076) 243-0892
登坂邦幸設計事務所	所長 登坂 邦幸	〒920-0226 金沢市粟崎町1-55	(076) 238-6396 (076) 238-6396
(有) 堂垣設備設計事務所	所長 堂垣 忠治	〒920-0272 河北郡内灘町向陽台2-173	(076) 238-5185 (076) 237-1724
豊原設備事務所	所長 豊原 秀信	〒920-0062 金沢市割出町629-1 此下第2ビル	(076) 237-3037 (076) 237-3363
(株) 中島設備事務所	所長 中島 哲夫	〒921-8032 金沢市清川町1-7	(076) 242-2840 (076) 242-2313
西口設備設計事務所	所長 西口 外實	〒923-0035 小松市あけぼの町135番地	(0761) 21-8670 (0761) 21-3002
(有) マツハ設備設計研究所	所長 新井 重男	〒921-8002 金沢市玉鉾1丁目59番地	(076) 291-8200 (076) 291-7776
ミナミ設計コンサルタント	所長 南 善次郎	〒920-0811 金沢市小坂町西78	(076) 252-8836 (076) 252-8836
宮 脇 設 計	所長 宮脇 昌史	〒925-0035 羽咋市本町コ32番地2	(0767) 22-6389 (0767) 22-6173
(株) ムラシマ事務所	所長 村島外三雄	〒921-8116 金沢市泉野出町2-7-13	(076) 247-3251 (076) 241-7329
(株) 山岸設備設計事務所	所長 山岸 敬秀	〒921-8022 金沢市中村町31-47	(076) 241-7234 (076) 242-2303
山崎設備設計事務所	所長 山崎 幸三	〒923-0034 小松市長田町ワ66-4	(0761) 24-1133 (0761) 23-2552

快適な生活環境の創造と

地球環境へのやさしさを追求

石川県管工事協同組合

理事長 北川 晶夫

他役員一同

〒921-8043 金沢市西泉5丁目93

TEL 076-243-5121

FAX 076-243-5123



SUZUKI

空気調和・給排水衛生設備／設計・施工

鈴木管工業株式会社

代表取締役 鈴木 満



ISO9001

〒920-0902 石川県金沢市尾張町2丁目9番1号

TEL (076)262-6301(代) FAX (076)223-7596

<http://www2.ocn.ne.jp/~suzukan>

E-mail suzukan@lilac.ocn.ne.jp

空気調和設備工事
電気設備工事

給排水衛生設備工事
昇降機設備工事



北菱電興株式会社

代表取締役社長 小倉 周一郎

本社 〒920-0381 金沢市古府3丁目12番地 TEL:076-269-8500(代表)
支店 富山支店、福井支店 FAX:076-269-8503
営業 東京営業所、名古屋営業所、札幌営業所、松任営業所

空気調和・給排水衛生設備 設計施工



三谷産業株式会社

空調事業部

取締役社長 三谷 充

金沢 〒920-8685 金沢市玉川町1-5 TEL:076(233)2153(代表)
東京 〒104-8270 東京都中央区新川1-23-5 TEL:03(5543)8551(代表)
富山 〒930-0005 富山市新桜木町2-21 TEL:076(432)6191(代表)

私達は、空気と水の明日を考えます
それは快適な環境を贈るために
私達は、エネルギーの未来を考えます
限りあるものを大切にお願いながら

空気調和設備・給排水・衛生設備・冷凍・冷蔵・防災設備



RYOKI

菱機工業株式会社

金沢市御影町10番7号 TEL(076)241-1141 FAX(076)244-6888
事業所/小松・加賀・東京・福井・富山・新潟・長野・仙台・七尾・高岡・長岡・上越

建築設備のニーズに応じて40年

内容本位的设计・コンサルタント

有限会社

前田設備設計事務所

代表取締役会長 前田清一

代表取締役社長 島倉隆弘



富山市新桜町2番24号(白倉第一ビル5F)

TEL(076)432-8079 FAX(076)432-8074

富山城址公園(富山市)



空調・給排水衛生設備 設計 施工

吉枝工業株式会社

取締役会長 吉枝八郎

代表取締役 吉枝貴之



本社 〒938-0031 黒部市三日町2884ノ2
TEL0765-52-0243(代) Fax0765-52-1516
富山支店 〒930-0035 富山市清水中町5-1
TEL076-491-6434
魚津営業所 〒937-0862 魚津市文化町3-20
TEL0765-24-5835

空調・衛生設備工事のプロ集団

富山県空調衛生工事協同組合

理事長 本田 正昭

〒930-0881 富山市安養坊 86-4

TEL 076 (431) 9229 : FAX 076 (442) 7310

<http://www12.ocn.ne.jp/~tomikuei/>

富山県管工事業協同組合連合会

会長 藤川 幸造

PURE WATER FOR YOU.

〒931-8325 富山市城川原二丁目9番10号

TEL 076-438-6702 FAX 076-438-5929

E-mail tomikan@gamma.ocn.ne.jp URL <http://www7.ocn.ne.jp/~tomikan/>

明日への環境づくりを目指して



(社)日本設備設計事務所協会 富山県支部

富山県設備設計事務所協会

会長	西村 豊治	副会長	熊谷 郁郎	副会長	吉田 光喜
理事	井藤 宣明	理事	加藤 哲	理事	鶴谷 泰典
理事	中田 靖也	理事	中村 脩	理事	島倉 隆弘
理事	松岡 英夫	理事	安カ川 俊治	理事	山毛利 幹夫
幹事	梶川 進	幹事	松岡 重美	事務局長	後東 直則

〒939-8064 富山市赤田718 A-ONEビル TEL076(422)8800 FAX076(422)8800

環境がテーマです

総合環境設計コンサルタント企業

株式会社 中部設計

代表取締役 熊谷 郁郎

富山市本町10番2号 〒930-0029

TEL. 076-442-4161 FAX. 076-441-3704

快適空間の追求

設備設計コンサルタント

エヌ・ビー・エス株式会社

代表取締役 西村 豊治

〒939-8064 富山市赤田776-3

TEL-076-422-3315 FAX-076-422-4279

NBS.Co (日本ビルシステム&サービス)

快適環境創造グループ

未来に残そう 素敵地球

建築設備設計監理

株式会社 **設備企画**

代表 吉田 光喜

〒939-8204 富山市機塚町4丁目3-1

TEL 076-421-1828

FAX 076-422-4548

e-mail: esp@cb4.so-net.ne.jp

“お客様に感動を”

SAPLA



ISO 9001:2000

株式会社サプラ

空調・給排水衛生工事の設計・施工
各種空調機器の販売・施工・メンテナンス

取締役社長 井澤 忠晴
富山市黒崎341-14 〒939-8214
TEL.076-424-6500 FAX.076-424-3430
支店：福井 営業所：金沢・松本

Synthesis Architecture Plan for Life Advance.

——省力・省エネはより確かな設備設計から——

快適な住まいづくりに貢献します

(有)中嶋山元設備設計事務所

所 長 中 嶋 勇 八 郎

次 長 山 元 攝

福井市春山 2 丁目 23-3 TEL0776-24-5426(代) FAX24-5424

感性豊かな企業づくり

ISO 9001:2000
日本品質保証機構

品質マネジメントシステム
登録証番号JQA-QM8634



斉藤設備機工株式会社

取締役会長 斉 藤 知 信
代表取締役社長 小 野 稔
代表取締役専務 斉 藤 信 二

本 社 / 福井市順化 1 丁目 14-16 電話0776-22-3800 〒910-0023
本社工場 / 福井県坂井郡春江町藤鷲塚37号の1 〒919-0411
電話0776-51-1110 ファックス0776-51-1109
E-mail saito001@ma.interbroad.or.jp

営業種目 / 設計・施工・監理

本管工事・空調設備・給排水設備
さく井工事・融雪工事・パイプライン工事



丸加設備工業株式会社

会 長 河 野 一 視 社 長 道 下 仁 嗣

本 社 〒9188188 福井市三尾野町第29号2番地32
電話0776-34-1888(代) FAX0776-34-1890
営業所 武生・敦賀・小松

産業空調 工場設備

ご相談を どうぞ

日域設備研究室

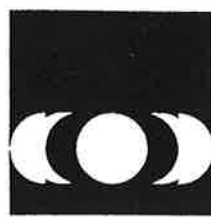
〒910-3122 福井市小野町14-58
TEL0776-83-0226 FAX0776-83-1448
E-mail nichiki@mx2.fctv.ne.jp

暮らしの水と熱を大切に扱います



株式会社 竹澤設備

本 社／福井市中央2丁目6-1 TEL0776-27-1212
営業所／福井市二の宮5丁目1-14



建設・産業資材のトータルサプライヤー

吉岡幸株式会社

□本 社	／〒910-8522	福井市宝永3-22-5	TEL0776-22-2211	FAX0776-21-4515
□鯖江支店	／〒916-0015	鯖江市御幸1-2-10	TEL0778-51-8911	FAX0778-52-3241
□敦賀支店	／〒914-0141	敦賀市筋生野74	TEL0770-23-3711	FAX0770-24-0545
□石川支店	／〒923-0994	石川県小松市工業団地2-7	TEL0761-21-1311	FAX0761-21-1933
□鋼材センター	／〒910-0122	福井市石盛町101	TEL0776-56-2411	FAX0776-56-3321
□管材センター	／〒910-0015	福井市二の宮1-14-27	TEL0776-21-4511	FAX0776-21-4519
□機工センター	／〒910-0015	福井市二の宮1-14-27	TEL0775-22-6211	FAX0776-21-1956
□建材センター	／〒910-0015	福井市二の宮1-15-7	TEL0776-27-6011	FAX0776-27-0090

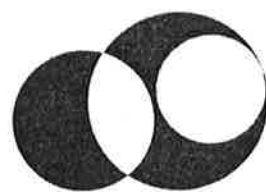
中島管材鋼機株式会社

代表取締役社長

上坂 泰啓 (本名 輝信)
ひろ のぶ

本社 ● 福井市問屋町 2-16 〒918-8566
TEL(0776) 21-2241 ☎ FAX (0776) 27-6640
E-mail : uesaka@kanzai.biz

富山営業所 ● 富山市萩原 304-1 〒939-8261
TEL(076) 423-8576 ☎ FAX (076) 491-2237



kanzai

かんざい

○ 社団法人 福井県管工事設備工業協会

会長 杉田 宗雄 副会長 富田 行雄 副会長 内藤 豊

〒918-8204 福井県福井市南四ツ居1丁目
電話0776-54-1301 FAX0776-54-1989

社団法人 空気調和・衛生工学会

祝 北信越支部35周年

1970・2004

The Society of Heating, Air-Conditioning
and Sanitary Engineers of Japan



1970-2004
設立35周年記念誌

社団法人 空気調和・衛生工学会 北信越支部
The Society of Heating, Air-Conditioning
and Sanitary Engineers of Japan