

(4) 東北支部

1) 報告会 (第44期)

開催年月日	場 所	主 要 議 題	参加者
29. 05. 17	仙台戦災復興記念館	1. 平成28年度 事業報告及び収支決算報告 2. 平成28年度 監査報告及び承認 3. 平成29年度 事業計画案・収支予算案の審議、承認	24名

2) 記念講演会

開催年月日	場 所	内 容	参加者
29. 05. 17	仙台戦災復興記念館	演題：「ゼロ・エネルギービルとウェルネス」 講師： 田辺新一氏 (空気調和・衛生工学会 副会長) 共催： (一社) 建築設備技術者協会東北支部	25名

3) SHASE100周年/地区講演会

開催年月日	場 所	内 容	参加者
30. 01. 16	ユアテック本社 3階A会議室	「関連学協会賞作品にみるスマート設備システムへの取組その1」 ～大規模街区と中小ビルにおける環境負荷低減の最先端技術～ 【内容】 講演1 第5回建築設備技術者協会カーボンニュートラル賞 (東北支部) 受賞 「次世代中小ビルにおける環境負荷低減の取組み」 講師：梅田裕之 (大和ハウス工業) 講演2 第28回電気設備学会賞 施設奨励賞受賞 「東京スクエアガーデンの電気設備」 第54回空気調和・衛生工学会賞 技術賞 建築設備部門受賞 「東京スクエアガーデンの環境設備計画—事業者・管理者・ 入居者・建設者が四位一体で低炭素化に取組む次世代の 都市型環境モデルビル—」 講師：小坂千里 (清水建設) パネルディスカッション コーディネーター：内海康雄 (仙台大専) パネリスト：梅田裕之 (前掲)、小坂千里 (前掲)	43名

4) 東北支部第7回学術・技術報告会

開催年月日	場 所	内 容	参加者
30. 03. 09	東北文化学園大学	①開会 ②学術・技術報告〔口頭発表〕 ③特別セッション (SHASE100周年記念イベント) 「関連学協会賞作品にみるスマート設備システムへの取組その2」 ～寒冷地における環境計画と負荷低減の最先端技術～ 講演 講師：市川卓也 (山下設計) 空気調和・衛生工学会振興賞 第30回技術振興賞受賞 「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」 / 第5回カーボンニュートラル賞 (北海道支部) 受 賞 「北海道ガス札幌東ビルにおける低炭素化の取組み」 パネルディスカッション コーディネーター：内海康雄 (仙台大専) パネリスト：梅田裕之 (前掲)、小坂千里 (前掲) ④技術展示 ⑤優秀発表奨励賞授与式 ⑥閉会 ⑦交流会	論文 39件 技術展示 7件 来場者 128名

5) 見学会

開催年月日	場 所	内 容	参加者
30.02.20	白河文化交流館コミネス	第1回見学会「白河文化交流館コミネス」 1100人強を収容する音楽主目的の大ホールのほか、プロセニウム型で多目的に使用できる小ホール、練習室、リハーサル室及びロビー・レストランなどで構成。 設備計画も音響や省エネルギー、出演者をはじめとする使用者の利便性への配慮などが行き届いていた芸術文化による地域コミュニティの活性化や新たなコミュニティの形成を基本方針とした施設の見学。	19名

6) 後援行事

開催年月日	場 所	内 容	参加者
29.07.16	東北大学 川内北キャンパス	学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ2017 出展：131団体、110プログラム 主催：特定非営利活動法人natural science	約1万名
29.07.28	(株)ユアテック 本社 3階会議室	日本技術士会東北本部研修会「再生可能エネルギーへの視点」 講演1「再生可能エネルギーとしての温度差エネルギー」 講師：小倉怜子（ゼネラルヒートポンプ工業(株)） 講演2「再生可能エネルギーとしての地中熱」 講師：村上知詠里（サンポット(株)）	61名
29.09.28	(株)ユアテック 本社 3階会議室	日本技術士会東北本部ふくしま未来委員会初回講演会 「ふくしまの未来に向かって」 講演1「きずなのちから」 講師：上石美咲（福島大学） 講演2「水力発電が日本を救う」 講師：竹村公太郎（日本水フォーラム）	131名
29.10.03	大和ハウス工業郡山支店 ・ 国見町庁舎	建築設備技術者協会東北支部建築設備士の日記念事業 見学会「大和ハウス工業郡山支店・国見町庁舎」 第5回（平成28年度）カーボンニュートラル賞受賞の 大和ハウス工業郡山支店と、カーボンニュートラル賞 東北支部奨励賞を受賞の国見町庁舎の見学。	27名

7) 平成29年度初級技術者研修会

①前期・入門編

開催年月日	場 所	内 容	参加者
29. 04. 24～28	宮城県管工事会館 9階大会議室	地球環境時代における建築設備と技術者の役割、熱の性質 講師：内海康雄（仙台高等専門学校）	累計 82名
		都市設備・建築環境と建築設備との関わり、空気と水の性質 講師：須藤諭（東北文化学園大学大学院）	
		建築設備に関わる建築と計画の入門 講師：渡邊浩文（東北工業大学）	
		空気調和設備の概要、空気・熱・湿気と空気線図 空気の操作と空気の状態変化、空調熱負荷計算 講師：小林光（東北大学）	
		熱源設備、空調配管と設計、換気設備・排煙設備 空調ダクトと設計 講師：小林光（東北大学）	
		給排水衛生設備の概要、給水設備、給湯設備 講師：赤井仁志（福島大学）	
		排水通気設備、衛生器具設備、再生可能エネルギー熱 特殊設備（浴場・プール設備、ディスプレイ等） 講師：赤井仁志（福島大学）	

②後期・実務基礎編

開催年月日	場 所	内 容	参加者
29. 05. 08～12	宮城県管工事会館 9階大会議室	負荷計算、一次エネルギー計算、空気線図、空調全般 講師：小林光（東北大学）	累計 114名
		ダクト、排煙設備、配管、防音、設計、耐震設計 講師：金田清満（新菱冷熱工業(株)）	
		ポンプ・送風機 講師：吉富利治（日立産機システム(株)）	
		給水設備、給湯設備、特殊設備 講師：赤井 仁志（福島大学）	
		排水通気設備、節水・節湯・湯水の有効利用、地震被害・凍結防策 講師：赤井仁志（ 福島大学 ）	
		消火設備 講師：宮崎 謙介（ホーチキ(株)）	
		電気設備 講師：田原誠（(株)竹中工務店東北支店）	
		自動制御 講師：河田年弘（ジョンソン・コントロールズ(株) 東北支店）	
		シーケンス制御・動力盤 講師：鈴木正幸（古川電気工業(株)）	
		ヒートポンプ 講師：谷藤浩二（ゼネラルヒートポンプ工業(株)）	

8) 設備士資格検定試験

開催年月日	場 所	内 容	参加者
29. 11. 25, 26	宮城県管工事会館 9階大会議室	平成29年度（第62次）設備士資格検定試験 受験申込者 空調部門：81名 衛生部門：67名	67名 55名

9) 第32回振興賞技術振興賞（応募数2件）/第15回住宅環境設備賞（応募数0件）

開催年月日	内 容
29. 9. 11 (第1回)	1) 推薦小委員会設置とスケジュールの概略調整 2) 事前に配布した資料を基に質疑項目を検討・作成
29. 9. 28 (第2回)	1) 質疑の洗い出しと質疑のまとめ
29. 11. 27 (第3回)	1) 作業分担、スケジュールの決定
29. 11. 30 (第4回)	1) 宮城県富谷市と美里町にて現地審査・質問回答書の審査 2) 調査内容の報告と審議
29. 12. 04 (第5回)	1) 岩手県釜石市にて現地審査・質問回答書の審査 2) 調査内容の報告と審議
29. 12. 05～ 29. 12. 27 (第6回)	1) 推薦文の作成と査読 2) 推薦文の確認と決定 3) 審査結果の報告書作成（12月28日に本部へ報告）

10) 支部運営委員会

開催年月日	場 所	主 要 協 議 事 項	出席者
29. 04. 10 (第1回)	宮城県管工事会館 8階会議室	1. 平成29年度の日程確認 2. 各行事等実施報告 3. 支部報告会の運営要領等協議 4. 今後の行事について	23名
29. 07. 03 (第2回)	宮城県管工事会館 8階会議室	1. 各行事等実施報告 2. 今年度行事について協議（第7回学術・技術報告会、 初級技術者研修会、後援行事等） 3. 第32回振興賞技術振興賞、第15回住宅環設備賞募集について	24名
29. 09. 11 (第3回)	宮城県管工事会館 8階会議室	1. 各行事等実施報告 2. 第31回振興賞技術振興賞、第14回住宅環設備賞募集結果 3. 今年度の行事について協議（第7回学術・技術報告会等） 4. 運営委員会各委員会の構成について	21名
29. 11. 27 (第4回)	宮城県管工事会館 9階会議室	1. 各行事等実施報告 2. 本部会計幹事との面談について 3. 平成29年度初級技術者研修会の企画について 4. 外部サーバーの利用について 5. 今年度の行事について協議（地区講演会等）	24名
30. 02. 05 (第5回)	宮城県管工事会館 9階会議室	1. 各行事等実施報告（地区講演会、白河文化交流館 コミネス見学会等） 2. 今年度の行事について協議 3. SHASSE100年記念イベント・特別セッションについて 4. 第7回学術・技術報告会審査員について	20名

11) 委員会・ワーキンググループ（随時開催）

- ①総務委員会
- ②会計委員会
- ③支部長・副支部長・事業幹事会議（SHASSE100周年記念対応）
- ④東北支部学術・技術報告会組織委員会／実行委員会
- ⑤技術研修委員会
- ⑥事業企画委員会
- ⑦東北地方の建築設備研究委員会／専門委員WG
- ⑧振興賞推薦選考委員会