

(5) 東北支部

1) 報告会 (第43期)

開催年月日	場 所	主 要 議 題	参加者
28. 05. 27	仙台戦災復興記念館	1. 平成27年度 事業報告及び収支決算報告 2. 平成27年度 監査報告及び承認 3. 平成28年度 事業計画案・収支予算案の審議並びに承認	25名

2) 記念講演会

開催年月日	場 所	内 容	参加者
28. 05. 27	仙台戦災復興記念館	講演「自然・未利用エネルギーの活用を含む低炭素型の建物・地域づくり」 講師：奥宮 正哉 (名古屋大学)	29名

3) 東北支部第6回学術・技術報告会

開催年月日	場 所	内 容	参加者
29. 03. 14	東北学院大学 多賀城キャンパス	①開会 ②特別セッション 「東北地方におけるスマート設備システムへの期待」 ③学術・技術報告〔口頭発表〕 ④技術展示 ⑤優秀発表奨励賞授与式 ⑥閉会 ⑦交流会 (希望者のみ)	論文 44件 技術展示 7件 来場者 144名

4) SHASE100周年/地区講演会 (第6回学術・技術報告会特別セッションと兼ねる)

開催年月日	場 所	内 容	参加者
29. 03. 14	東北学院大学 多賀城キャンパス	「東北地方におけるスマート設備システムへの期待」 1. 主旨説明 渡邊浩文 (事業委員会幹事・東北工業大学) 2. 主題解説 1) 「諸外国の取り組み」 講師：菅健太郎 (Arup東京事務所) 2) 「『エコ』と『防災』～東松島市の復興まちづくり～」 講師：石垣亨 (東松島市復興政策部) 3) 「東北の未来と設備技術者」 講師：内海康雄 (東北支部長・仙台高等専門学校) 3. ディスカッション コーディネーター: 渡邊浩文 (前掲) パネリスト: 石垣亨 (前掲), 菅健太郎 (前掲), 内海康雄 (前掲) ほか	144名

5) 見学会 (一部後援・協賛行事として実施)

開催年月日	場 所	内 容	参加者
28. 04. 27	仙台合同庁舎B棟	「仙台合同庁舎B棟」 大規模災害発生時における広域防災拠点施設としての機能を備えた施設。庁舎には災害応急活動を担当する東北地方整備局、東北管区警察局等が入居。 広域防災拠点施設の見学。	40名

28. 10. 19	日本ドライケミカル 福島新工場	「総合防災システム発信拠点を創出する 日本ドライケミカル福島新工場」(協賛) 総合防災システム発信拠点として火災報知と消火の 技術を融合し、より魅力的・効率的な製品を 創出するために、総合防災システム発信拠点として 建設が進められた福島新工場の見学。	19名
28. 11. 11	岩手住田町役場庁舎	建築設備士の日記念事業 「岩手住田町役場庁舎」見学会(後援) カーボンニュートラル賞を受賞。 ゼロエネルギーを目指した庁舎の見学。	18名
29. 03. 28	NHK新仙台放送会館	東北地方の拠点局であり、大震災発生時にも確実に放送が 継続できる施設として、本年5月末の竣工に向け建中の 現場を見学。	25名

6) 後援行事

①後援

開催年月日	場 所	内 容	参加者
28. 06. 15	(株)ユアテック 本社 3階会議室	女性研究者による水環境に関わる講演会 「恥じらいの文化と節水意識」 講師：豊貞佳奈子(福岡女子大学) ディスカッション(質疑・応答ほか)	34名
28. 07. 17	東北大学 川内北キャンパス 講義棟ほか	学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ2016(第10回) 「科学って、そもそもなんだろう？」をテーマに、大人も 子どもも普段科学に触れている人も触れていない人も、科学 や技術の背景にある“人”や“プロセス”を自らの五感 で感じられる場として2007年から毎年開催されている子育て 家族をターゲットとした体験型・対話型の科学イベント。	累計 9612名

7) 平成28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
28. 04. 18~22	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 221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)	
		給排水衛生設備の概要 給水設備 給湯設備 排水通気設備 衛生器具設備 消火設備、ガス設備 特殊設備	

		講師：赤井仁志（㈱ユアテック技術開発センター）	
		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 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）	

②後期・実務基礎編

開催年月日	場 所	内 容	参加者
28. 11. 14～18	宮城県管工事会館 3階会議室	負荷計算・一次エネルギー計算 空気線図・空調全般① 空気線図・空調全般② ダクト・制気口・気流 配管・継手・耐震 防音設計 防振設計 講師：小林 光（東北大学）	累計33名
		ポンプ・送風機 講師：大野 浩二・吉富 利治（日立産機システム㈱）	
		給水設備 給湯設備① 給湯設備②、特殊設備 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（㈱ユアテック技術開発センター）	
		電気設備 講師：田原誠（㈱竹中工務店東北支店）	
		自動制御 講師：柴田正昭（アズビル㈱）	
		シーケンス制御・動力盤 講師：荒川雄太（古川電気工業㈱）	
		ヒートポンプ 講師：谷藤浩二（ゼネラルヒートポンプ工業㈱）	

8) 設備士資格検定試験

開催年月日	場 所	内 容	参加者
28. 11. 26, 27	宮城県管工事会館 9階大会議室	平成28年度（第61次）設備士資格検定試験 受験申込者 空調部門：62名 衛生部門：53名	54名 47名

9) 第31回振興賞技術振興賞/第14回住宅環境設備賞  
応募なし

10) ワーキンググループ

- ・ 特定建築物等WG（宮城県建築物地震対策推進協議会）※活動休止
- ・ 東北地方の建築設備研究委員会
- ・ 学術・技術報告会組織委員会
- ・ 初級技術者研修会委員会

11) 支部運営委員会

開催年月日	場 所	主 要 協 議 事 項	出席者
28. 04. 11 (第1回)	宮城県管工事会館 3階会議室	1. 平成28年度の日程確認 2. 各種行事実施報告 3. 支部報告会の運営要領確認 4. 今後の行事について	21名
28. 07. 04 (第2回)	宮城県管工事会館 3階会議室	1. 行事实施報告、今後の行事の確認 2. 今年度のスケジュール確認 3. 第31回振興賞技術振興賞、第14回住宅環設備賞募集 4. 共催行事等の確認	20名
28. 09. 05 (第3回)	宮城県管工事会館 8階会議室	1. 支部運営委員の体制について 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. 見学会、共催行事等の開催について 4. 今後のその他行事の企画・検討 ・平成28年度初級技術者研修会後期の企画について 5. 第6回東北支部学術・技術報告会について 6. WG活動報告	23
28. 12. 05 (第4回)	宮城県管工事会館 8階会議室	1. 本部理事会報告 2. 開催行事報告（共催行事、見学会等） 3. 平成29年度初級技術者研修会の企画について 4. 100周年記念事業の特別会費について 5. 第6回東北支部学術・技術報告会について 6. 各種WG活動報告	18名
29. 02. 06 (第5回)	宮城県管工事会館 8階会議室	1. 本部理事会報告 2. 第6回東北支部学術・技術報告会について 3. SHASE100年記念イベント・特別セッションについて 4. 平成29年度初級技術者研修会について 5. 第44期支部報告会日程、役員改選について 7. 各種WG活動報告	20名