

1) 報告会 (第49期)

開催年月日	場 所	主 要 議 題	参加者
令和4.5.23	宮城県管工事会館 ZOOM併用	1. 令和3年度事業報告 2. 令和3年度決算報告 3. 令和4年度事業計画報告 4. 令和4年度収支予算報告	対面 18名 Zoom 7名

2) 記念講演会

開催年月日	場 所	内 容	参加者
令和4.5.23	宮城県管工事会館 ZOOM併用	講演「脱炭素時代の建築設備設計」 講 師：赤司 泰義 (東京大学大学院 教授、 建築設備技術者協会 会長)	対面 33名 Zoom 37名

3) 東北支部第12回学術・技術報告会

※新型コロナウイルス感染拡大予防のためオンラインにて実施

開催年月日	場 所	内 容	参加者
令和5.3.3	ZOOM 本部は宮城県管工事会館	1. 開会 2. 学術・技術報告〔口頭発表〕 3. 講演会 4. 閉会	論文発表 31件 講演3件 聴講者11名

4) 見学会

開催年月日	場 所	内 容	参加者
令和5.2.8	仙台宮城野扇町物流施設	食品卸売業・倉庫業を運営する施設。温度帯は、冷凍のフローズンエリア、冷蔵のチルドエリア、常温倉庫と階毎に異なるエリア構成。自然冷媒設備採用の冷凍設備の見学。	35名
令和5.2.17	次世代放射光施設 「ナノテラス」	産業利用ニーズの高い軟X線領域で高輝度のスプリング8の100倍の輝度を持つ放射光施設の見学。	18名

5) 共催行事

6) 後援行事

開催年月日	場 所	内 容	参加者
令和4年7.17- 7.18	東北大学川内キャンパス 講義棟	学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ2022 『学都「仙台・宮城」サイエンス・デイ』開催を機に、「科学」を切り口に地域を再発見し関係性を構築の場として機能することでよりよい地域社会の実現を目指します。 主催 特定非営利活動法人 naturalu science	4,983人
令和4年10.17	須賀川市民交流センター	2022年度 東北支部設備女子会 見学会・交流会 (須賀川) ～福島県須賀川土木事務所・須賀川市役所見学と 建設関連女子会との交流～ 主催 建築設備技術者協会東北支部	51名 (F33・M18)
		2022年度「建築設備士の日」記念事業講演会 「建築・設備と関連業界での女性活躍を目指して」 主催 建築設備技術者協会東北支部 木造+ZEBによる次世代都市型コンパクトオフィスの 計画・設計に携わって	

令和4年12. 2	宮城県管工事会館 9階大会議室 ZOOM併用	講師：淵崎 礼奈（㈱熊谷組 建築環境技術部）	対面 26名 ZOOM 113名
		東北の組織系建築設計事務所での設備設計技術者の役割	
		講師：志田 文子（㈱久慈設計 設備設計部）	
		スマート社会の実現を目指して電気とサービスをつなげる	
		講師：山谷 佳枝（東北電力フロンティア㈱）	
		ヒートポンプによりサステナブルな社会の実現を目指す 講師：小倉 怜子 (ゼネラルヒートポンプ工業㈱再生可能エネルギー研究 所)	
設備施工会社での女性技術者の役割と方向性			
講師：保坂 優子（㈱ユアテック 空調管設備部）			
異動を伴う既婚設備設計技術者が仕事を続けるために			
講師：上田 早紀（㈱三菱地所設計 関西支店）			

7) 令和4年度初級技術者研修会

①スタートアップ技術研修会（入門編）～はじめて給排水衛生設備と空調設備に携わる人のために～

開催年月日	場 所	内 容	参加者
令和4年 11.8-11.11	宮城県管工事会館 9階 第5会議室 ZOOM併用	建築設備設計・施工・保守管理業務に必要な資格、 給排水衛生設備の概要 給水・給湯設備の凍結防止・雪対策 建築設備に関わるエネルギー動向 講 師：赤井 仁志（東北文化学園大学）	累計 118名 対面 28 ZOOM 90
		建築設備に関わる建築入門 講 師：船木 寮一（三建設備工業㈱）	
		排水通気設備、衛生器具設備 消火設備、ガス設備 排水通気・衛生器具設備の凍結防止対策 講 師：本郷 智大（山形県立産業技術短期大学校）	
		空調設備の概要、屋内外気候 室内環境と湿り空気線図 空調設備方式、冷暖房設計条件 熱貫流率と熱負荷計算、冷暖房能力 講 師：小林 光（東北大学）	
		空調機器類と熱源機、搬送機器 ダクト設備、配管設備 直接暖房と特殊空調、換気設備、空調設備の 凍結防止・雪対策 講 師：宮城 聡（山形県立産業技術短期大学校）	

②プライマリ技術研修会（計画設計基礎編）～これから建築設備設計に携わる人のために～

開催年月日	場 所	内 容	参加者
令和4年 12.20-12.23	宮城県管工事会館 9階大会議室 ZOOM併用	給水設備① 給水設備②（含、飲料水系統の安全・衛生）給湯設備① 給湯設備②（含、VPPリソースとしての貯湯と課題） 特殊設備（浴場・遊泳用プール・ろ過システム等）（含、 レジオネラ症対策） 講 師：赤井 仁志（東北文化学園大学）	累計 117名  対面 30 ZOOM 87
		排水通気設備① 排水通気設備②、衛生器具設備 講 師：本郷 智大（山形県立産業技術短期大学校）	
		融雪設備（含、フリーヒーティングによる脱単素・脱化石 燃料システム） 講 師：田中 雅人（ミサワ環境技術㈱）	
		ヒートポンプ（含、再エネ熱・未利用熱システムの計画・ 設計・留意点等） 講 師：谷藤 浩二（ゼネラルヒートポンプ工業㈱）	
		熱伝達の3形態、熱伝達率と熱量 空気線図による空調操作の可視化 空調容量の算定（含、熱負荷計算） パッケージ空調機による簡易な空調設計 講 師：小林 光（東北大学）	
ダクト設備 配管設備 換気設備 ポンプ・送風機 講 師：宮城 聡（山形県立産業技術短期大学校）			

③セカンダリ技術研修会（中級応用編・仙台）《対面受講・リモート受講併用》

～建築設備の応用と技術動向を身につけるために～

カーボンニュートラルを標榜した建築・設備と環境・エネルギー・政策等のシナリオ

令和5年1.24 ～1.25	宮城県管工事会館 9階大会議室 ZOOM併用	10年先を見据えた再エネの有効活用による 建築設備のカーボンニュートラル 講師：赤井 仁志（建築設備技術者協会東北支部 支部長）	対面 13名 Zoom 33名	
		新たなエネルギーソリューション・PPA ～導入に向けたヒントと実例 講師：竹内 進（東北電力㈱法人営業部ソリューショングループ）		
		再生可能エネルギー事業によるカーボンニュートラルの推進 講師：五十嵐 栄吉（㈱ユアテック再生可能エネルギー事業部）		
		ZEBに向けた導入技術の事例 講師：佐々木 伸一（高砂熱学工業㈱東北支店）		
		県有施設等の再エネ・省エネの推進 講師：田母神 秀顕（福島県土木部営繕課）		
		SDGsと建築業界の取り組み〔SBTやRE100による エコ・ファースト企業を目指して〕 講師：樋口 正一郎（戸田建設㈱イノベーション推進統括部）		
		ZEBが拓くこれからの省エネビルと三菱電機の取り組み 講師：奥井 謙次（三菱電機住環境システムズ㈱）		
		カーボンニュートラルな社会実現に向けた ヒートポンプ給湯機活用 講師：関野 知（三菱電機エンジニアリング㈱）		
		設備設計技術者から見たZEB設計のポイント 講師：道川 新（㈱総合設備コンサルタント第1設計・監理グルー		対面 14名 Zoom 37名
		ZEB事例とその他の環境性能評価 講師：伊藤 浩士（㈱日建設計エンジニアリング部門設備設計グル		
		水環境施設におけるGHG排出量及びエネルギー消費量 講師：岡田 誠之（東北文化学園大学 名誉教授）		
		イノベーションの創出による創造的復興の拠点 ・福島国際研究教育機構 講師：峯岸 律子（復興庁福島国際研究教育機構準備室）		
		海外での地熱・地中熱による地域熱供給の現状 ～カーボンニュートラルに向けて 講師：安川 香澄（独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構		
		再生可能エネルギー熱利用の政策提言 講師：笹田 政克（再エネ熱利用促進連絡会）		

8) 設備士資格検定試験

開催年月日	場 所	内 容	参加者
令和4年11.26- 27	ガーデンシティ 仙台勾当台	令和4年度（第67次）設備士資格検定試験 受験申込者 空調部門：117名 衛生部門：103名	91名 76名

9) 第37回空気調和・衛生工学会振興賞技術振興賞（応募件数0件）/第20回住宅環境設備賞（応募数0件）

10) 支部運営委員会

開催年月日	場 所	主 要 協 議 事 項	出席者
令和4年4.4 (第1回)	宮城県管工事会館事務局 ZOOM併用	1. 技術研修会について 2. 支部報告会について 3. 会計報告 4. 各委員会からの報告	対面9名 ZOOM14名
令和4年7.4 (第2回)	宮城県管工事会館事務局 ZOOM併用	1. 各行事等実施報告（支部報告会・講演会等） 2. 各委員会からの報告（技術研修会、学術・技術報告会等）	対面8名 ZOOM12名
令和4年.10.3 (第3回)	宮城県管工事会館事務局 ZOOM併用	1. 各行事等実施報告（本部理事会報告等） 2. 各委員会からの報告（技術研修会、学術・技術報告会等） 3. 50周年記念事業について 4. 他団体等からの共催・後援等の依頼について	対面9名 ZOOM14名
令和4年12.5 (第4回)	宮城県管工事会館事務局 ZOOM併用	1. 各行事等実施報告（本部理事会報告等） 2. 各委員会からの報告 3. 50周年記念事業について 4. 令和5年度予算申請について	対面7名 ZOOM13名
令和5年2.20 (第5回)	宮城県管工事会館事務局 ZOOM併用	1. 各行事等実施報告 2. 各委員会からの報告 3. 学会誌支部特集号について 4. 来期の体制について	対面7名 ZOOM11名

11) 委員会・ワーキンググループ（随時開催）

- ①支部長・副支部長・事業幹事会議
- ②総務委員会
- ③学術・技術報告会組織委員会
- ④事業企画委員会（見学担当・講演会担当・研修会担当）
- ⑤調査研究委員会
- ⑥振興賞審査委員会（応募があった場合設置）
- ⑦50周年記念企画等特別委員会（運営委員内より兼務にて選任）