

# MEET THE MUSICAL THEATRE COUNSEL

2019年(平成31年)1月1日(火曜日)

佐藤支部  
社建業設

## 備技術者協会中國四国支部長活動への意念など語

# 備技術者協会中四国支部

長野の雪がみなど

協会を含む建築関連団体に属する者と、業界に貢献した人物の顕彰を行なう。また、業界に貢献した人物の顕彰を行なう。また、業界に貢献した人物の顕彰を行なう。

CAD進化で生産性向上へ

A black and white portrait photograph of a middle-aged man with short, light-colored hair. He is wearing a dark suit jacket over a white shirt with diagonal stripes. He is looking slightly to his left. The photograph is mounted on a larger page, with visible binding artifacts and a small white clip at the bottom left corner.

運動への意欲をも今後の事業方針にじて聞かれた。目的に取る組合として、中国・四国支部長の佐藤三氏に対して講演活動などを実施する。書の書のための技術力向上や建築業界において講演会を開く。これまでに、建設設備技術者協議会。3年前から手技審査会を開いており、次世代を担う若手技術者の雇用確保や技術力向上に力を入れようとしている。

# 佐藤文部長

## 十一、建築文化備考

## 日設協とのタイアップ

月 日	時 間	分 野	内 容
1/28 (月)	9:10～16:50	空調①	空調・熱源方式、負荷計算 [ほか]
1/29 (火)	9:10～16:50	空調②	送風系、配管系の設計、自動制御
1/30 (水)	9:10～16:50	(空調・衛生)	法規空調・衛生)、事例紹介ほか
1/31 (木)	9:10～16:50	衛生①	給水設計、給湯設計[ほか]
2/1 (金)	9:10～16:50	衛生②	排水・通気設備設計、特殊設備[ほか]
2/5 (火)	9:10～16:50	電気①	受変電設備、発電設備、配線工事[ほか]
		電気②	動力設備、照明設備[ほか]
		法規	法規

(一社) 建設設備技術者協会は、平成元年に設立され、今年で30年になります。当協会は、「建築設備技術者力互いに協力し、技術者としての資質や社会的地位を向上させ、質の高い建設設備を実現して、社会に役立つことができるものとして位置付けられており、設計及び工事監理業務は行えないことから、建設設備士が設備による設計及び工事監理業務を行うことができるよう、承認し自力士交通大臣宛ててござる活動を行ってまいりました。

私達は建設設備士を始めとする建設設備技術者の地位向上と共に、その職能に対する社会の理解を高めるため、建設団体と連携して周知活動を展開しており、建設設備技術団体とも対話を進めるから活動をしております。

近年、大規模建築物や特殊な施設など、高度な設備技術と豊富な経験が要求される建築物の竣工比率では、設備のほとんどが「建設設備工事」や設備技術者によって工事監理が行われてゐる現状です。建設設備工事は、運用時に設備により多くのエネルギーが消費され、建設設備士はその消費エネルギーの削減に省エネ技術で大きく貢献しています。これから省エネエネルギーは必須のものとなり、建設設備技術者は始め、設備業界の果たす役割は重要となってまいります。

平成元年には建設設備士が改正され、運営面でも設備の運営をより細かに見えていた方が、住宅を除く中規模の施設(300m<sup>2</sup>以上)まで省エネ基準に合わせるように方針が示されました。この省エネ基準は、空調や換気装置などの機器の性能や、機器全体での省エネ率が今までの約3倍～4倍になることが予想され、ますます建設設備士の役割は大きくなっています。

当協会では、「カーボンニュートラル宣言」の規制制度があります。この宣誓は、低炭素化社会の構築に寄与した業績に対応するもので、建設設備士が設計した建物が対象となるものです。昨年度は全国8支部の中から、中国四国支部の「雲南市役所新庁舎におけるZEBの実現」の業績が、カーボンニュートラル賞を受賞され、広く社会に周知されたものと考えています。

本年も引き続きカーボンニュートラル賞の募集をいたしましたので、ご関係の皆様、奮ってチャレンジしていただきたいと思います。

優秀な人材確保のため、中国四国支部では、「建築設備」に関する業務の魅力や重要性についての情報を学生向けに発信すると共に、若手技術者の育成を図るために若手向けの研修会・見学会を開催して、建築設備に関する最新の情報を推進しているどころです。また、女性技術者を育成するため、設備女子会活動を支援し、女性技術者がより広く活躍できる環境を推進しているところです。

とりわけ設備女子会においては、支部内の広島大学、山口大学などを訪問して、出張授業を行い、学生向けに社会へとして生きる人材としての内面、成長や技術について講義を行うものであり、女子会を独自の活動を開催してあります。この活動の支擇は、支部の活性化に繋がるものと考えています。

着手建設設備技術者の技術の向上と地域の技術水準を上げる目的として、初級技術者から中堅技術者を主な対象として、空調、給排水、電気設備の設計に関する基礎的な事項から実践的な内容を包括する「基礎から学ぶ設備設計実務講座」を行なっています。この実務講座によって、若手技術者の育成や技術力向上と併せて人材確保にも繋がればと考え、計画をしているところです。

当協会が今後の要請に沿った活動を引き続き行なうことで、協会や建設設備技術者に対する社会の理解がさらに深められ、いくものと考えております。これからも社会は大きく変化していくます。その変化に対応し、新たな発展に向けて活動を継続したいと考えております。

 <p>株式会社 中西建設 Nakanishi</p>
 <p>株式会社 Kondo 建築設計 研究所</p>
 <p>株式会社 山口衛調 建築設計事務所</p>
 <p>株式会社 近代設計 コンサルタント</p>
 <p>株式会社 力ナ建 築構造事務所</p>
 <p>株式会社 大旗連合建築設計株式会社</p>
 <p>株式会社 中島 建築 設計 事務所</p>
 <p>TOTO</p>
 <p>株式会社 総合設備コンサルタント 広島事務所</p>
 <p>株式会社 あい ホー ル デ イ ン グ ス タ ジ オ ン</p>
 <p>株式会社 中西建設 NAKANISHI</p>

