

岡山県設備設計事務所特集

快適に暮らせる住環境を設計

高校生対象の出前授業を再開したい

「設備設計業界の現状と課題を伺います。」

「高齢化や会員の減少により後継者不足が進んでいる。新しく起業する人も少なく、設備設計という仕事自体が一般的に知られていないことが大きな課題だ。設備工事会社に入職する若者はいても、設備設計は『難しい』『遅遅々々まで図面を描いている』『イメージがあるのか、敷居が高くなっているように感じる。こうした負のイメージを払拭し、認知度を上げていくこと、設備設計という仕事はやりがいがある、家族を養い将来の展望が描ける仕事だということを知りたい』

「業界の知名度と地位向上のための取り組みや施策を伺います。」

「コロナ禍以降、中止していた工業高校生を対象とした出前授業を再開したい。」

建築物と比べて住宅設備の耐用年数は短く、技術革新や高度化、複雑化により専門性が進んでいる。そうした設備を適切に選択して快適な住環境をつくるのが建築設備士の仕事だ。「設備設計は、住む人が快適に暮らせる住環境を設計する大切な仕事だということを知ってもらいたい」。そう話す岡山県設備設計事務所協会の藤川哲司代表理事に、業界の抱える課題やその対応、魅力を聞いた。

(聞き手は岡山支局＝高沼康博)



一般社団法人岡山県設備設計事務所協会
藤川 哲司 代表理事

「設備設計とは、電気設備設計と機械設備設計に大きく分けられる。電気設備設計は、受変電設備や照明設備、防災設備、音響設備などがある。機械設備設計は、空調・換気設備などの空気調和設備、衛生器具や給湯、給湯、排気通気、排水処理、ガス設備などの給排水衛生設備、排煙や消火設備などの防災設備など多岐にわたる。」

「こうした設備は建築物と比べると耐用年数は短い。また、技術革新や高度化、複雑化によ

授業を再開させたい。これまで触れ合う機会があまりなかった一般の方を対象としたイベントの開催も考えていく必要がある。また、行政との協力体制を充実させ、要望活動にも力を入れていきたい。」

「設備設計、建築設備士の魅力とは。」

「設備設計とは、電気設備設計と機械設備設計に大きく分けられる。電気設備設計は、受変電設備や照明設備、防災設備、音響設備などがある。機械設備設計は、空調・換気設備などの空気調和設備、衛生器具や給湯、給湯、排気通気、排水処理、ガス設備などの給排水衛生設備、排煙や消火設備などの防災設備など多岐にわたる。」

「採用面では各事務所で工夫するのが基本だが、出前授業の開催など協会として会員を応援する取り組みを展開してきたい。また、会員が安心して人材を確保するために、共同で研修や講習を行うなど協会としてバックアップする取り組みを考えていく。」

「採用面では各事務所で工夫するのが基本だが、出前授業の開催など協会として会員を応援する取り組みを展開してきたい。また、会員が安心して人材を確保するために、共同で研修や講習を行うなど協会としてバックアップする取り組みを考えていく。」

- 協会理事**
- 正会員理事**
- 代表理事：藤川哲司 (株)ナガヤマ設備設計
 - 副会長：岡崎哲也 (株)瀬戸内未来研究所
 - 専務理事：小野公一 (設備設計事務所オーエフ)
 - 理事：山口利美 (株)設備設計ヤマグチ
 - 同：福家道男 (テイクシステム)
 - 同：山田隆嗣 (株)YHO企画設備設計事務所
 - 同：中山 基 (プランメイジ建築設備士事務所)
- 賛助会員理事**
- 会長：菱川 肇 (株)巴商会
 - 副会長：伊藤繁利 (リンナイ株)
 - 同：澤田寛治 (テラル株)
 - 理事 (総務担当)：日下基一朗 (株)イーアールディー
 - 同 (事業担当)：土屋智三郎 (オカソウエレクトロニクス株)
 - 同 (技術担当)：白瀬裕也 (水島ガス株)
 - 同 (広報担当)：大橋正芳 (岡山ガス株)

私たちは岡山県設備設計事務所協会を応援します

<p>木村工機株式会社 広島支店</p> <p>支店長 松島 功</p> <p>広島市南区福荷町4番1号 TEL:050-3648-9929 FAX:082-262-5178</p>	<p>株式会社 協成 岡山営業所</p> <p>所長 志賀 徹</p> <p>岡山市北区下中野781-2 TEL:086-805-6511 FAX:086-805-6566</p>	<p>倉敷ヤンマー株式会社</p> <p>代表取締役 塚本博 祝</p> <p>岡山営業所 岡山市北区高柳西町1-51 TEL:086-256-0303(代) FAX:086-256-0211</p>	<p>コアテック株式会社</p> <p>代表取締役社長 藤井 茂</p> <p>総社市赤浜500 TEL:0866-99-9008 FAX:0866-99-9030</p>
<p>三要電熱工業株式会社</p> <p>代表取締役 高戸 賢一</p> <p>岡山市中区平井6-11-24 TEL:086-273-5161 FAX:086-273-0607</p>	<p>株式会社 総合資格</p> <p>代表取締役 岸 和子</p> <p>岡山市北区柳町2-6-25 朝日生命岡山柳町ビル1階 TEL:086-235-5901 FAX:086-235-5902</p>	<p>ダイシン電機株式会社</p> <p>代表取締役 藤井 将 登</p> <p>岡山市北区御津野々口1578 TEL:086-724-0735 FAX:086-724-1024</p>	<p>株式会社 徳山電機製作所</p> <p>代表取締役 徳山 靖彦</p> <p>岡山市東区九幡1119 TEL:086-948-3531 FAX:086-948-3571</p>
<p>日本電技株式会社 岡山支店</p> <p>支店長 森 誠 司</p> <p>岡山市北区雷田531-1 TEL:086-237-2113 FAX:086-237-2188</p>	<p>株式会社 パロマ 中国支店岡山営業所</p> <p>所長 山口 憲一</p> <p>岡山市北区今1丁目11-12 TEL:086-241-5711 FAX:086-241-5774</p>	<p>これまで、これからも。 ガスのある暮らしを地域の皆さまと共に。</p>	
<p>水島瓦斯株式会社</p> <p>代表取締役社長 古山 義 洋</p> <p>倉敷市水島福崎町3-30 TEL:086-444-8141 FAX:086-444-8186</p>	<p>リンナイ株式会社 岡山営業所</p> <p>所長 栗柄 友 典</p> <p>岡山市北区辰巳3-105 TEL:086-245-1521 FAX:086-245-1550</p>	<p>岡山本社 岡山市中区桜橋2-1-1 TEL (086) 272-3111 倉敷営業所 倉敷市中央1-27-20 TEL (086) 422-2750 ショールーム 岡山市北区下石井2-2-5 TEL (086) 223-5195</p>	