

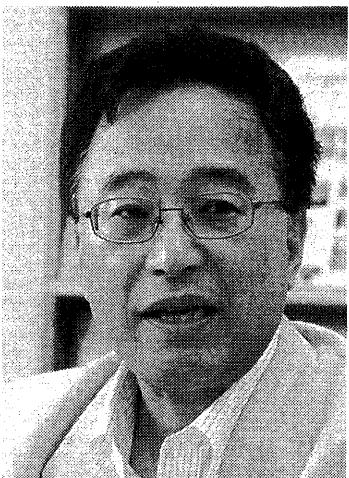
# 新会長に聞く

5月28日の総会で、建築設備技術者協会の会長に川瀬貴晴千葉大学教授が就任した。近年、温暖化をはじめとした地球環境問題が指摘される中、政府が打ち出した温室効果ガス25%削減など、建築設備が果たす役割は大きなもの、「多くの人は建築設備を知らない」とし「建築設備は何をしているのかをわかりやすく発信し、建物における省エネ・省CO<sub>2</sub>で重要な役割を担っていることを理解してもらうこと」が、設備技術者の存在感を示すことにつながると指摘する。環境への貢献が期待される今後の取り組みなどを聞いて聞いた。

抱負  
基本的にスタンスして3項目ある。1つめは設備技術者の社会的存在感の向上、2つめは設備技術者が果たしてきている役割を社会に適正に認知してもらうこと、3つめは協会の目的でもある会員の相互交流による技術力向上と業界全体のレベルアップ。これらに今後も強力に取り組んでいく必要がある。

【略歴】76年東京大学大学院工学系研究科建築専攻修了、同年4月日建設計入社。00年日建設設備統括部長、03年千葉大学大学院自然科学研究科建築専攻教授、07年千葉大学大学院工学研究科建築・都市科学専攻教授。趣味は「弓道」。座右の銘は一期一会。東京都出身、60歳。

かわせなかる  
川瀬 貴晴 氏



## 建築設備技術者協会

# 建築設備を広くPR

認知してもらうことが資格や会員数減等の課題解決に繋がる。

現在の最大の課題は資  
課題

格問題の解決。建築設備士への設計・工事監理の業務権限を付与することを求め、今まで続けてきた努力を協会一丸となって継続していく。実際と現在の資格制度が乖離しており、一般の人が理解できる設備技術者のあるべき姿を考える必要があるだろう。また、協会そのものが見極めながら、今年度で議論を行い、年度末には方針を打ち出したい。

一方、協会としても地球環境問題に対するアクションとして、地球環境委員会を設置、8月に第1回目の会合を開く予定。設備士の関わりを広く認識してもらうことが資格や会員数減等の課題解決に繋がる。

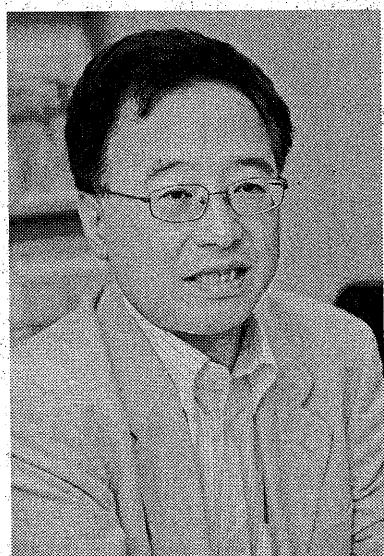
# 時流自流 インタビュ

建築分野の二酸化炭素( $\text{CO}_2$ )排出量削減の力ギを握る建築設備技術者で構成する建築設備技術者協会の会長に川瀬賀晴千葉大教授が就任した。建築士法の改正で設備設計1級建築士制度が創設されたが、「実態と制度がずれている」と指摘。環境問題への関心の高まりを機に「一般の人があるべき建築の姿を考え、建築設備士が果たす役割やそれに見合った制度のあり方について社会的な要請が出てきてほしい」と話す。

就任の抱負を――現在の会員が抱える「三つある。一つは社会・課題との対応策は、的ない存在感を今まで以上に高めていきたい。二つ目は（建築設備士の）資格問題への対応。建築設備技術者が現に行っている役割がまだ一般には知られていないので、社会から適正に認知してもらひえるよう活動したい。三つ目は、会員が相互に交流し、技術力を高めるための活動を強力に進めていく」

「耐震偽装問題をきっかけに設備設計1級建築士制度が出来たが、会員は必ずしも満足していない。会員が望んでいるのは、実際に図面や計算を担当している建築設備士が、（設計・工事監理の）業務権限を持てることだ。また、設備設計の技術者にはハードルが高

# 建築設備技術者協会会长 川瀬 貴晴氏



## 設備技術者の役割知つてもらう

(建築設備士)の資格問題への対応。建築設備技術者が現に行っている役割がまだ一般には知られていないので、社会から適正に認知してもらえるよう活動したい。三つ目は、会員が相互に交流し、技術力を高めるための活動を強力に進めていくことである。

1級建築士は、特に建築を専門に学んでいない電気系の技術者にはハードルが高く満足していない。会員が望んでいるのは、実際に図面や計算を担当している建築設備士が、(設計・工事監理の)業務権限を持つ状況だ。また、設備設計

い。約3万人いる建築設備士が果たしている役割が社会から広く認知され、権限を与えるのが望ましいという流れにしていったい」と、会長として特に力を入れたいことは、「社会的な存在感」という面からみると、設備技術者に求められている一番の課題は地球環境問題への対応だ。温暖化問題に対しても、家庭も含む民生部門のCO<sub>2</sub>排出量の増加が止まらず、建築分野の対応が注目されている。エネルギー・環境問題への対策を一層よく知っているのは建築設備技術者だ。協会としてそれら一般に周知するほか、地球環境委員会を作り、何ができるかアクションプランを考えたい」――地球環境委員会ではどのような活動を行う。「昨年末に日本建築学会がまとめた提言『建築関連分野の地球温暖化対策ビジョン2050』には当協会

# 地球環境委設置し情報発信

う。8月に第1回の会合を開く。会員が持っている知識を発信し、実質的なCO<sub>2</sub>削減に向けた対策を考える」

「温暖化は建築以外の人にも分かりやすく情報発信したい。(昨年20周年記念事業として作製した)『ストップ・ザ・温暖化』の繪本も評判がいい。もっと多くの人に読んでもらって建築設備技術者の役割を知つてもいい、あるべき制度の姿への要請が出てきてほしい」

——関連団体などとの連携や海外との交流は。

「資格問題については設備関連団体とは協力して取り組んできている。建設設備CPDや環境問題については、当協会独自の活動と同時に、横の連携を取つてみたい。建築分野で環境問題に一番近いのは設備なので、空調・衛生工学の会の坂本雄三会長や、建築設備総合協会の佐藤信孝会長と、それぞれの持ち味を生かして役割分担をしながら前向きにやつていこうと思う話題なので、一般的な話している」

「海外との交流についてこれまでには行っていないが、東南アジアや東アジアの国々からは、日本の設備技術者と交流をしたい、ノウハウを学びたいという二つの関心も高く、日本の技術、ノウハウを伝達できる

◇

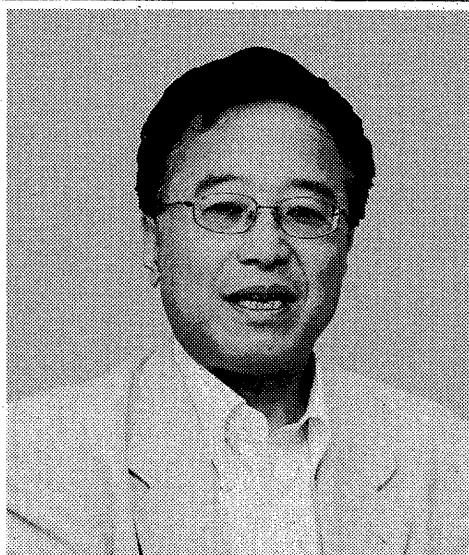
(かわせ・たかはる) 76

03年千葉大大学院自然科学  
研究科建築専攻教授、07年  
同大学院工学研究科建築・  
都市科学専攻教授。東京都  
出身、60歳。

う。8月に第1回の会合を開く。会員が持っている知識を発信し、実質的なCO<sub>2</sub>削減に向けた対策を考える」  
「温暖化は建築以外の人からも広く興味を持つてもらえる話題なので、一般的にも分かりやすく情報発信したい。(昨年20周年記念事業として作製した)『ストップ・ザ・温暖化』の繪本も評判がいい。もっと多くの人に読んでもらつて建築設備技術者の役割を知つてもう、あるべき制度の姿への要請が出てきほしい」  
——関連団体などとの連携や海外との交流は。  
「各問題についてほんの一部分で、それらの持ち味を長と、それぞれの持ち味を問題に一番近いのは設備なので、空気調和・衛生工学設備綜合協会の佐藤信孝会長と、これまでの交流についていろいろと話し合っている」  
「海外との交流については、具体的な話ができるところまでは行つていないが、東南アジアや東アジアの国々からは、日本の設備技術者と交流をしたい、ノウハウを学びたいという二、三がある。地球環境問題への関心も高く、日本の技術、ノウハウを伝達できる仕組みを考えられたらと思う」。

「最大の課題は資格問題の解決。建築設備士の設計・工事監理への業務権限付与をこれまでどおり訴えていきたい」。5月末の総会で建築設備技術者協会（JABME）の新会長に就任した川瀬貴晴（千葉大教授）は、抱負をこう語る。同時に、環境問題などでは建築設備技術者の役割がとても大きいことを一般市民に分かりやすく伝え、社会的存在感を一層高めたいと話す。建築設備技術者のあるべき姿から議論を始めたいとも考えている。

## 建築設備技術者協会 川瀬 貴晴氏



### 新会長に聞く

者。これまでもエネルギー問題では最も身近に関与してきた。このことが世の中に知られていない。協会内の地球環境委員会では、社内アクションプランを検討しているところだ。

「昨年ホームページ（HP）上で立ち上げたバーチャル科学館、『ストップ・ザ・温暖化』などもその一環。HPはさらに拡充した

者。これまでもエネルギー問題では最も身近に関与してきた。このことが世の中に知られていない。環境問題などでも横の連携を大切にして、役割分担をしながら取り組む考えだ。法人改革は、公益社団法人を考えており、他団体の動向も見ながら2010年度末には

固める。海外交流もいい仕組みを作りたい。アジアでは、やはり日本の方から日本がリーダーシップをとつてほしいと言われたことがある。努力していきたい」

# 建築設備士に業務権限を

## 「建築士法の改正で設備設計」

級建築士の資格が創設された。しかし、会員はこの制度に必ずしも満足していない。抱負でも述べた

と考えている。建築基本法の動きなどとからめて、今秋にはこのテーマでシンポジウムを開きたい」

——社会的存在感の向上について少し詳しく

「地球環境がこれほど語られていないまま、われわれ建築設備技術者が担っている役割がどれだけ大きいかをもっと、社会一般に知らせていくことが大事だ。4月から

「会員数の減少に関しては、協

業務権限付与を通じて、建築設備技術者が行っていることを一般市民に分かりやすく伝えていきたい。3つ目が会員間の交流と技術力の向上である」

## ——課題は

級建築士の資格が創設された。しかし、会員はこの制度に必ずしも満足していない。抱負でも述べた

が、やはり既存資格である建築設備士への業務権限の付与が必要だ。現実的には建築設備士が関与しなければ制度は動かない。実態と制度にズレがあるのは建築界では周知のことだと思う。権限を付与されれば、一方で責任が伴う。

は省エネ法が改正され、適用対象ビルの範囲が広がった。内容を一番よく知っているのは設備技術

## 記者の目

静かな語り口だが、よろみなく論理的だ。建築設備士への業務権限付与は積年の課題。しかし、解決しないまま

言葉は一期一会。東京都出身、60歳。

（かわせ・たかはる）1976年東大

大学院工学系研究科建築学専攻修了、同年日建設計入社。2000年同社設備統括部長。03年千葉大大学院自然科学研究科建築専攻教授、07年から同大学院工学研究科建築・都市科学専攻教授。そば打ちが10年来の趣味。好きな言葉は一期一会。東京都出身、60歳。

するなどを提案した。現実と法制度との間にギャップがあるのは問題で、建築設備技術者の責任も含めてこの議論が新たな資格、設備設計一級課題解決の糸口となることが期待される。一般市民への発信強化には会をあけて取り組んでもらいたい。