

# 国際展開進む臭気対策の取り組み

種々の調査事業などを活用している。前会長の安西浩一郎氏(日立造船専務)に、今後の展望などを聞いた。

環境装置部会の歴史は、1969年に産業公害部会ができた。のち80年に環境装置部会に変わった。当時はやはり、水処理や排ガス処理などが中心となっていた。現在でも排ガスや水処理、あるいは廃棄物処理などが部会としての活動の核となっている。

現在、工業会には79社が加盟しているが、その中で最も数の多い部会で、活動も盛んだ。

設立当初は公害対策が大きな社会的テーマだったが、現在は例えば地球温暖化対策や3R対策といった活動内容に変遷しつつある。時代に合った活動にしていこうという試みが続いている。

「最も多かったのは2001年、約1兆6000円となった。この時は、ダイオキシン類対策が集中的に実施されていた。ごみ処理施設関連で約5割を占めている。その後、この数年は7千〜8千億円程度を推移していたが、昨年度は後半から失速し、最低の5000億円という結果になった。この要因は世界的な経済危機だけではない。例えば自治体ごみ処理施設などが先送りになった案件が多かった。その分逆に、今年度は

や来年度は案件数としては上昇傾向にあるのではないかと。業界全体の受注は、間違いなく昨年度より多くなると思う。

そして今年度は、4月は悪かったが、6月は前年度を上回るペースになってきている。特にその中でも、民間向けの大気汚染防止装置や、ごみ処理施設などが受注をリードしている状況だ。

「新分野への展望としては、例えばいろいろな案件の建設だけをやっていた時代から、運賃などまで組み込んだら、インサイクルコストの低下といったサービスの提供への転換。あるいはバイオマスや太陽光発電といった再生可能エネルギーの有効活用といったことも考えられるだろう。

その時代の環境装置の役割を考えると、そこに至るロードマップの作成も手掛ける。また、20年における環境装置の姿を予測して、技術開発やインベ

を頂いている補助事業と、自主事業とがある。補助事業は、環境装置産業におけるエネルギー構造などの変化を予測して調査している。これは、50年ごろを想定し、その時代の環境装置の役割を考えると、そこに至るロードマップの作成も手掛ける。また、20年における環境装置の姿を予測して、技術開発やインベ

たは太陽光発電業界そのものへの動きがけ必要になってくるかもしれない。そのあたりは総合的に、環境装置というものを考え、すべての可能性を追求していきたい。

また海外については、いわゆるBRICS、ロシアやインドなどの新興国が注目を集めているが、その次に来る国の現状調査をしていきたい。

高度化だ。実際に廃棄物処理を手掛けているリサイクル業者とともに検討を進めている。今後、例えばリサイクル業者が会員に入っているなど、時代に合わせた変化が起こっているのではなからうか。

またバイオコンピナーや植物工場、さらには自治体での新エネ・省エネの推進などもターゲット。

悪臭公害が社会問題化した1969年に設立した「におい・かおり環境協会」。工場や事業所などから発生する悪臭公害の件数が年々減少する一方、近年は食品のにおいや個々の臭気にかかわる課題が出てきているという。協会の副会長である深澤修氏が代表取締役を務める第一薬品産業では、国民一体となって臭気検査方法の開発に着手してきた。今後、世界での標準化を目指して臭気検査の重要性を広めていくという。臭気検査のこれまでの歩みや今後の展開について深澤氏に話を聞いた。

「臭気検査が生活などへの影響を及ぼすか。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、一人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

「臭気検査はどのような実施するのか。例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

「例えば厚生労働省の検査用医薬品として品質を確保している。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

「例えば厚生労働省の検査用医薬品として品質を確保している。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

「例えば厚生労働省の検査用医薬品として品質を確保している。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

「例えば厚生労働省の検査用医薬品として品質を確保している。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

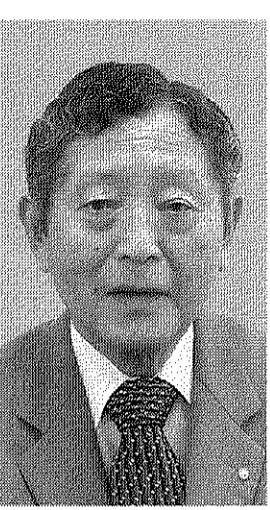
例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

「例えば厚生労働省の検査用医薬品として品質を確保している。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

「例えば厚生労働省の検査用医薬品として品質を確保している。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」



におい・かおり環境協会副会長  
第一薬品産業 代表取締役  
深澤修氏に聞く

「臭気検査が生活などへの影響を及ぼすか。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

「臭気検査が生活などへの影響を及ぼすか。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

「臭気検査が生活などへの影響を及ぼすか。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

## 嗅覚検査方法を世界基準へ

「臭気検査が生活などへの影響を及ぼすか。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

「臭気検査が生活などへの影響を及ぼすか。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

## リサイクル高度化も重点

「臭気検査が生活などへの影響を及ぼすか。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

## におい・かおり環境協会

「臭気検査が生活などへの影響を及ぼすか。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

## 標準化や中小企業対策

「臭気検査が生活などへの影響を及ぼすか。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」

「臭気検査が生活などへの影響を及ぼすか。例えば、アレルギー疾患や風邪、嗅覚障害のほか、抗生物質の投与で低下する。また、加齢や認知症によって次第に衰えていくことが分かっている。

例えば、1人暮らしの高齢者の場合、ガス漏れ臭や火災時のけい臭、食品の腐敗臭などを察知できなければ非常に危険だ」