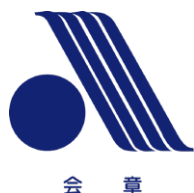


あいちの計量

第 66 号

2021年8月1日

一般社団法人愛知県計量連合会



- ◇ 第9回定時総会開催される
- ◇ 計量関係功労者・優良従業員表彰
- ◇ 講習会・研修会開催のお知らせ



第9回 定時総会開催される



平成25年4月1日に一般社団法人に移行後、9回目の定時総会が、令和3年5月25日（火）14時から名古屋市中区錦三丁目の東京第一ホテル錦で開催されました。

今回の総会は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため出席者を極力減らす方向で開催いたしました。

例年ですと、総会に先立ち計量功労者等の知事表彰及び優良従業員会長表彰の式が執り行われますが、やはりコロナのため中止となりました。

本総会をもって理事を退任される田中副会長の開会のことばで総会が始まりました。

正会員総数363名に対し、出席者、表決書面提出者、委任状提出者を合わせて280名により定足数を満たしていることが確認されました。

第1号議案「令和2年度事業報告について」事務局からの説明があり、賛成多数で承認、決定されました。第2号議案も同様に承認されました。

第3号議案は「補欠役員の選任について」でしたが、今年は3名の方が退任され、同数の理事が新たに選任されました。

次に報告事項1及び2について事務局から説明があり全ての審議を終了し、最後に田中副会長の閉会のことばにより総会を終了しました。

□ 議案

- 第1号議案 令和2年度事業報告について
- 第2号議案 令和2年度収支決算報告について
- 第3号議案 補欠役員の選任について

□ 報告事項

- 報告事項1 公益目的支出計画実施報告書について
- 報告事項2 令和3年度事業計画及び収支予算について

一般社団法人愛知県計量連合会 顧問・参与名簿

(敬称略)

顧問	松川 典靖	愛知県経済産業局中小企業部長			
参与	加藤 英樹	愛知県経済産業局中小企業部 商業流通課長	参与	小川 元章	一宮市活力創造部商工観光課長
”	中村 亮	愛知県経済産業局中小企業部 商業流通課担当課長	”	河合 信二	半田市市民経済部経済課長
”	筒井 利和	名古屋市市民経済局産業労働部 産業企画課長	”	林 一元	春日井市市民生活部市民活動 推進課長
”	金地 伸浩	豊橋市市民協創部安全生活課 課長補佐兼計量検査所長	”	清水 祐児	豊川市産業環境部商工観光課 主幹
”	中村 耕	岡崎市市民生活部防犯交通安全 課長	”	成瀬 剛史	豊田市産業部商業観光課長

令和3年度 一般社団法人愛知県計量連合会 役員名簿

(敬称略)

※新任

役職名	氏名	所属	備考
会長	神田 廣一	愛知時計電機(株)	代表理事
副会長	榊原 淳生	(株)豊田自動織機	兼) 計量管理部会長
”	黒部 哲也	(一社) 日本海事検定協会	兼) 計量証明部会長
”	松山 辰夫	計量士部会	兼) 計量士部会長
専務理事	鵜飼 豊彦	(一社) 愛知県計量連合会	兼) 事務局長

役職名	氏名	所属
理事	齊藤 満	愛知時計電機(株) 兼) 計量器部会長
”	小澤 大地	オザワ科学(株)
”	御法川法男	(株)ニッコク
”	山田 光彦	日陶科学(株)
”	竹田 敏夫	(株)イリエ
”	畝木 義明	大和製衡(株)
”	西方 克巳	(一財) 日本穀物検定協会
”	福澤 浩人	(株)イノアックコーポレー ション

役職名	氏名	所属
理事	鈴木 吉晴	(株)シンケン
”	坂本 正史	由良海運(株)
”	赤尾 和弘	伊勢湾海運(株)
”	久米 則夫	計量士部会 (副部会長)
”	中野 廣幸	計量士部会 (理事)
監事	阿知波正之	計量士部会 (理事)
”	高木 正城	(株)タツノ



計量関係功労者・優良従業員表彰



例年ですと、定時総会の前に行われる計量関係功労者等の知事表彰・計量連合会会長表彰の表彰式が、今年も昨年に引き続き新型コロナウイルス感染拡大防止のため中止となりました。

受賞者の皆様には、賞状と記念品を定時総会の開催日にそれぞれの事業所に届くよう郵送させていただきました。

なお、計量関係功労者として受賞されました渡辺雪宣氏ですが、18年の永きにわたって役員を務められ当会の運営に多大な貢献をされました。あらためて感謝申し上げます。

知 事 表 彰

令和 3 年度 知事表彰者名簿

(敬称略)

表彰の対象	氏 名	所 属	部 会 名
計量関係功労者 (2名)	前川 希美枝	豊橋度量衡有限会社	計量士部会
	渡辺 雪宣	一般社団法人愛知県計量連合会	団体役員
優良従業員 (7名)	今井 敏活	愛知時計電機株式会社	計量器部会
	市野 裕史	株式会社イリエ	
	古田 一成	オザワ科学株式会社	
	三輪 さとみ	株式会社タツノ	
	射場 昭一郎	株式会社ニッコク	
	宇佐美 史朗	日陶科学株式会社	
	関 有希子	三菱重工業(株)名古屋航空宇宙システム製作所	計量管理部会

計量連合会会長表彰

令和3年度 優良従業員 会長表彰者名簿

(敬称略)

所属部会	氏名	所属
計量器部会 (13名)	内倉 広子	株式会社ニッコク
	堀内 和広	同上
	鰐部 幸隆	オザワ科学株式会社
	遠藤 秀城	同上
	廣瀬 貴之	同上
	角野 充弘	株式会社タツノ
	鶴田 賢一郎	株式会社イリエ
	竹内 和彦	同上
	鵜飼 将樹	昭和鋼機株式会社
	杉浦 匡裕	愛知時計電機株式会社
	齊藤 隆	同上
	速水 尚浩	同上
	斎藤 悟志	同上
計量管理部会 (7名)	渡部 清和	株式会社豊田自動織機
	西尾 利浩	同上
	大村 方人	三菱重工業(株)名古屋誘導推進システム製作所
	森 裕子	同上
	尼丁 靖	株式会社デンソー
	藤田 守	同上
	川端 良成	トヨタテクニカルディベロップメント株式会社
計量証明部会 (1名)	水谷 友二	伊勢湾海運株式会社

令和3年度中部7県計量協議会開催中止

令和3年7月1・2日に石川県金沢市で開催を予定されていましたが、中部7県計量協議会が昨年度に引き続きコロナ禍のため中止となりました。

令和4年度は、同じく金沢市の「ホテル金沢」において、7月7・8日に開催される予定です。

一般社団法人日本計量振興協会 第10回定時総会

令和3年5月27日（木）に第10回定時総会が東京都港区のホテル、インターコンチネンタル東京ベイで開催されました。

今年も昨年度と同様、コロナ禍のため表彰式、懇親パーティーは中止となり書面表決、委任状を主に開催されました。このため、当会からの出席者はありませんでした。

【愛知県計量センターからのお知らせ】

行政手続きにおける押印の廃止について

令和2年7月に閣議決定された「規制改革実施計画」に基づき、国では各府省が所管する行政手続等における押印を不要とするための措置が取られています。また、愛知県でも国に準じた措置が取られていますが、その概要は次のとおりです。

1 経済産業省関係

「押印を求める手続の見直し等のための経済産業省令の一部を改正する省令（令和二年経済産業省令第九十二号）＜令和2年12月28日公布施行＞により、計量法関係法令に基づく各様式において、押印又は署名を求めているものが廃止されました。改正があった関係省令は以下のとおりです。

- ・計量法施行規則（平成五年通商産業省令第六十九号）
- ・特定計量器検定検査規則（平成五年通商産業省令第七十号）
- ・基準器検査規則（平成五年通商産業省令第七十一号）
- ・指定定期検査機関、指定検定機関、指定計量証明検査機関及び特定計量証明認定機関の指定等に関する省令（平成五年通商産業省令第七十二号）
- ・指定製造事業者の指定等に関する省令（平成五年通商産業省令第七十七号）

2 愛知県関係

愛知県の規則において、県民、事業者、市町村等からの申請や届出等に押印を規定している手続について、押印廃止となりました。＜令和3年1月1日改正施行＞

また、各課で所管する要綱及び要領等で押印を規定していた手続についてもほぼ同様の改正措置が取られています。

【問い合わせ先】 愛知県計量センター 計量指導・検査グループ
電話 052-603-6300 FAX 052-603-1396
E-mail keiryu-center@pref.aichi.lg.jp

計量あれこれ

その体温計って正しいの？ 今村 彰近

1.はじめに

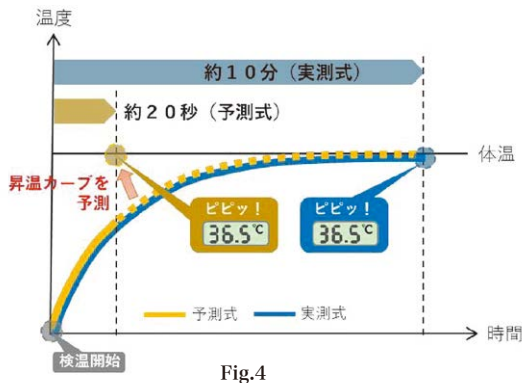
昨今では、新型コロナウイルス感染防止の為、出社前に検温を実施し、体温に異常がないか確認の上、出社することになっている企業が多いと思われる。体温測定には通常、ガラス製体温計 (Fig.1)、電子体温計 (Fig.2) が使用されている。ガラス製体温計においては、「水銀環境汚染防止法」の成立により、2020年12月31日をもって製造及び輸入が禁止されることとなるが、既に販売されているものは今後もしばらく使用される。



また、体温計は特定計量器*であることから、日本国内においては、製造、輸入、販売で計量法に基づく規制をうける計測器である。特定計量器*とは、取引若しくは証明における計量に使用され、又は主として一般消費者の生活の用に供される計量器のうち、適正な計量の実施を確保するためにその構造又は器差に係る基準を定める必要があるものと定められている。体温計には、指定検定機関にて検定合格されていることを示す検定証印、もしくは基準適合証印が貼り付けされている。(Fig.3)



電子体温計は、抵抗温度計の一種であり、温度の変化を抵抗の変化として検出している。最近の電子体温計には予測式が測定時間も短く検温できることから多くの製品が販売されている。予測式は、Fig.4に示すように約20秒で検温できるものが多い。



一般的な原理は、約20秒の昇温カーブから人体と感温部が熱平衡に達する約10分後の温度を予測して表示する。予測精度を上げる為、各製造者において様々な技術ノウハウにより予測モデルがつけられていると推察される。

2.器差実験

体温計は、計量法の検定検査規格に基づき製造後の器差が±0.1℃で出荷されており、出荷された後は、使用内の各ロケーション救急箱に設置されている電子体温計、予測式電子体温計と自宅にあるガラス製体温計について器差実験を実施した。実験方法は、標準白金抵抗温度計(±0.02℃)と実測式電子体温計、予測式電子体温計、ガラス製体温計を液体温槽に挿入し、比較測定した。この方法は一般的な接触式温度計を校正する方法と同じである。実験結果は、Fig.5に示す。

電子体温計・ガラス製体温計の器差実験

1. 実験方法
液体温槽内に体温計と標準白金抵抗温度計を設置し、比較測定した。
2. 参考文献
・JIS T 1140 : 電子体温計 ・JIS T 4206 : ガラス製体温計 ・計量法
3. 最大許容誤差
±0.2℃ (使用中の公差)
4. 実験環境
23℃±2℃ 50%±20%

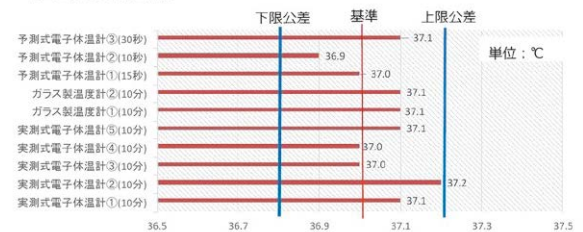


Fig.5 実験データ

今回の実験では、予測式電子体温計(10秒、15秒、30秒測定)、電子体温計(10分測定)、ガラス製体温計(10分測定)のデータに有意な差異は見られず、全て計量法の使用中公差である±0.2℃以内の結果であった。測定時間の短い予測式電子体温計の予測精度が想像以上に高く、大きな振動・衝撃を加えることのない使用であれば十分な長期安定性をもっている計量器であることが分かった。人体へは、脇の下など定められた測温部位へ正しく押し当てることができれば、測温部位の温度を±0.2℃の不確かさで検温できると思われる。

講習会・研修会開催のお知らせ

計量証明事業主任計量者講習会

計量証明事業登録の条件の一つとして事業者は、計量士又は、主任計量者を事業所毎に配置して日常の計量管理業務を的確に行うことが必要となっています。

主任計量者は計量器の保守管理、正確計量の確保、計量関係法令の順守など重要な責務の中核を担う方です。主任計量者の知識更新や欠員が生じないように新規資格取得者の養成に努めてください。

【第一回】

日時：令和3年9月22日（水）10:00～16:00
 場所：名古屋港湾会館 2階 第1会議室
 内容：計量証明事業登録事業者に必要な計量法知識、主任計量者に必要な計量器の管理知識
 定員：60名
 受講料：会員6,000円 非会員10,000円
 受講申込方法

- ① 新規資格取得受講者：受講申込書及び試験願書に写真を貼付して事務局まで郵送
- ② 知識更新受講者：受講申込書FAX申込可

【第二回】

日時：令和4年2月上旬（予定）10:00～16:00
 ※日時・場所・内容等の詳細は機関紙新年号（1月1日発行予定）でお知らせします。

適正計量管理主任者研修会

計量法に基づき知事の指定を受け、自主的に計量管理を行う適正計量管理事業所に配置が必要な適正計量管理主任者等を対象とした、適正計量の普及促進や計量管理の推進向上のための研修会です。

【流通事業所の部】

日時：令和3年10月7日（木）13:30～16:30
 場所：愛知県産業労働センター
 ウィンクあいち 1009

内容：計量管理主任者に必要な知識、計量法令・商品量目制度・はかりの取扱知識等

定員：30名

受講料：会員3,000円 非会員5,000円

【生産事業所の部】

【第一回】

日時：令和3年10月21日（木）9:30～16:30

【第二回】

日時：令和3年10月28日（木）9:30～16:30

場所：名古屋港湾会館 2階 第1会議室

内容：第1回、第2回とも同じ内容です。

計量管理主任者の計量法基礎知識、特定計量器（質量計）の検査・使用・保管、測定の特レーサビリティ、計量管理の考え方・進め方、実施事例

定員：各60名

受講料：会員6,000円 非会員10,000円

受講申込方法

受講申込書を事務局まで郵送又はFAXしてください。受付者には受講票を返送します。

中小企業向け測定基礎研修会

計量計測管理全般について、初心者から熟練者までを対象に、測定器による実習も含め、知識、技能の向上を図るための研修会です。

日時：令和3年11月（予定）13:20～16:30

場所：未定

内容：測定器の基礎知識と使い方等（ノギス・マイクロメータによる実習を含む。）

定員：40名（先着順定員締切）

受講料：会員5,000円 非会員8,000円

受講申込方法 受講申込書をFAXで送信

☞ 詳細は当連合会ホームページ参照。 各種受講申込書も入手できます。

編 | 集 | 後 | 記 |

今年より愛知県計量連合会に世話人として参加させて頂くことになりました。新型コロナウイルスの感染拡大が治まっておらず、事務局の方や他の世話人の方々との顔合わせにおいてもマスク越しの挨拶となり、幾分かの寂しさを覚えました。

来年に延期された中部7県計量協議会などの多くの集まりではみなさんの素顔を拝見しながら、講演・宴会等ができることを祈念しております。

M. Y

□ 会費納入のお願い □

令和3年度会費を6月中旬に請求させていただいております。未納の方はご納入いただきますようご協力をお願いします。

編集発行

一般社団法人愛知県計量連合会

〒453-0014 名古屋市中村区則武一丁目9番9号
 （側島第2ノリタケビル63号室）

TEL (052)452-1821 FAX (052)452-1822

E-mail : aichi.keiryoku@theia.ocn.ne.jp

URL : http://aichikeiryoku.com