

平成20年10月29日

平成20年度計量記念日全国大会について (計量記念日式典(経済産業大臣表彰及び産業技術環境局長表彰)、記念行事)

経済産業省では、計量に関する意識の普及・向上を図るため、11月を「計量強調月間」、11月1日を「計量記念日」としています。

今年度も11月4日(火)に計量関係団体等と協力して「計量記念日全国大会」を開催し、計量関係の功労者等に対する「経済産業大臣表彰」及び本年度新たに創設した「産業技術環境局長表彰」、優れた計量啓発標語に対する表彰等を行います。

1. 11月4日(火)に虎ノ門パストラル(東京都港区)で行われる計量記念日全国大会では、経済産業省が主催する計量記念日式典や計量記念日組織委員会が主催する記念行事が行われます。
2. 計量記念日式典においては、以下の表彰が行われます。
 - ①経済産業大臣表彰(計量関係功労者)
計量関係事業者、計量関係団体の役員、計量士又は計量関係公務員として、多年にわたって計量関係事業の発展、計量器の発達・改善・計量思想の普及等に尽力し、その功績が顕著であると認められた者を表彰します。本年度は13名が受賞します。
 - ②産業技術環境局長表彰(計量制度運営等貢献者)
優良適正計量管理事業所において計量管理を行う計量士、法定計量に関する国際会議において活動した者、計量士国家試験委員等として、多年にわたって計量制度の運営等に尽力し、その功績が顕著であると認められた者を表彰します。本年度は10名が受賞します。

3. 記念行事においては、以下の行事を行います。

①「何でもはかってみようコンテスト」表彰

計量に関する理解の向上を図ること等を目的に、小学生が、学校や家庭生活等の中の身近なものについて、様々なアイデアで何かを「はかった」作品を募集しました。133点の応募があり、審査の結果、最優秀作品1点、優秀作品2点、奨励賞23点が選定されました。

◆最優秀作品賞

「かべの面積は何ツッター？」高岡市立中田小学校 6年 石丸 泰平

◆優秀作品賞

「トマトのあまさしらべ」富士市立岩松北小学校 2年 坪井 あかね

「いえのちかくのこうえんしらべ」品川区立城南小学校 1年 山元 千凡

②計量啓発標語表彰

広く計量への参加意識を高めてもらうことを目的に、計量啓発標語を募集したところ、404点の応募があり、審査の結果、最優秀作品1点、優秀作品2点、佳作10点が選定されました。

◆最優秀作品賞

「見た目より 遥かに重い ひと目もり」富士フィルム㈱ 池田 裕介

◆優秀作品賞

「育てよう 計る目 量る手 管理の心」日本電気計器検定所 田邊 秀一

「計量で 我が家に育った 科学の目」椎橋 重雄

③特別講演

東京大学生産技術研究所教授 山本良一氏「地球温暖化危機とその対策 一気温変動+2℃阻止のために今何をなすべきかー」というテーマで講演が行われます。

【別紙1】平成20年度計量記念日全国大会について

【別紙2】平成20年度経済産業大臣表彰及び産業技術環境局長表彰受賞者一覧

【別紙3】平成20年度「何でもはかってみようコンテスト」について

(本発表資料のお問い合わせ先)

産業技術環境局計量行政室長 岡村室長

担当者：中尾補佐、鈴木補佐

電話：03-3501-1511 (内線 3461)

03-3501-1688 (直通)

平成20年度計量記念日全国大会について

1. 開催日時等

日 時：平成20年11月4日（火）13:30～18:30
会 場：虎ノ門パストラル
主 催：経済産業省・計量記念日組織委員会
協賛・協力：計量関係団体

2. 開催内容

(1) 計量記念日式典（鳳凰東の間、13:30～14:30）

- ・開会の辞
- ・経済産業大臣式辞
- ・経済産業大臣表彰状授与
- ・経済産業省産業技術環境局長表彰状授与
- ・受賞者代表謝辞
- ・閉会の辞

(2) 記念行事（鳳凰東の間、14:30～16:40）

- ・計量記念日組織委員長挨拶
- ・何でもはかってみようコンテスト表彰
- ・計量啓発標語表彰
- ・計量記念日特別講演（15:10～16:40）
 - ：鳳凰西の間で実施
 - ：「地球温暖化危機とその対策」
－気温変動+2℃阻止のために今何をなすべきか－
東京大学生産技術研究所 教授 山本 良一 氏

(3) レセプション（鳳凰東の間、17:00～18:30）

- ・主催者挨拶
- ・経済省挨拶

平成20年度 計量関係功労者等 経済産業大臣表彰受賞者一覧

〔五十音順、敬称略〕

【計量関係功労者】

氏名	年齢	所属・役職等
石蔵 利治	(56)	(株)石蔵商店 代表取締役社長
伊藤 修	(59)	(株)環境総合研究所 代表取締役社長
大村 昭紀	(67)	(株)共和電業 代表取締役会長
後藤 勝	(64)	矢崎総業(株) 常務取締役 ガス機器事業部長
島崎 浩	(67)	愛知時計電機(株) 札幌支店顧問
鈴木 穰	(69)	元東京商事(株) 代表取締役
関谷 実利	(57)	(株)シナガワ 取締役社長
長澤 圭祐	(77)	(有)長澤商店 代表取締役
長元 朝顯	(58)	(有)共和サプライ 代表取締役

濱田 忠良 (64) 兵田計器工業(株) 取締役技術部長

濱地 光男 (60) (株)ユニケミー 代表取締役社長

横須賀 健治 (64) (株)メジャーテックツルミ 代表取締役

渡邊 英孝 (59) 黒田精工(株) 富津工場次長

以上13名

〔表彰状授与理由〕

上記の者は、計量関係事業者、計量関係団体の役員、計量士又は計量関係公務員として、多年にわたって計量関係事業の発展、計量器の発達・改善・計量思想の普及等に尽力し、その功績が顕著であると認められる者である。

平成20年度 計量関係功労者等 産業技術環境局長表彰受賞者一覧

〔五十音順、敬称略〕

【計量制度運営等貢献者】

氏名	年齢	所属・役職等
内川 恵三郎	(73)	(財)日本品質保証機構 参与
大岩 彰	(56)	(独)産業技術総合研究所 計測標準研究部門 力学計測科 科長
大河内 春乃	(71)	元東京理科大学理学部Ⅱ部化学科非常勤講師
小野 昱郎	(73)	東京工業大学名誉教授
小島 孔	(56)	(独)産業技術総合研究所 計量標準管理センター 計量研修センター長
鈴木 昭次	(81)	元法政大学工学部機械工学科教授
鈴木 正美	(58)	住友金属工業(株)鹿島製鉄所 制御技術室
竹中 俊夫	(82)	東京工業大学名誉教授

矢野 宏 (77) (財)日本規格協会 参事

山本 弘 (75) 愛知時計電機(株) 顧問

以上10名

〔表彰状授与理由〕

上記の者は、優良適正計量管理事業所において計量管理を行う計量士、法定計量に関する国際会議において活動した者、計量士国家試験委員等として、多年にわたって計量制度の運営等に尽力し、その功績が顕著であると認められる者である。

平成20年度「何でもはかってみようコンテスト」について

「何でもはかってみようコンテスト」表彰とは

小学生が、学校や家庭生活等の中の身近なものについて、多様な方法や考え方によって「はかる」ことを実践し、計量に関する理解の向上を図ること等を目的として平成17年度より実施。

◆平成20年度最優秀作品賞

「かべの面積は何ツッター？」 高岡市立中田小学校 6年 石丸 泰平

甲子園のドラマを見たとき、球場のかべいっぱいにつたの葉がはっていた。家の車庫のかべいっぱいにつたをはわせるには、何枚の葉がいるだろうかと思い、調べることにした。

初めに、学校で習った、方眼紙にりんかくを写す方法でつたの葉の面積を求めてみたが、つたの葉が平べったくないので、りんかくが取りにくいことがわかった。そこで、方眼紙に葉を直接コピーしてりんかくから面積を求めることとした。この方法も方眼紙の目の数を数えるにはけっこう時間がかかるので簡単ではないことがわかった。

そこで、葉の 1cm^2 の重さを出した後、その値で葉の全体の重さをわって葉の面積を求めることにした。家のはかりは 1g 単位なので、初めに工夫して米つぶ一つの重さを求め、それから 25m^2 の葉っぱが米つぶ何つぶになるかを測定して、 25m^2 の葉っぱの重さを求めた。そして10枚の葉っぱの重さを測定して、計算で1枚の葉っぱの面積の平均を出した。

方眼紙を使った方法とはかりを使った方法でそれぞれ葉っぱの面積を出した後、平均値を1ツッターと決めた。

車庫の面積を写真をとって重さを計ることで求めようとしたが、かべや木がじゃまして写真をとることができなかつたので、自分の部屋の外のかべに目標を変更した。

部屋の外のかべの写真を取り、かく大した写真のまどの大きさと実際に計ったまどの横の長さからまどの面積を出した。次にまどの大きさとかべの大きさに切り出した画用紙の重さからかべの面積を出した。それを1ツッターで割って自分の部屋の外のかべをおおうには何枚の葉っぱが必要かを求めた。

甲子園のかべは丸くなっているので、この方法では難しいので、別の方法を考えなくてはならないとおもった。

◆平成20年度優秀作品賞

「トマトのあまさしらべ」 富士市立岩松北小学校 2年 坪井 あかね

学校のじゅぎょうでミニトマトをうえた。そしたらおいしいトマトができた。ほかのトマトとあまさがちがうので、とう分けいをつかってあまさをしらべることにした。また、かぞくにトマトを食べてもらいあまさのじゅんばんをきめてもらった。食べたかんそうも聞いた。

10しゅるいのトマトのとう分けいのけっかと食べたときのあまさのじゅんばんがいちばんちかかったのはおじいちゃんだった。

見ためはにいていてもあまさがちがうことと、人によってあまさのかんじ方がちがうことがわかった。

◆平成20年度優秀作品賞

「いえのちかくのこうえんしらべ」 品川区立城南小学校 1年
山元 千凡

だいすきないえのちかくのこうえんをいろいろとしらべようとおもった。

はじめにすとおつうおつちをつかっていえからこうえんまでのじかんをはかった。それから、こうえんのまわりがなんぼあるかあるいてはかった。そして、あそんでいるこどもがなんにんいるか、ゆうぐのかずがなんこあるかかぞえた。

こうえんを1しゅうするのはたいへんだった。とくにかいじょうこうえんはひろかった。どのこうえんもすきで1ばんすきなこうえんをきめられない。