# の計量みやぎ

### 蘿賀新年

No.97 2023.1.1



出典: 航空自衛隊ホームページ(https://www.mod.go.jp)

日本三景・松島町の隣に位置する東松島市にある航空自衛隊の「松島基地」。

この基地で有名なのが第11飛行隊「ブルーインパルス」です。一昨年行われた東京オリンピックの空に 鮮やかなスモークで五輪の輪を描き、またコロナ禍で働く医療従事者の方々に敬意と感謝を示すために 都心を飛行したこともニュースになりました。

コロナに振り回され、疲弊し、下を向きがちだった私たちに、晴れ晴れとした空を見上げる心地よさを 思い出させてくれたブルーインパルス。あの素晴らしい飛行がどれほどの厳しい訓練の賜物なのか、想像 しながら見上げると格別の思いです。松島基地では基地上空訓練の見学も可能です。まだまだ世界情勢も コロナも落ち着きませんが、上を向いて日々過ごしていきたいものです。

#### 

- **P.1** 表紙(ブルーインパルス)
- P.2-3 年頭のご挨拶
- P.4-6 第65回定時総会
- P.7 R4年度東北·北海道計量大会
- P.8-9 みやぎ計量のひろば

次

- **P.10** R4年度 各講習会
- P.11 宮城県・仙台市(計量行政)から
- P.12 今後の研修会とお知らせ

#### 一般社団法人 宮城県計量協会 www.keiryo.net/

- 〈事 務 局〉仙台市太白区長町7-22-23
  - TEL 022-246-2466/FAX 022-247-1490
- 〈日の出町分室〉仙台市宮城野区日の出町3-5-32
  - TEL 022-236-3044/FAX 022-236-3045
- 〈**泉 分 室**〉仙台市泉区明通2-2 TEL 022-725-3727/FAX 022-377-8731



숲 長

鍋

明けましておめでとうござい

年を迎えるに当たり謹

h

支援ご協力を賜り誠にありがとうござま、代行検査事業、郵政計量管理事業、計量普及啓発事業、研修事業、工業材料量・県内のハカリの定期検査・県内のハカリのがなく新しい年を迎えたこととお慶びがなく新しい年を迎えたこととお慶び います。この場を借りて のご挨拶を申し上げます。新たな年を迎えるに当た 会員の皆様におかれましては、 厚く御 礼

計量業界としても定時総会や理事会を言いていた。一点の生産の集会が軒並み再開できました。合わせて、この二年間で身に付けたオンライン併用というノウハウを駆使して、ハイブリッドで会議が開催出来るようになったのは大きな進歩ではないでしょうか。福島県で予定されていたが最会もあり大いに旧交を温める場となりました。そんな中、当宮城県においりました。そんな中、当宮城県においりました。そんな中、当宮城県においりました。そんな中、当宮城県においりました。そんな中、当宮城県においりました。そんな中、当宮城県においりました。そんな中、当宮城県においりました。そんな中、当宮城県においりました。そんな中、当宮城県においりました。そんな中、当宮城県においりました。そんな中、当宮城県においりました。 上げます。
上げます。
上げます。

年も十月二十九日の土曜日に開催致しました。昨年に引き続き密を避けるため、例年行っていた(飴を一〇一g計ろうコーナー)や(テープをどこまで伸ばせるか)などのコーナーは復活させ、せるか)などのコーナーは復活させ、も相まって朝一番から大勢の市民の皆様が来園され、我々が目指して来た計量思想の普及・啓発が大いに図られる場となりました。 て来 永た 「み 量の ひろば

我が宮城県計量協会の事業は、世の中の経済が復活するには必要不可欠なもののため、計画通り順調に推移しております。改めて、計量・計測という世の中の基準を供給・維持する仕事の世の中の基準を供給・維持する仕事の全体がそういう業界に身を置いていることに感謝しつつ地域経済の発展に尽いる。

した じ、ニュー はなりません。 本年も、 おりません。 ことに感謝しつつ地域経済の発展に尽い、ニューノーマルの時代の中での仕ばありますが、今後も、コロナとはうまく共存して行きながら、協会も会員で、ニューノーマルの時代の中での仕じ、ニューノーマルの時代の中での仕じ、ニューノーマルの時代の中での仕じ、ニューノーマルの時代の中での仕じ、ニューノーマルの時代の中での仕じ、ニューノーマルの時代の中での仕じ、ニューノーマルの時代の中での仕ばあり、第八波が来ているという。

て頂きます。 をお願いして私の年頭のご挨拶とさせ本年も、より一層のご奮闘とご協力





おめでとうございま まし

	理事	理事	理事	常 任 理 事	常 任 理 事	常任理事	常任理事	常 任 理 事	顧問	顧問	副会長	副会長	会長
	松	冏	Ш	加	Ξ	江	和	加	渡	石	笠	千	鍋
	倉	部	越	藤	浦	刺	田	藤	辺	]	原	葉	島
	賢	喜	振一	昌			剛	啓		光次		信	孝
	=	-	郎	宏	誠	茂	和	=	博	郎	秀	弘	敏
	監	監	理	理	理	理	理	理	理	理	理	理	理
1	監事	監事	理事	理事	理事	理	理事	理事	理 事	理事	理事	理事	理事
/													
	事	事	事	事	事	事野原	事	事	事	事大根	事	事	事
(敬称略)	事加	事鈴	事加	事	事小	事野	事佐	事	事小	事大	事植	事安	事結

きな感動と希望を与えてくれました。

社会情勢がめまぐるしく変化

# 元気で躍動する宮城を目指



宮城県知事 村 井 嘉 浩

げます。 災された方々に心からお見舞い申し上 られたものの、 た大雨により、 な冠水等による被害が生じました。 様の御健勝と御多幸を心からお祈り申 し上げます。 しい年を迎えるに当たり、 けましておめでとうございます。 また、 人命への被害こそ避け 県北部を中心に大規模 昨年七月に発生 県民の皆 被

の高校球児が長年にわたり挑戦を続 勢初となる優勝を果たしました。 高等学校野球選手権大会において東北 力あふれる地域づくりの契機となるよ ペーンや催しを実施し、 年記念事業として、 て乗り越えたその姿は、 てきた大きな壁を、チーム一丸とな 台育英学園高等学校が第一○四回全 年でありました。 取り組んでまいりました。 昨年は、 郷土への更なる愛着を醸成し、 文化を県内外に発信するととも 宮城県制 様々な観光キャン 宮城県制一五〇周 五〇周年の節 本県の歴史や 東北全体に大 また、 東北 仙 魅 玉

> ます。 する中、 対策を講じてまいりたいと考えており 後とも柔軟な予算執行に努め、 として予断を許さない状況にあります 症や物価高騰への対応等により、 増加に加え、 県の財政運営は、 済に深刻な影響を及ぼしています。 ナ禍と物価高騰は、 直面しており、 緊急を要する施策については、 県政は今、 新型コロナウイルス感染 特に、 社会保障関係経費の 県民生活と地域経 様々な行政課題に 長期化するコロ 万全の 依然 今 本

す。 る環境整備、 着や子ども・子育てを社会全体で支え 成・応援基金を活用した若者の県内定 るとともに、 スの向上や県内産業の活性化などを図 ジタル技術をフル活用し、 フォーメーション)による「変革みや する施策を重点的に推進してまいりま 局面を見据え、 の三年目に当たり、本格的な人口減少 今年は の実現に向け、 特に、 「新・宮城の将来ビジョン」 DX(デジタル・トランス 昨年度創設した次世代育 頻発化・激甚化する自然 次の世代を育成・応援 あらゆる分野でデ 県民サービ

> 災害から県民を守るための災害に強い たします。 県土づくり等の取組を重点的に推進い

歴史の中で、 宮城県誕生から一五〇年という長 先人達が積み重ねてきた

理解と御協力をお願い申し上げます。

り組んでまいりますので、

が活躍できる機会と地域の魅力にあふ 志を胸に、 元気で躍動する宮城を目指して 宮城の力を成長させ、 今後とも 取



仙台市市民局 生活安全安心部消費生活センター 所 長

り厚く御礼申し上げます。 政各般にわたり、ご理解とご協力を賜 日頃より、 あけましておめでとうございます。 本市の計量行政を始め市

となっております。 化しており、 社会情勢の変化に伴い、 費生活センターに寄せられる相談も 社会へとシフトが進んでおります。 きており、 であるものの、 ナウイルス感染症の収束は見えない中 る事態となりました。 等の断続的な値上がりが生活を圧 格高騰、 に端を発するエネルギー価格や資源価 昨年はロシアによるウクライナ侵攻 大幅な円安進行による食料品 アフターコロナを見据えた 対応に時 経済活動は活発化 一方、新型コロ 間を要する状況 複雑化・多様 して 迫す 消

施にご尽力いただき、 検査機関として安定した計量検査の実 会におかれましては、 そのような中ではありますが、 本市の指定定期 円滑な計量行政 貴協

を支えていただいていることに深く感 加 藤 祐

謝申し上げます。

三月に完成する予定です。貴協会職 おります。 推進に取り しており、 重点施策と位置付け、 て、計量に関する調査・ 本市としても消費生活基本計画にお 安全・安心の基盤といえる制度であ 幸いです。計量検査制度は消費生活 の皆様の執務環境向上の一助にな 保管室の改修工事を行っており、 さて、 本市では仙台市計量検査器材 引き続き適正な計量 ^組んでまいりたいと考えて 評価指 指導· 標を設定 啓発 一行政の 本 れ を 員 年 ば

ご挨拶とさせていただきます ともに、皆様のますますのご健勝とご 理解とご協力をお願い申し上げますと 保や健全な産業活動の推進のため、ご 《栄をお祈り申し上げまして、 今後も、 消費生活の安全・安心の 年頭の 確

#### 第六十五回 定時 総会開

議案承認後、

事務局から報告事項と

計

量

功

労

受

賞

者

仙台市 て開催された。 令 和 四 「ホテルモントレ仙台」 年度定時総会は去る六月二日 にお

拶があり、 開会を宣し、 長に就いて議事を進行した。 席し開会した。 事に黙祷を捧げ故人を偲んだ。 た鍋島綾雄元会長及び武田巖元専務理 開会に先立ち令和三年にご逝去され 総会は十五時五分に和田常任理事 議決権所有出席二十五名) 定款に基づき鍋島会長が議 委任状を含む百二十九名 はじめに鍋島会長の挨 が出 が

事務局長より説明がなされ、 満場一致で原案どおり可決された。 (後掲)について佐藤専務理事と松倉 議案は第一号から第四号までの四 それぞれ 案



して令和四年度の事業計 長の閉会挨拶により、 研修会等の報告があり、 計量功労者表彰及び今後の主な行 画

ター 席を賜り開催された。 理·星和彦副参事兼総括次長) 議会議員、 城県議会議員 括課長補佐) 彰式を今年度は三年ぶりに、 して宮城県知事 観光部産業立地推進課 市民局生活安全安心部消費生活セン 総会終了後、 加藤祐子所長) 宮城県計量検定所長 (代理)、 仙台市長 引き続き計量功労者表 (代理・宮城県経済: 渡辺博仙台市 石川光次郎宮 (代理・仙台 佐々木浩総 ご来賓と のご臨 代

市

いた後、 課長補佐、 観光部産業立地推進課 槻正則氏が謝辞を述べ、 渡辺博仙台市議会議員より祝辞をいただ と記念品が贈られ、 知事褒賞一名、 立地推進課 一名及び、 表彰式は、 表彰式を終了した。 会長褒賞三名にそれぞれ賞状 石川光次郎宮城県議会議員 宮城県経済商工観光部産業 佐々木浩総括課長補佐より 当協会会長より会長表彰 表彰者代表として大 宮城県経済商工 佐々木浩総括

#### 十六時二十分終 千葉副会 同収支予

#### ★宮城県知事褒賞 大 槻 正

則

氏

東イシダ株式会社

# | 社) 宮城県計量協会長表彰

智 氏

宗

像

東イシダ株式会社

樫 仙台ヤマトハカリ株式会社 雅 彦 氏

八重

# ★(一社) 宮城県計量協会長褒賞

 $\blacksquare$ 朗 氏

村

H 東イシダ株式会社

日東イシダ株式会社 氏

淀

野

橋 (公財)宮城県公害衛生検査センター 本 英 之 氏



長

会

拶 挨

#### 知事褒賞受賞式 宮城県計量協会 般社団法人 5回定時総会





ご来賓の方々

収益事業として、代検査事業、

計量

活動、計量功労者表彰事業等のほか、 啓発活動や機関誌発行による広報

専務理事

異議なく承認された。

後鈴木監事から監査報告がなされ、

松倉事務局長から説明があり、

その

事業活動等の決算報告について、

③令和四年度収支予算について

事業活動収入

一〇一、一五一千円

九八、八三八千円

事業活動支出

### (第一号議案)

《第三号議案》

定款の一部改定について

事務局長の権限を拡充又は明確

アップ講習会、 計量技術研修会等の講習会・研修 量者試験講習会および同レベル イベント関連事業、計量証明主任計 事会等の主要会議、公益事業として 「二〇二一みやぎ計量のひろば 令和三年度の会員状況、総会・理 測定の基礎研修会、 の

あり、異議なく承認された。

更の旨を佐藤専務理事より説明が 化させるため、定款の規定を一部変

# 令和三年度事業報告について

### 《第四号議案》

# 理事の一部選任について

提示され、異議なく承認された。 員の後任理事の提案が事務局から 前理事 会社人事異動に伴い辞任した役

同 同 川原 邊見 佐藤 義尚 彦造 陽介 氏氏 氏 辞任 辞任 辞任

業務」

の受託、

仙台市指定定期検査

依頼試験及び試験機器保守管理 して「宮城県産業技術総合センター

機関業務等の委託、

流通事業者への

会の開催、

宮城県からの受託事業と

佐藤 正使 定年による退任

#### 同同

《報告事項》

事務局から以下の報告があった。 令和四年度事業計画について ①令和四年度実施事業計画の概要 説明(後掲)

《第二号議案》

された。

局より説明がなされ、

異議なく承認

体との連携、

諸会議等について事務

県証紙売り捌き事業、中央・地方団

新理事

隆

就任

加藤 小坂

潤美

氏氏氏

就任

島貴

博

就任

器の校正、

計量管理受託事業、

宮城

令和三年度決算報告について

事業活動収入

一〇〇、八二四千円

②令和四年度収支予算について

(下表参照

#### 令和4年度収支予算書

令和4年4月1日から令和5年3月31日まで

単位:千円

実施事業等	その他	法 人	合 計
		2,211	2,211
900			900
	36,770		36,770
	1,400		1,400
	3,515		3,515
	1,188		1,188
	468		468
	2,200		2,200
17,600			17,600
21,389			21,389
13,490			13,490
1	0	20	21
53,380	45,540	2,231	101,151
54,736	42,923		97,659
		2,992	2,992
54,736	42,923	2,992	100,651
△ 1.356	2.617	△ 761	500

#### 令和3年度収支計算書

令和3年4月7	1日から令和	]4年3月3	1日まで	
				単位:千円
科目	実施事業等	その他	法 人	合 計
1. 事業活動収入				
①会費・入会金収入			2,247	2,247
②事業収入				
計量普及啓発事業収入	803			803
計量士検査手数料収入		39,780		39,780
証紙取扱手数料収入		1,371		1,371
受取受託事業収入		3,515		3,515
立入検査受託事業収入		1,188		1,188
分銅管理受託事業収入		733		733
郵政 G 管理受託事業収入		2,480		2,480
県受託事業収入	17,600			17,600
市補助金収入	22,888			22,888
指定定期検査事業収入	8,144			8,144
③雑収入	77	0	0	77
事業活動収入計	49,511	49,066	2,247	100,824
2. 事業活動支出				
①事業費支出	50,539	45,939		96,478
②管理費支出			2,361	2,361
事業活動支出計	50,539	45,939	2,361	98,839
事業活動収支差額	△ 1,027	3,127	△ 114	1,985

# 事業活動支出

〇〇、六五一千円

④計量功労者の表彰

⑤令和四年度東北・北海道 大会の日程について 計 量

# (令和四年度事業計画)

()計量思想普及、啓発事業

# 計量記念日事業

の開催 「二〇二二みやぎ計量のひろば

計量に係る研修会・講習会開催

講習会の開催 計量証明事業の主任計量者試験

計量に係る資料の作成配布、 情 報

# 口指定定期検査機関事業

仙台市の指定定期検査機関とし 計)の定期検査実施 今年度検査対象区域 仙台市内の特定計量器 (質量

若林区・泉区・宮城野区 、六二九事業所

四、七三七個

検査日数 約二百十九日

# 三計量器検査事業

代検査事業

実施 による検査及び計量証明検査を 計量行政機関に代わる計量士

県内(十六市町) 二、〇二一事業所

三、一九八台

計量器・分銅校正事業

正を実施 JCSS標章を付与しない校

一軸試験機校正事業

興協会の校正課員として実施 てJCSS校正等を(一社)日本計量振 計量標準トレーサビリティ体系とし

# 四官公庁受託事業

宮城県産業技術総合センター依 業務の受託 頼試験及び試験機器保守管理等

仙台市の特定計量器、 管理業務の受託 立入検査補助業務及び基準分銅 商品量目の

# **缶計量管理受託事業**

大規模小売店等の計量器検査及 導の下実施 U 商品量目の検査を計量士の指

日本郵政グループの郵便局等の 管理業務の実施 適正計量管理事業所に係る計量

# 

●宮城県収入証紙売り捌き所とし 器の検定及び定期検査の申請者 て、工業材料依頼試験、 へ宮城県収入証紙を販売 特定計量

# 七計量関係情報の提供

計量情報・会員情報及び協会活 等で効果的に発信 動状況を、 機関誌・ホームページ

ベイ」において一般社団法人 日本計量

ホテルインターコンチネンタル東京

令和四年五月二十六日、東京都港区の

第十一回 定時総会般社団法人 日本計量振興協会

振興協会 第十一回定時総会が開催さ

ました。

が行われ、原案どおり承認され、

、閉会さ

総会では、議案書及び報告事項の説明

行われました。

定時総会には、事務局から二名出席し

れた。総会終了後、

計量功労者表彰式が

れました。

松倉賢一が出席しました。 型コロナ感染症の拡大により中止と と写真撮影が執り行われました。 なっていましたが、今回、出席可能な方 度・令和三年度)計量功労者表彰式が新 を対象とした計量功労者受賞者の紹介 当協会からは、令和三年度に受賞した また、総会終了後は、過年度(令和二年

# 計量記念日 全国大会

ネンタル東京ベイにて計量記念日全国 大会が開催されました。 十一月一日にホテルインターコンチ

名の方が受賞されました。 彰は七名、産業技術環境局長表彰は一八 計量記念日式典では、経済産業大臣表 記念行事では、三年ぶりに「何でも

かってみようコンテスト」が開催されま

した。啓発標語と併せ、最優秀作品は のとおりです。

### 最優秀作品

# 「まばたきの回数を計ろう」

森川遥人さん

研究作品でした。 たり、他の状況下での回数から違いを考 クスした「食事中」を計測時間に設定し 察したり、家族一丸となって取り組んだ 計測条件が同一になるようにリラッ 森川あさひさん(鳥取県)

# 計量啓発標語最優秀賞

正しい計量

# 社会を支え 未来へ繋ぐ」

内海明花梨さん(福島県)

わかりやすく講演頂きました。 たプロジェクト等、大変興味深い内容を 丸木舟で三万年前の航海を徹底再現 陽介氏)があり、台湾から与那国島まで 合研究博物館教授·人類進化学者·海部 本人はどこから来たのか」(東京大学総 特別講演では「人類の起源と変遷~日



R4年度ポスター

Ť

大会は、新型コロナウイルス感染防

されました。

ションズ㈱東北支店の三

当県からは、トキコシステムソリ

七名が表彰されました。

場一

#### 和 四 年 度 東 北 十月六日(木)「ホテル福島グリーンパレス」 北 海 道 計 量 大 会

第六十九次

東北六県北海道計量協会連合会総会

におい 福島 市 和 0 7 匹 年 「ホテル福島グリーンパレス 十月六日 度東北 ・北海道計量大会が、 (木)開催されま

運びとなりました。 新型コロナウイルス感染症の影響によ 、二年延期され、三年ぶりに開催する 和元年に岩手県で開催されてから

協会長(河住専務理事代読)の 部政策監代読)、福島市長、日本計量振 県の東北六県北海道計量協会連合会の からは十三名が参加して行われました。 合研究所、各道県の計量行政機関 量行政室 対策を行いながら開催され、 介が行われました。 方々から祝辞をいただいた後、 八巻研一会長から歓迎の挨拶があり、 計量団体等会員百名余りが参加し、 行政室長 美洋経済産業省 開会宣言後、 国立研究開発法人産業技術 福島県知事(紺野商工労働 物故者へ黙祷の後、 産業技術環境局 出席者を計 、来賓の紹 来賓 主催 、当県 中 計 大

つづいて大会宣言が読み上げられ つづいて計量功労者表彰式が行わ 致で採択され大会は終了しました。 一浦誠氏が受賞 ħ 満

### 令和4年度 東北・北海道計 第69次 東北六県北海道計量協会連合会総会 京元九京-公園建計量物会連合会

トキコシステムソリューションズ㈱東北支店 三浦

#### 大 宣

計量は、経済の発展、社会生活、文化の向上、 環境の保全の基本となるものである。

我々は、先人が築いた偉業を引き継ぎ、その使 命の重要性を自覚し、住みよい豊かな社会の構 築を目指し、計量人としての決意を新たにその責 務を遂行しなければならない。

今日、計量界をとりまく諸情勢は、国際化、規 制緩和と大きく変革しており、このような情勢に 対応する確かな計量の推進をはからなければな らない。

また、東日本大震災から11年目を迎え、復興の 歩みを国連の持続可能な開発目標(SDGs)を理 念に重ね一歩ずつ、復興の歩みを国連を進めて いくことに尽力しなければならない。

我々は、現状の認識と理解により計量に関わ る者として、正確な計量計測による計量の安全 確保のため、常に使命感を持ち、

「暮らしを守る確かな基準……計量・計測」 「地球環境と生活を守り、はかることはすべての 基本です|

をスローガンに掲げ、これを達成するため最大限 の努力を重ねていくことを決意し、本大会の名に おいて宣言する。

令和4年10月6日

東北·北海道計量大会

会の報告を受けてから議事に入った。 た計量計測技術センターから連合会総 会会長が議長に就き、 に従い開催県の八巻研一福島県計量協 六県北海道計量協会連合会総会が、会則 各県からの提出議題は次のとおり 計量大会に引き続き、第六十九次東北 . 前回開催県であっ É

河

.住専務理事より回答説明があっ

た。

センター長および日本計量振興協会

0 修

して、大崎計量行政室長、

島

岡計量研

(若しくは減額)の要望があり、これに対

入所

した際の受講に係る費

用

0)

免

議題 あった。 若手育成のための要望につい

議題二 自動はかりの指定検定機関に て(山形県) ついて(秋田県)

議題三 連合総会の時期開催地につい て(福島県

期検査機関の職員が計量研修センター 議題 について、 Ш 形県より、 指 定定

> り、 0 びに関係各位に伺いたいとのことであ かりの指定検定機関 開催地を北海道とすることが満場 長より回答説明がなされた。 ター及び当協会に現時点での進捗 最後の 説明を求められ 議題二について、 先に議長より、 議題は連合会会則により 、その後、 、計量計 秋田県より、 への計量行政室 測 計 技術 量 白動 行政 次期 状 セ 致 ン 況 並 は 室

大会旗を引継ぎ、

で決定され



#### 10月29日 🛨 八木山動物公園 フジサキの杜



10月29日、今年も晴天に恵まれ、八木山動物公園フジサキの杜にて「2022みやぎ 計量のひろば」を開催いたしました。(宮城県、仙台市、計量協会共催)

予防接種もだいぶすすんでいることから今年は密にならないよう配慮しながら 「長さ当てチャレンジ」(参加人数438名)「ビニール伸ばしてチャレンジ」(同860 名)のコーナーを復活させ、どちらも用意した景品がなくなるほど大盛況でした。 また、コロナ禍の感染予防のため試みた動物QRクイズも3年目となり、八木山動 物公園職員の皆様の協力を得て、大人も唸る問題(問題と解答参照)となりました。

「計量記念日の由来」「7つの計量単位」等、計量記念日関連のパネル展示からも 一問出題し、正解者にはクオカードを発送いたしました。

動物公園の西門と東門に置いて、園内のクイズマップと計量記念日特製ティッ

シュ、特製ボールペンを小袋に入れて配布しました。



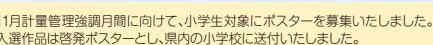


















御調さん

また、小学生対象に「なんでもはかってみようコンテスト」(日本計量振興協会)の募集もございますので、宮城県から入賞目指して是非ご応募ください!



※ポスター、標語は令和5年度も募集の予定です。奮ってご応募お待ちしております。







藤佳 濱 御最 佐佳 調 井作 里 陽 博 多 乃 貴 さ さん さ h (仙台市立長町小学校) 台市立荒巻小学校



どこまで伸びるかな?







#### 動物・計量クイズ

SI基本単位はいくつの 種類があるでしょうか?

③7種類

フクロテナガザル(剥製)の 腕の長さは?

149.5cm

ケヅメリクガメ(リク)の 03 歩く速さは?

②時速0.82km



フタコブラクダ(ラフ)の 足の面積は?

3615cm



ライオン(サン)の獣舎内に おける声の大きさは?

②106dB



カバ(ベロ)が 水に潜っている時間は?

①4分22秒



ホンドフクロウ(ななまる)の 首が回る角度は?

 $(1)280^{\circ}$ 

解説

八木山動物公園にいる動物(剥製)の実測だったので、ネット検索で答えを探した方は不正解になって しまいました。今回は選択肢が小数点以下まであったので、非常に迷われたのではないでしょうか? 動物公園飼育員の皆様、ご協力ありがとうございました。(騒音計は北日本環境整備㈱様よりお借りいたしました)

水道・ガスメーターは愛知時計電機 株式会社様/質量計は株式会社 寺岡システム様よりお借りしました。

## 計量証明事業主任計量者 レベルアップ講習会

象とした講習会であり、 得されてから五年を経過した方々を対 参加がありました。 計量者の、 した。これは、 ためのレベルアップ講習会を開催しま 量検定所にて、 去る令和四 適正な計量証明事業遂行 [年三月十四日に宮城県計 主任計量者の資格を取 般計量証明事業主任 今回は十名の

### 令和三年度

# 般計量証明事業主任計量者

# レベルアップ講習会

場所 日程 令和四年三月十四日 宮城県計量検定所会議室 月

【主催】 (一社) 宮城県計量協会

【共催】 宮城県計量検定所

【参加人数】

### 主な講習内容

- 開講にあたって
- 計量証明事業立入検査状況等
- 三 計量法の概要
- 兀 質量計の基礎知識
- 五 最近の計量法の動向
- 質疑応答

令和五年三月に開催予定です。 四年度も同講習会を



令和四年度 一般計量証明事業所 主任計量者試験講習会

です。 を管轄する都道府県知事の登録が必要計量証明の事業を行う者は、所在地 (ただし、 国又は地方公共団体

器具、 上必要な知識を習得するためなど、 使用方法や性能、計量証明に使用する 格を得ることと、 任計量者認定のための試験を受ける資この講習会は、宮城県が実施する主 を目的にしています。 正な計量証明の事業の確保を図ること 機械または装置について、 特定計量器について 使用 適

を含む)です。 の知識③計量に関する基礎知識 講習内容は、 ①計量法概論②質量計 (演習

第一回 講習会を修了した受講者には修了証が一今年度は次のとおり開催されました。 る主任計量者認定試験が行われました。 交付され、 講習会終了後、宮城県によ

【日時】令和四年六月二十一日(火)

【場所】 宮城県計 量検定所

一階大会議室

【日時】 令和四年十一月二十八日 -時~十四時三十分 (月)

宮城県計量検定所

場所

一階大会議室

#### 2022年度 第四十二回 東北·北海道 計量士協議会

ポリタン盛岡」 十二月八日 において、 盛岡市「ホテルメトロ 東北・北海道

> 来賓をお迎えし、東北・北海道計量士地区の計量関係者三十一名が参加、他 協議会が三年ぶりに開催された。

議題一 執行に際して得たもの・失ったもの 新型コロナ禍での検査業務の (北海道)

議題三 | 議題二 デジタル化における業務の効 率化、生産性向上について 計量士会員の会費等について (北海道)

●議題五 議題四 の相談への対応 次期開催県について(岩手県 「自動はかりの検定について (青森県) (岩手県)

旨説明があり、議論が交わされた。 以上の議題について提案道県から 趣

論が交わされた。 実務的な問題について熱のこもった意度を考える」上での提言等をテーマに、 らではのメリットもあったと報告された。 リモートで参加できた等、コロナ禍な 見が飛び交い、予定時間まで活発な議 メリットもあったが、遠方の講習会に 概ね順調で、感染に対する不安等のデ は余儀なくされたものの、 他議題の後には「持続可能な計量制 議題一については、各道県とも延期 検査業務は

話をいただき、協議会は終了となった。近の計量関係情報について」として講 最後に日計振村松常務理事より「最

取引や証明 検定証印』等の付された 「はかり」を使用しましょう 『に使用するはかりは、

# 取引や証明に使用されるはかり

製造、 ものにその正確さを証明し刻印するもの 検定証印は、 修理時に\*検定を行い、 公的機関が「はかり」の 合格した

『取引や証

これらの証印のない「はかり」は、\*取引 たものでなければ使用できません。 かりは二年毎に定期検査があり、 や\*証明に使用することはできません。 ではなく基準適合証印が付されており 製造した「はかり」については検定証印 あると認められた「指定製造事業者」がまた一定水準の製造・品質管理能力が さらに、取引や証明に使用しているは

※検定: 計量法で定める基準に適合し ているかを検査すること。

※ 取 引 ·有償、 上の行為 役務の給付を目的とする業務 無償を問わず、物又は

※ 証 明 すること の事実が真実である旨を表 公にまたは業務上他人に一 定 明

### 家庭用はかり

ださい。 使用することはできませんのでご注意く こちらの クを付すことが義務付けられています。 には家庭用特定計量器技術基準適合マー 量器の性能が法定技術基準を満たすも 家庭で使用される目的で製造され、 「はかり」は 「取引や証明」に 0)





家庭用計量器マーク

『検定証印』付きのはかりを使用しましょう 明』に使用するはかりは、

#### 城 検 定 所 か らの お 知 ら 난

は次のとおりです。 実施しておりますが、 ほか、特定計量器などの検査・検定を 者の登録・届出・指定に関することの 者保護などの観点から、 力をいただき感謝を申し上げます。 行政について、 宮城県計量検定所では、計量法に基 量関係者の皆様には、 適正な計量の実施の確保と消費 日頃よりご理解とご協 今年の主な予定 計量関係事業 本県の 計 量

#### 立入検査

Ť

P

月から三月にかけて実施する予定です。 事業者等への立入検査については、 商品量目立入検査を実施する予定です。 町村のスーパーや小売店等を対象に、 計量法で定める特定商品 また、中元期及び年末年始の時期には について、 製造事業者、 仙台市を除く県内三十四 修理事業者、 (食料品等) 計量証 市 明

量

計

4

# 主任計量者試験等

事業主任計量者レベルアップ講習会を 協会で実施する講習会の受講が必要と ては、六月と十一月に、それぞれ実施 任計量者の資格試験 県計量協会との共催で三月に開催する 者の方々を対象とする、一 なりますので、ご留意願います。 する予定です。この受検には、 計量証明事業の登録に必要となる主 同試験合格後五年ごとに主任計量 (質量計) 般計量証 につい 県計量 さら

#### 定期 検査

日程、 この定期検査については、市町村単位 かり、 月頃に当事務所のホームページに掲載 村(※)を対象に実施する予定です。 で実施しており、今年は六市十一町一 に一回の受検が義務付けられています。 たします。 しますので、 取引又は証明に使用される非自 場所などの詳細については、二 おもりについては、二年 そちらで確認をお願い 動 は

### 改修工事

協 便をお掛けすることになりますが、ご の施工に伴い、 修工事などを予定しております。 の改修工事のほか、 クシーメーター装置検査場のスロープ 次改修工事に取り組んでいます。 上の年数が経過していることから、 計量検定所の施設は、 力のほどよろしくお願いいたします。 敷地内のアスファルトの路盤やタ 来所の皆様には、ご不 事務所の外壁の補 築後五十 今年 工事 年 以 順

松島町、 富谷市、 栗原市、 ※六市十一町一村 蔵王町、川崎町、 村田町、七ヶ浜町、 多賀城市、 大和町、 石巻市、 大衡村 登米市、 利府町、 柴田町、 塩竈市 大郷 七ヶ宿 大河

仙台市消費生活セ

ンター

からのお知らせ

台市

量

行政に

つい

7

館五階に開設され、消費生活に関する 相談を受け付けております。 十二年に現在の仙台三越・定禅寺通 仙台市消費生活センターは、 |**仙台市の計量行政** 昭和 り

受け、 二十五年に仙台市度量衡検査所の建物 に移転しております。 計量法施行令に基づき特定市の指定を を北一番丁角に落成。昭和二十七年の 部局がその任を担ってきました。昭 た。昭和五十七年には現在の日の出 仙台市の計量行政は、長年経済担 仙台市計量検査所と改名しまし 和 当

県計量協会が定期検査業務を実施して います。 ターに移管しましたが、 経済企画課から市民局消費生活セン 指定しました。平成二十五年に経済局 宮城県計量協会を指定定期検査機関に 管室に名称変更。同時に一般社団法人 廃止し、計量検査所を計量検査器材保 平成十四年に仙台市計量検査所条例 引き続き宮城 を

# 計量器定期検査

する「はかり」の構造、性能等が一 和五年度は青葉区・太白区にある事 に一度定期検査を実施しています。 の基準以上に保持されているか、二 計量法に基づき、取引又は証明に使用 所等を対象としています。 適正な計量の実施を確保するため 業 令 年 定

#### 立入検査

# (一)商品量目立入検査

繁忙時期に合わせて全国計量行政会議 本市では、 中元期・年末期の商品流 通

> ケット等を対象に実施しています。こ の検査においては、  $\overrightarrow{\underline{V}}$ いがなされております。 の依頼に基づき、 入検査」を、 市内のスーパーマー 「全国一斉商品量 総じて良好な 取 扱 目

# (二)特定計量器の立入検査

検定証印の脱落、電気子メーターの有す。この検査では、燃料油メーターの 不備があった場合は指導を行っていま 立入検査を実施し、 指導しております。 効期限切れが確認され、 検定証印の脱落、器差不良等を確認し、 期間の定めのある特定計量器につい 定期検査対象外計量器で、 検定有効期限切 対象事業者に 検定 有 れ T

# 令和四年度トピック

- (一) 五月の消費者月間にあわせ、 掲示を行いました。 量に関するパネル・ポスター の計
- 十月二十九日に計量記念日事業 として、宮城県計量検定所 共催で「みやぎ計量のひろば」 般社団法人宮城県計量協会と
- $\equiv$ 計量検査器材保管室の改修工事 了予定です。 を実施しており、 本年三月に完

を開催しました。

どうぞよろしくお願いいたします。 ております。 係機関の方々にはいつもお世話になっ がら業務を進めてまいりますので、 宮城県計量協会の皆様をはじめ、 今後も皆様と連携を深め 関

# 命和四年度測定のを発力を表現である。

修会を行います。 昨年度に続き、今年度も測定の基礎研 (一社)みやぎ工業会 (一社)日本計量振興協会

HPを参照ください。 でご連絡ください。詳細については当会 ご興味を持たれた方は是非、事務局ま

【日時】 令和五年一月三十日(月) 十三時~

(申込期限) 場所 令和五年一月十七日(火) アエル「エル・ ソーラ仙台」 一十八階

今回の研修内容は次のとおりです。

(日が迫ってますのでお早目に)

#### 計量単位 測定の基礎

●測定の信頼性(不確かさとは

トレーサビリティ

対象市町村

大河原町・七ヶ浜町

大衡村·松島町

大和町 · 大郷町

塩竈市

多賀城市

富谷市

# 測定器の管理

測定器の選択

国際規格の要求 測定器の5S

# 測定器の基礎知識

質量と質量計

実施時期(予定)

4月

4月

4月·5月

5月・6月

6月

6月

### 四 長さ測定器の基礎知識と使い 方

ノギス、マイクロメーター

●ノギス、外側マイクロメー 定実習 ター  $\dot{o}$ 

その他(熱膨張係数、 ジ、ゲージ等) ブロックゲ

対象市町村

蔵王町·村田町

柴田町·川崎町

栗原市

利府町 石巻市

登米市

(測定のべからず集、失敗例)

# <sup>令和五年度</sup> 代検査実施区域

### 定期検査

関)に基づく、仙台市の定期検査は、 次のとおりです。 計量法第二十条 (指定定期検査機

対象	区
太白区	青葉区

# 特定計量器の代検査

区域は次のとおりです。 わる計量士による検査) 計量法第二十五条(定期検査に代 による検査

実施時期(予定)				
7月				
7月·8月				
8月				
8月・9月				
9月				
9月				

実施時期(予定)
7月
7月·8月
8月
8月・9月
9月
9月

	7月・8月	
	8月	
	8月・9月	
	9月	
	9月	
<u>-</u>		

# |開催案内

ため、 招きし、 たします。 非、ご参加くださいますようご案内い 会員の皆様他、ご興味のある方は是 計量に関する知識を深めていただく 宮城県計量検定所より講師をお 研修会を開催いたします。

(日時) 令和五年二月十七日(金) 十三時~十五時

(主催) 【申込期限】 場所 ホテル白萩 (一社)宮城県計量協会

令和五年二月三日(金)

### 主な内容

- ・計量立入検査について
- ・商品量目検査について
- 定期検査、 計量に関する基礎的な知

は次のとおりです。わる計量士による検査) 計量法第百二十条(計量証明に代 の実施区域

対象市区町村				
栗原市	七ヶ浜町			
登米市	大河原町			
大和町	塩竈市			
多賀城市	富谷市			
石巻市	仙台市太白区			
大衡村				

※検査対象の事業所に対しては、 舗等で、取引・証明に使用されている計また、検査を受けていない事業所・店 協会へご連絡下さい。) れますようよろしくお願いいたします。 量器をお持ちの方は、定期検査を受検さ より事前に検査日程をご通知いたします。 (受検希望や問い合わせについては、 当

#### 編 集

にあたっております。 継ぎ、早九ヵ月、毎日四苦八苦しながら業務 と申します。前任の佐藤専務理事から引き 昨年四月から事務局長を拝命しました松倉

日本は劇的な勝利で予選を突破し、決勝 優勝を果たしました。また、サッカーW杯で 夏の甲子園では仙台育英が東北勢初となる までもつれこみ、結果は惜敗とはなりまし たが、日本中に感動を与えました。 トーナメントのクロアチア戦では、PK戦 さて、昨年はスポーツが大いに盛り上がり、

とも宜しくお願いいたします。 となれるよう努力して参りますので、今後 私も森保ジャパンを見習い、協会職員一丸

#### お 知 5 世

ドして頂き、必要事項をご記入の上、 せいたします。 下さい。後日担当より詳細をお知ら メールまたはFAXにてお申し込み ムページより申込書等をダウンロー のご依頼や相談も承っております。 ご希望のお客様は、当協会のホー 当協会では、計量器について左記

(www.keiryo.net/)

- 計量器の校正
- 分銅の校正
- 一軸試験機の校正
- 計量管理(量目検査や精度検査等)