

計量管理部会々報



《計量管理部会 研修見学会》

令和7年度計量管理部会研修見学会を、2026年2月12日から13日の2日間にわたり実施しました。本見学会は、計量が社会のさまざまな分野においてどのように活用されているのかを実際の現場で学び、その応用や普及の状況について理解を深めることを目的として行いました。

初日は、精密測定機器メーカーであるミットヨ測定博物館を訪問しました。同館では、ミットヨが歩んできた計測技術の歴史や各種測定器の展示を見ることができ、計測技術が産業の発展を支えてきた歩みについて学ぶことができました。精密な測定がものづくりの基盤となっていることを改めて実感する機会となりました。

続いて訪問したサントリー天然水のビール工場では、ビールの製造工程を見学ルートに沿って視察しました。原料処理から発酵、充填、出荷に至るまでの工程において、さまざまな設備や装置が効率的に配置され、品質を維持するための工夫が随所に見られました。製造工程の中で計量や管理が重要な役割を担っていることを理解することができました。

2日目は、マルス山梨ワイナリー（本坊酒造）を訪問し、ワインの製造工程を見学した。発酵から熟成までの工程について説明を受け、特にワインの品質に大きく影響する熟成工程では、温度や時間の管理が重要であることを学ぶことができました。

その後、山梨県の代表的な銘菓である桔梗信玄餅を製造する桔梗屋を訪問しました。製造ラインに沿って工程を見学する中で、機械化された工程だけでなく、人の手による作業も多く残されていることが印象的でした。特に包装工程では熟練した技術が求められ、長年培われた職人の技術によって製品の品質が支えられていることを知ることができました。

最後に、山梨県立リニア見学センターを見学しました。施設ではリニアモーターカーの原理や技術の進歩について紹介を受け、営業運転に向けた試験走行の様子を見学することができました。実際に試験車両が約500km/hで走行する迫力ある姿を目の当たりにし、最先端技術の中にも精密な計測と制御技術が不可欠であることを実感しました。

今回の見学会では、精密測定機器、飲料製造、食品製造、交通技術といった多様な分野における計量技術の活用事例に触れることができました。計量は、私たちの生活を支えるさまざまな産業の中で重要な役割を果たしており、安全で安心な社会の実現に欠かせない基盤技術であることを改めて感じる機会となりました。

なお、現地では予定していた訪問先や時間の変更もありましたが、幹事を中心とした参加者の臨機応変な対応とバス会社の協力により、充実した見学会となりました。また、宿泊先である華やぎの章 慶山では、美味しい食事と温泉を楽しみながら参加者同士の親睦を深め、部会員相互の交流を深める有意義な時間となりました。

本見学会で得られた知見を、今後の計量管理の普及活動や日々の業務に活かしたいと思います。

■ミットヨ測定博物館見学の様子



■サントリー天然水のビール工場見学の様子



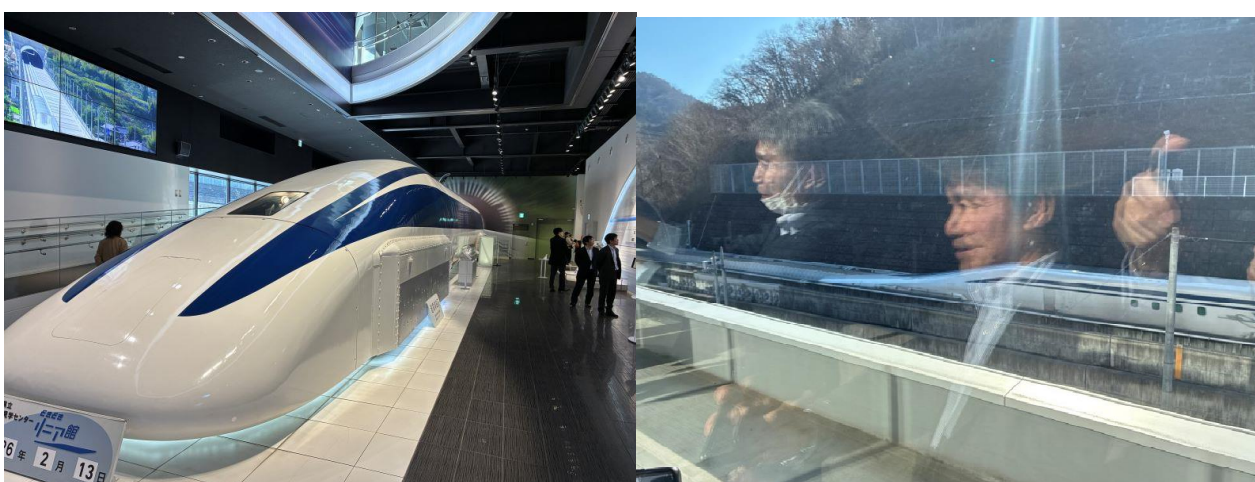
■ マルス山梨ワイナリー（本坊酒造） 見学の様子



■ 桔梗屋見学の様子



■ 山梨県立リニア見学センターの様子



令和8年度 (一社)千葉県計量協会 計量管理部会 研修・見学会アンケート集計 令和8年2月

総回答数 : 10件

1. あなたの職業は？ (複数回答有)

メンテナンス業	4
石油製品製造業	3
電気機器製造業	2
食料品製造業	1
その他製造業	1
その他	1

2. あなたの所属は？

計装	5
営業	4
技術管理	1

3. 研修見学会に付いてのご意見

ミットヨ測定博物館	良い	9	・非常に勉強になりました ・計量の研修として良かった
	普通	1	
	いまいち	0	
サントリー天然水の ビール工場	良い	10	・最高レベル ・製造工程の説明も有り良かった ・最高でした
	普通	0	
	いまいち	0	
マルス山梨ワイナリー 本坊酒造	良い	4	*コメント無し
	普通	6	
	いまいち	0	
山梨県立 リニア見学センター	良い	10	・音を体感出来良かった ・走行を見る事が出来、最高です *良いに2重丸2件あり
	普通	0	
	いまいち	0	

4. スケジュールに付いて

集合時間	良い	10	・五井駅集合が有ると良い
	早い	0	
	遅い	0	
見学時間	良い	10	・2日目の配分をもう少し考えた方が良いと思いました
	短い	0	
	長い	0	
昼食/宴会時間	良い	10	・Good
	短い	0	
	長い	0	

5. 滞在先(宿)に付いて

<ul style="list-style-type: none"> ・大変良かった ・宿泊先・設備・食事共に良かった ・Good! ・全て良かったです。個室が可能であれば、より良くなると思います ・良かったです。食事が多い。いびきで迷惑をかけるので個室が良いです ・相部屋でも特に困りませんでした ・温泉が広くゆったりでき良かったです ・宿泊先は趣が有り、露天風呂温泉など非常に良かった。食事も地元料理で美味しく戴けました ・相部屋で色々話が出来て良かったです
--

6. 研修見学会全体での気付き事項、感想に付いて

<ul style="list-style-type: none"> ・少人数でも十分満足できるものでした ・様々な業種の見学会に参加でき、勉強になりました。 ・次回は幹事を変わって下さい ・ミットヨみたいな博物館見学がもう一つ有っても面白いかと思いました ・貴重な体験ができ良かったです ・参加人数を増やして、横のつながりをもっと持ちたいと思います ・ビール工場が一番良かった。リニアは感動しました ・時間にゆとりが有り、バタバタしなくて良かったです ・スケジュールにゆとりが有って良かった ・時間や行先等、現地状況に合わせて柔軟に対応頂き、ありがたかった

7. 今後の発表・見学会への要望事項(行先)

- ・国や公的機関などに行ってみたい
- ・伊香保温泉
- ・改めてコンパニオンは必要だと思いました。
- ・計量に関する工場、施設
- ・今回は下ったので、次回は上方向へ行ってみたい
- ・群馬(温泉街)が希望です
- ・もう一つ見学先が増えてもいいのかも？
- ・五井駅集合で良いのかなと思いました
- ・宿泊は中々会社に認められない

上記アンケート結果よりの反省点、今後の検討課題

- ・集合場所に付いて、行先にもよるが、五井駅始発⇒千葉駅立寄り等も検討要
- ・宿泊先での相部屋、賛否両論有、温泉ホテルだと1人部屋を確保するのが難しい。ビジネスH等利用、宴会は別途店舗で行う等の検討も必要では？でも温泉は捨てがたい
- ・立ち寄り先に付いて、今回のネックは初日のサントリー集合時間(スタートの30分前には到着との事)を把握しておらず、当初予定していた昼食会場をキャンセルし変更、その変更場所の予約が上手く取れていなかった為ファミレスでの食事となってしまった。バス会社にプランニングを丸投げしてしまい、移動時間等も設定がおかしく随時予定変更等行った。次回はプランニングの検証も必要
- ・上記に付随し、開催時期が2月12日前後という事も有り、参加募集が年末年始を挟み、人員確定するのが開催直前になってしまう。プランニング等最終の詰めの期間が短く、開催時期に付いても検討要である
- ・酒関係見学に付いて、サントリーは概ね好評であったが、ワイナリーは？ 2日を通じ酒関係見学は1か所程度にした方が良いか？ 今回ミツヨの様な真面目？な見学場所は高評価であり、次回プランニング時には検討要
- ・コンパニオンに付いての評価は、概ね好評であった。時間等計画的に使用しないと、会計が大変です。

《計量検定所だより》

■令和 8 年度人事異動のお知らせ

◎転入者（敬称略）

- ・ 所長 橋口 朝光
- ・ 検定・検査課長 上原 健
- ・ 検定・検査課 松岡 弘己
- ・ 総務企画課 太田 大貴

◎転出者（敬称略）

- ・ 所長 渡辺 敏之
- ・ 検定・検査課長 橋爪 紀子
- ・ 検定・検査課 渡邊 大輔
- ・ 検定・検査課 宮内 凧
- ・ 総務企画課 鈴木 康生

退職者および内部移動はありません。

《理事会だより》

■第 62 次全体会議（書面審査）のお知らせ

全体会議を書面審査にて行うことをご連絡いたします。この全体会議においては従来の通常総会において審議されました事業の運営に関する事、予算・決算に関する事、役員を選任に関する事、会則の変更に関する事、その他本部会の運営上特に重要な事を審議するものです。つきましては、部会員の皆様には 4 月末に「第 62 次全体会議議案集および同意書」を郵送いたしますので、各附議事項について内容をご確認され、同封された同意書に「同意する」あるいは「同意しない」に○印を付けて、下記事務局へご回答くださるようお願い申し上げます。

同意書の回答期日は 5 月 11 日（月）までと定めさせていただきますので、期日までにご回答くださいますよう、宜しくお願いいたします。

朝、通学バスを待つ人がいる。

10キロ先の学校へ歩きだす人がいる。

ネオンの輝く街で恋人を待つ人がいる。

ロウソクの灯りでラブレターをしたためる人がいる。

もしもエネルギーに顔があるなら、

すべての一人に、微笑みかけているだろうか。

もしもエネルギーに顔があるなら、

私たちはその顔でありたい。



人と人がつながるエネルギー。

 idemitsu

サステナブルを、化学のPOWERで。



JCSS
JCSS 0314

恵藤計器株式会社校正室は
国際MRA対応 JCSS 認定事業者です
JCSS 0314 は当社校正室の認定番号です



ETO scale works

恵藤計器株式会社

本社・工場 〒261-0002 千葉市美浜区新港142-3 電話 043(242)0505(代表) FAX 043(243)2519

産業用はかり・トラックスケール・商業用はかり・電子天びん・分銅
質量計製造（経済産業大臣登録）・販売修理（知事登録）