

平成26年度 計量記念日全国大会ご案内

ALL JAPAN METROLOGY CONGRESS 2014

日 時：平成26年11月4日（火）13：30～18：30（受付：13：00より）

会 場：ホテルインターコンチネンタル東京ベイ・5階 ウィラード

計量は、学術・産業の基礎を担い、豊かな国民生活の実現に重要な役割を果たしております。食料品の売買、水道やガスの使用、日常の健康管理などの生活に密着したものから、環境関係の計量計測や工場等の商品製造時における計量計測など、様々な分野で計量制度は必要不可欠なものとなっています。

本大会は、11月1日の計量記念日を祝い全国の計量計測関係者が一堂に会し相互の交流を深めると共に最新の技術情報等を共有し、学術、産業の発展向上に資することを目的としております。

当日は式典に続き、記念行事として、計量計測と社会との関わりについての特別講演等を開催いたします。どうぞ奮ってご参加ください。

計量記念日式典主催／経済産業省 記念行事及びレセプション主催／計量記念日組織委員会
協賛／計量関係36団体・一般社団法人日本計量振興協会 協力／全国計量関係団体

大会プログラム

■ 1. 計量記念日式典……………13：30～

- 1) 開会の辞
- 2) 経済産業省式辞
- 3) 来賓祝辞
- 4) 経済産業大臣表彰状授与
- 5) 産業技術環境局長表彰状授与
- 6) 受賞者代表謝辞
- 7) 閉会の辞

■ 2. 記念行事……………14：30～

- 1) 組織委員長の挨拶
- 2) 何でもはかってみようコンテスト発表及び表彰
- 3) 計量啓発標語発表及び表彰
- 4) 特別講演（5階 メイフェア）……………15：10～
「新幹線50年の安全・安心技術と実績」
工学院大学 特任教授（鉄道講座の企画・監修担当）
東京大学名誉教授 そね さとる 曾根 悟 氏

■ 3. レセプション（5階 ウィラード）……………17：00～

新幹線50年の安全・安心技術と実績

【講演要旨】

事故による旅客の死傷者ゼロという記録を50年にわたって続けている日本の新幹線の安全・安心技術の思想・原理と時代による変化等を解説する。

計測・制御との関わりでは、装置化、自動化、災害等の外乱要因との関わりについてやや詳しく述べるとともに、保安の要となる列車位置・速度の検知とそれに基づく速度制御に関しては、諸外国の車両には見られない独特の、ある意味では高度な制御手法を放棄したかのような手法によって高い信頼性を得ている。

幸いにして50年間死傷事故をゼロに保ってはいるものの、危うかった事故は多数発生しており、これから学ぶ姿勢についても説明する。

最後に、世界的に鉄道輸送サービスの利用者から見た信頼性が低下している実態の中での新幹線の優れた事例も紹介したいと考えている。

【講師プロフィール】

1939年生まれ、1967年東京大学大学院工学系研究科修了、工学博士。東京大学工学部 講師、助教授を経て1984～2000年 教授。2000～2007年工学院大学教授。教授退任後同大学で社会人教育に関与、主として鉄道技術に関する講座の企画・監修と講師を務める。専門は交通システム工学、特に電気鉄道工学で世界的にこれの改善に取り組んでおり、旧運輸省運輸技術審議会、JR東日本旅客鉄道㈱安全研究推進委員会、JR西日本旅客鉄道㈱社外取締役、日本鉄道技術協会副会長などを歴任。



工学院大学 特任教授
（鉄道講座の企画・監修担当）
東京大学名誉教授

そね さとる
曾根 悟 氏

[計量記念日組織委員会]

委員長	宮下 茂	一般社団法人日本計量振興協会	会長
委員	三木 幸信	独立行政法人産業技術総合研究所	計量標準総合センター 代表
委員	安井 至	独立行政法人製品評価技術基盤機構	理事長
委員	戸谷 嘉孝	東京都計量検定所	所長
委員	矢作 武史	横浜市計量検査所	所長
委員	脇 治	日本電気計器検定所	理事長
委員	小林 憲明	一般財団法人日本品質保証機構	理事長
委員	細川 幹夫	一般財団法人化学物質評価研究機構	理事長
委員	中本 晃	一般社団法人日本計量機器工業連合会	会長
委員	服部 重彦	一般社団法人日本分析機器工業会	会長
委員	田中 正廣	一般社団法人日本環境測定分析協会	会長
委員	海堀 周造	一般社団法人日本電気計測器工業会	会長
委員	平島 和男	日本計量証明事業協会連合会	会長
委員	石蔵 利治	全国計量器販売事業者連合会	会長
委員	内川恵三郎	一般社団法人日本計量史学会	会長
委員	下田貴一郎	日本ガスメーター工業会	会長
委員	龍野 廣道	日本ガソリン計量機工業会	会長
委員	横田賢次郎	日本硝子計量器工業協同組合	理事長
委員	矢澤 英人	一般社団法人日本科学機器協会	会長
委員	岡崎 由雄	日本試験機工業会	会長
委員	楠 輝雄	日本圧力計温度計工業会	会長
委員	加島淳一郎	公益社団法人神奈川県計量協会	会長
委員	山本 和彦	一般社団法人広島県計量協会	会長
委員	鈴木 登	一般社団法人愛知県計量連合会	会長
委員	楠 輝雄	一般社団法人大阪府計量協会	理事長
委員	鍋島 孝敏	一般社団法人日本計量振興協会	副会長

(敬称略)

[協賛団体]

日本電気計器検定所	一般社団法人大阪府計量協会
一般財団法人日本品質保証機構	一般社団法人兵庫県計量協会
一般財団法人化学物質評価研究機構	一般社団法人岡山県計量協会
一般社団法人日本計量機器工業連合会	一般社団法人広島県計量協会
一般社団法人日本分析機器工業会	一般社団法人福岡県計量協会
一般社団法人日本環境測定分析協会	福島県計量士会
一般社団法人日本電気計測器工業会	東京計量士会
日本計量証明事業協会連合会	愛知県計量士会
全国計量器販売事業者連合会	大阪計量士会
一般社団法人日本計量史学会	広島県計量士会
日本ガスメーター工業会	
日本ガソリン計量機工業会	
日本硝子計量器工業協同組合	
一般社団法人日本科学機器協会	
日本試験機工業会	
日本圧力計温度計工業会	
一般社団法人北海道計量協会	
一般社団法人宮城県計量協会	
一般社団法人福島県計量協会	
一般社団法人茨城県計量協会	
栃木県計量協会	
一般社団法人埼玉県計量協会	
一般社団法人東京都計量協会	
公益社団法人神奈川県計量協会	
一般社団法人愛知県計量連合会	
一般社団法人滋賀県計量協会	

参加申込

- 参加費を10,000円申し受けます。ただし、計量記念日式典のみの参加は無料です。
- 下記にご記入の上、10月16日（木）までにFAX又は郵送にてお申込下さい。e-mailでもお受けします。
なお、参加費は開催日までに下記口座にお振り込みをお願い致します。
請求書が必要な方は、お申込の際お知らせ下さい。
- 申込先及び振込先
計量記念日全国大会事務局（一社）日本計量振興協会
TEL. 03-3269-3259 FAX. 03-3268-2553
e-mail: kinenbi@nikkeishin.or.jp
郵便振替: 00110-3-3519
りそな銀行神楽坂支店（普）1359914
口座名義: 社）日本計量振興協会

ホテルインターコンチネンタル東京ベイ案内図



- 新交通ゆりかもめ……… 竹芝駅直結
Direct access from Takeshiba Station on New Transit Yurikamome
- 都営大江戸線/浅草線……… 大門駅B2出口徒歩10分
10 minutes walk from Exit B2 of Daimon Station on Oedo/Asakusa Subway Line.
- JR/モノレール……… 浜松町駅徒歩8分
8 minutes walk from Hamamatsucho Station on JR/Tokyo Monorail Line

ホテルインターコンチネンタル東京ベイ

〒105-8576 東京都港区海岸1丁目16番2号 16-2 Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8576
Tel: 03 5404 2222 Fax: 03 5404 2111 www.interconti-tokyo.com info@interconti-tokyo.com

平成26年度 計量記念日全国大会申込要項

企業・団体名		TEL
所在地 〒		FAX
参加者氏名	所属・役職	e-mail