

第16回NMIJ流量計測クラブ会合

開会の挨拶

流量計測クラブ主査

寺尾吉哉

計量標準総合センター

工学計測標準研究部門

次第

- 14:00-14:10 開会の挨拶 寺尾 吉哉
- 14:10-14:30 税務メーターに関する国税庁通達の改正について 寺尾 吉哉
- 14:30-15:00 我が国の石油流量標準の現状と動向 土井原 良次
- 15:00-15:30 マスフローコントローラーの現状と今後の動向
黒田 誠 様 (EZ-Japan代表)
- 15:45-16:00 「次世代エネルギーのための流量計測ワーキンググループ」活動報告 古市 紀之
- 16:00-16:15 「半導体製造ガス流量ワーキンググループ」活動報告 森岡 敏博
- 16:15-16:45 「流量・流速関連の国際協力と国際相互承認のための活動」 古市 紀之
- 16:45-16:50 閉会の挨拶 寺尾 吉哉

流量計測クラブの歴史

第1回 2007年2月16日 ~ 第16回 2019年11月16日

12年間に16回の講演会/見学会を実施

会員制WG

「次世代エネルギーのための流量計測ワーキンググループ」

主査: 古市紀之

「半導体製造ガス流量ワーキンググループ」

主査: 森岡敏博

最近のトピック

ISO改定を日本から提案(TC 30/SC 2)続報

(1) ISO9300 (臨界ノズル)

- 流出係数の新しい算出式とトロイダルスロートに対する一点補正を提案
- コンビナー: 石橋雅裕(元産総研、現ガスメーター工業会)
- 2018/11/29 改正プロジェクト承認 WG19設立

(2) ISO5167 (差圧式流量計) Part3(ノズル及びベンチュリ)

- スロートタップ式ノズルの追加を提案
- コンビナー: 古市紀之
- 2018/12/5～6にロンドンでWG18の会合
- WD, CDを経て、現在DISに対して投票実施中(締め切り2020/1/23)
- 承認後速やかにISOとして発行される見込み

JCSSに「液体微小流量」を追加(続報)

2018年4月16日: 技術的要求事項適用指針発行

JCT20850-01「液体流量計(微小用流量計)」

- 当面は水とIPA(イソプロピルアルコール)を対象
- 流量の上限は200 g/min。下限は設定しない。

2019年10月10日: 初の校正事業者登録

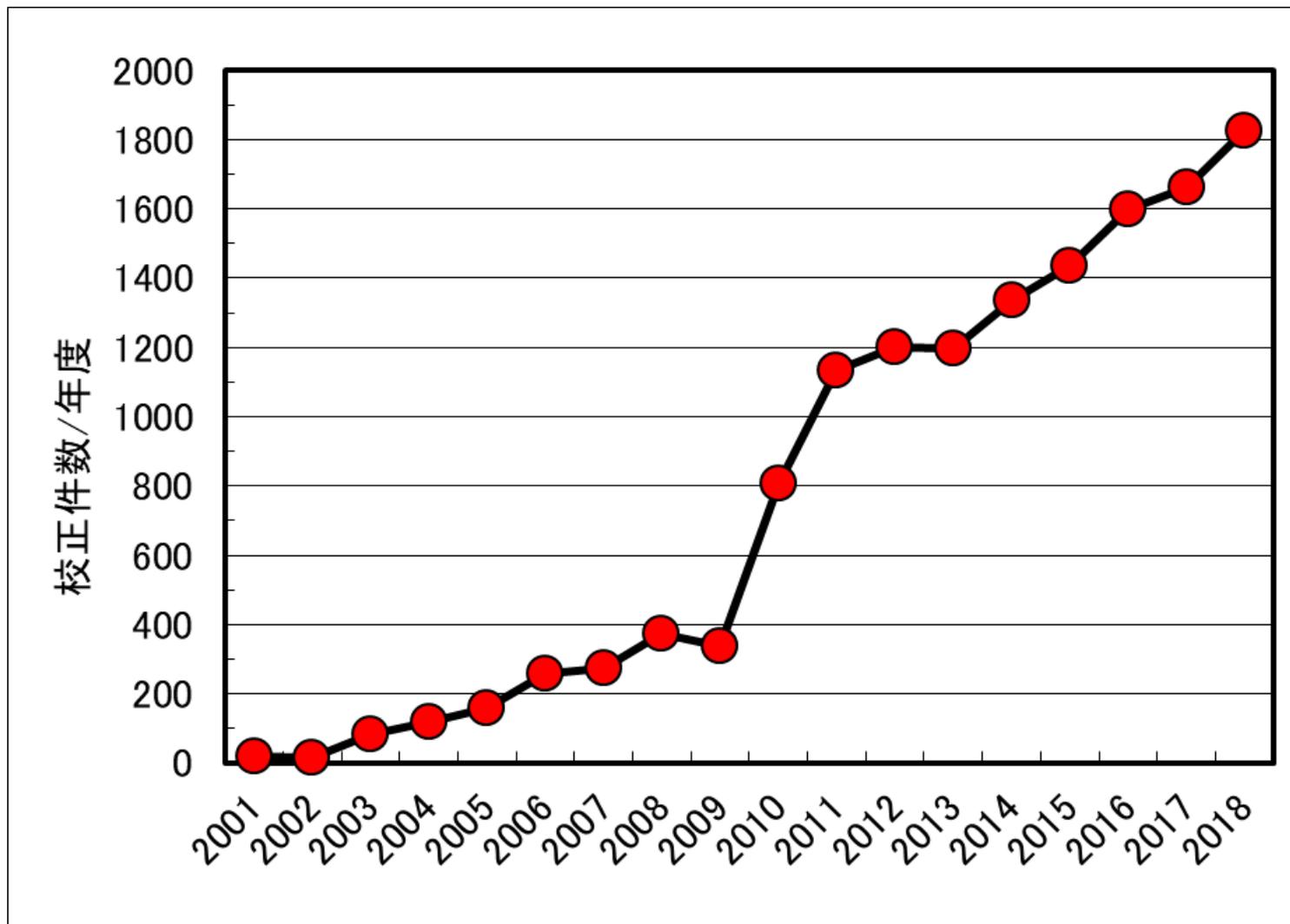
税務メーターに関する国税庁通達改正

「揮発油その他の石油類の数量測定に流量計を使用する場合の
取扱いについて」

2019年7月1日:「一部改正通達」発出

詳細は次の講演で

流量・流速分野の年度毎JCSS校正件数



流量計測関連国際会議



FLOMEKO (International Flow Measurement Conference)

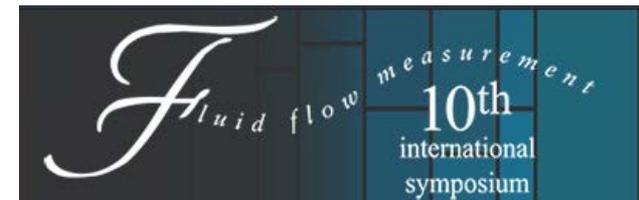
第18回:2019年6月26日-28日 ポルトガル・リスボン

第19回:2022年 中国・北京にて開催予定

ISFFM (International Symposium on Fluid Flow Measurement)

第10回:2018年3月21日-23日 メキシコ・ケレタロー

第11回:2021年 開催地未定



本日の資料

- PDFを流量計測クラブのホームページに掲載します。
- 会員の皆様には掲載後に電子メールでご案内します。