

平成 30 年 9 月

計 量 管 理

NO. 191

(一社)新潟県計量協会
計 量 管 理 部 会

目

次

1	協会理事会開催される	1
2	第7回定時総会開催される	2
3	部会理事会開催される	4
4	新潟県指定定期検査機関検査業務について	7
5	新潟市指定定期検査機関検査業務について	7
6	長岡市指定定期検査機関検査業務について	8
7	所在場所基準器検査について	9
8	計量技術講習会の開催について	10
9	計量ホットライン(新潟県計量検定所)	
	○ものづくり体験教室	11
	○「自動はかり」の特定計量器への追加に伴い必要となる手続き	13
10	DVDの貸出について	15
11	計量記念日ポスター・計量のひろばについて	16
12	会員名簿の変更について	17
13	退会会員について	17

協会理事会開催される

(一社)新潟県計量協会の理事会が、5月30日(水)午後1時30分、三条市横町2丁目「餞心亭・おゝ乃」において、18名の出席を得て開催されました。



【協会理事会】

下記の議題について審議され、いずれも異議なく承認されました。

議 題

第1号議案

平成29年度会務事業報告について

第2号議案

平成29年度収支計算書(案)の承認及び会計監査について

第3号議案

平成29年度公益目的支出計画実施報告について

第4号議案

平成30年度事業計画及び収支予算書の承認について

第5号議案

役員提案議題について

第6号議案

その他について

第7回定時総会開催される

去る5月30日(水)午後3時30分より、三条市横町2丁目「饒心亭・おゝ乃」で、第7回定時総会が開催されました。

当日は、新潟県副知事(産業労働観光部部長事務取扱)橋本一浩様(代理:近田産業労働観光部産業政策課長)、県計量検定所所長桜井澄人様の来賓を迎え、委任状を含め422名の出席を得て盛大に開催されました。



【第7回定時総会】

総会に先立ち平成29年度計量関係功労者の表彰式が行われ、計量管理部会からは、次の方が表彰されました。

◎ 計量関係功労者

水澤化学工業(株)中条工場
皆川透様

(株)ダイセル新井工場
佐藤明良様



当日は下記の議事について審議並びに報告が行われ、いずれも異議なく承認されました。

議 事

【議 案】

- 第1号議案 平成29年度会務事業報告について
- 第2号議案 平成29年度収支計算書(案)の承認及び会計監査結果報告について
- 第3号議案 会員提案議題について

【報告事項】

- 報告事項1 平成29年度収支予算補正について
- 報告事項2 平成29年度公益目的支出計画実施報告について
- 報告事項3 平成30年度事業計画及び収支予算書について
- 報告事項4 その他について

部会理事会開催される

9月14日（金）に三条市興野1丁目県三条地域振興局「第一会議室」において、部会長、副部会長、部会理事の出席を得て部会理事会が開催されました。



【部会理事会】

概況は次の通りです。

1 計量管理強調月間行事用ポスター・標語の審査について

事務局から、配付資料の「ポスター・標語の選考要領」について説明が行われ審査に入った。

はじめにポスターについて、事務局から今年の応募作品は7作であるとの説明があり、審査員5名で投票形式により入選作品1作、佳作3作を決定した。

続いて、標語の審査に入り、応募作品が344作と多かったことから、事前に各審査委員から点数制で審査をしてもらった審査結果の中の高得点を得た21作を対象として、投票形式で審査が行われ、別記「ポスター・標語審査結果」のとおり、入選2作、佳作3作が決定した。

2 今後の部会事業の予定について

事務局から配布資料に基づいて今後の予定について説明がなされた。

その中で、例年11月に開催している計量技術講習会について、次のとおり開催日時・場所と当日のテーマ等が決定された。

・開催日時 平成30年11月15日（木）

・開催場所 長岡市 アトリウム長岡「大会議室」

・講習内容

第1部 計量技術講習会（午前10時□12時）

○講習科目

「適正計量管理事業所における計量関係法令等」

○講師

一般社団法人新潟県計量協会 職員

第2部 法定計量セミナー（午後1時□3時30分）

○講習科目

（仮）「自動はかりのJIS改正の概要」

○講師

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

3 その他について（事務局からの連絡事項）

- ① 10月に平成30年度計量管理推進功労者等表彰に係る推薦を依頼する。
- ② 12月に計量管理部会の事業に対するアンケートを実施する。
- ③ 現在の計量管理部会理事の任期は、来年の第8回定時総会までである。会員事業所の理事当番順の予定が決められているが、後日、次期理事の報告を依頼する。

《ポスター・標語審査結果》

◎ ポスター

《入選》

信越化学工業(株)直江津工場
保坂由加様

《佳作》

三菱ケミカルハイテクニカ(株)
上越テクノセンター
石田秀一様



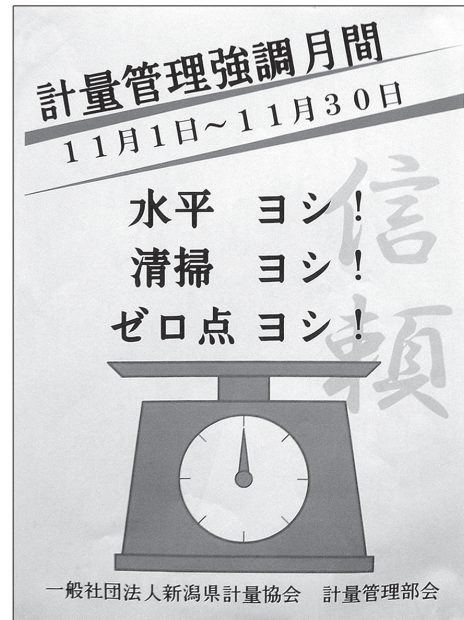
《佳 作》

日揮触媒化成(株)新潟事業所
島 田 聡 浩 様



《佳 作》

三菱ケミカルハイテクニカ(株)
上越テクノセンター
堀 内 祐 志 様



◎ 標 語

- 入 選 正しい計量 正しい表示 品質支える計量管理
三菱ケミカルハイテクニカ(株)上越テクノセンター
池 亀 勝 美 様
- 入 選 小さな目盛で大きな保証 正しく計量 誇れる製品
新日本電工(株)妙高工場
岡 田 直 人 様
- 佳 作 確かな計量 つながる品質 みんなで進める計量管理
信越化学工業(株)直江津工場
大 島 有 様
- 佳 作 毎日の 正しい計量積み重ね 築く技術に 得る信頼
パナソニック(株)エコソリューションズ社
難 波 明 敬 様
- 佳 作 正しい管理で得る信頼 基本遵守で品質向上
三菱ケミカルハイテクニカ(株)上越テクノセンター
佐 藤 由 美 様

新潟県指定定期検査機関 検査業務について

平成30年度の新潟県指定定期検査機関の検査は、5月7日阿賀町を皮切りに、9市3町2村の検査がスタートしました。

今後、実施される検査日程は下記のとおりです。

10月 1日～10月19日（土日祝日を除く）	佐渡市
10月24日～10月25日	粟島浦村



【新潟県定期検査】

新潟市指定定期検査機関 検査業務について

平成30年度の新潟市指定定期検査機関の検査は、5月28日新潟市中央区を皮切りに、検査がスタートしました。

今後、実施される検査日程は下記のとおりです。

巡回検査

9月14日～10月4日（土日祝日を除く）	北区（北区役所管内）
10月1日～10月17日（土日祝日を除く）	南区（南区役所管内）
10月29日～10月31日	江南区（横越支所管内）

11月1日～10月14日(土日を除く)
江南区(江南区役所管内)

集合検査

10月19日・22日 北区(旧豊栄市管内)
10月23日～10月30日(土日を除く) 南区(旧白根市管内)
10月31日・11月1日 江南区(旧亀田町管内)

長岡市指定定期検査機関 検査業務について

平成30年度の長岡市指定定期検査機関の集合検査は、8月27日から検査がスタートし、9月25日で終了します。

・検査地域 旧長岡市、旧山古志村、旧川口町、

・日数 20日間



【長岡市定期検査】

所在場所基準器検査について

平成30年度の圧力基準器並びに質量基準器の所在場所基準器検査は、関係事業者の方のご協力により、滞りなく終了することが出来ました。

厚くお礼申し上げます。

検査日：平成30年4月17日～20日（4日間）

検査官：国立研究開発法人産業技術総合研究所

工学計測標準研究部門

計量器試験技術グループ 井上 太

検査台数：圧力基準器 重錘型 15台

液柱型 1台

質量基準器 天ビン 4台



【圧力計の検査】

なお、2019年度の検査についての照会文を、後日お送りいたしますので、受検希望がありましたら、11月30日（金）までに、申込みをお願いいたします。

計量技術講習会の開催について

平成30年度の計量技術講習会が、計量管理の推進と計量技術の向上を図るために、11月15日（木）に長岡市の「アトリウム長岡」で開催されます。

会員の皆様には、おってご案内致します。

多数の、参加をお待ちしております。

開催日時 平成30年11月15日（木）
 午前10時～午後3時30分

開催場所 「アトリウム長岡」2階「大会議室」
 長岡市弓町1-5-1 TEL 0258-30-1258

講習内容

第1部 計量技術講習会（午前10時～12時）

○講習科目

「適正計量管理事業所における計量関係法令等」

○講師

一般社団法人新潟県計量協会 職員

第2部 法定計量セミナー（午後1時～3時30分）（質疑応答を含む）

○講習科目

（仮）「自動はかりのJIS改正の概要」

○講師

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

◇◇◇ 計量ホットライン ◇◇◇

新潟県計量検定所

住所：〒955-0046

三条市興野1丁目13番45号

ものづくり体験教室2018

今年も小学生等を対象に三条テクノスクールが主催する「ものづくり体験教室2018」が8月25日（土）に開催されました。ペーパーウエイト、アクセサリ、ミニカー、写真たて、ミニ畳等のものづくりを体験することができるイベントです。

当日はあいにくの雨模様でしたが、大勢の家族連れなどで賑わいました。

計量検定所も「はかる」をコンセプトに「棒はかりづくり」体験や「計量ミニゲーム」を実施しました。

(1) 「棒はかりづくり教室」

今年はペットボトルや丸棒などホームセンター等で手に入る材料を使った「棒はかりづくり」をメインの企画としました。



ペットボトルや紙カップ、丸棒、クリップなどの材料を使って、15分から20分程度でできる簡単な工作です。

当日は40人ほどの子どもたちが参加し、自分の作ったはかりであめ玉の重さをはかり、電気式はかりで答え合わせをしました。



でき上がりのイメージ

ぼう 棒はかりづくり

ペットボトルと身近な材料で
棒はかりをつくってみよう！

★ 対象者は小中学生です。

★ 作業時間は、
15～20分です。



つく
ぼう
作った棒はかりは、
もののおもさをはかる
ことができるんだ！



ぼう
棒はかりの材料は、数に限りがあります。

用意された分銅をカップに入れて、つり合った所で棒に目盛りを書いていきます。

簡単な仕組みですが、意外と正確に重さをはかることができます。

(2) 「計量ミニゲーム」

例年、子どもたちに人気の計量ミニゲーム。今年は「計量つりぼり」と「1メートルチャレンジ」を実施しました。合わせて230人ほどの子どもたちが挑戦してくれました。

<計量つりぼり>



まず、ビニールプールに入ったいろいろな重さの景品の中から好きなものを選んで釣り上げます。



次は、釣った景品の重さ当て。
釣った景品の重さを予想してもらい、はかりでその重さを確かめます。

小さなお子さんは、釣った景品と分銅とどちらが重いか比べて、当たればピタリ賞がもらえます。

<1メートルチャレンジ>

長さの違う木片を組み合わせて、「1メートル」の長さを作ります。
1メートルに合わせてあるテープと比べて答え合わせをします。1メートルピッタリであれば景品がもらえます。



自分の身長を基準にしたり、手を広げた長さを基準にしたり、色々な方法で考えながら木片を組み合わせて答え合わせ。

1回目の答え合わせで間違っていたら、「もう少し長く」とか「木片を4つ使うよ」とか職員からヒントをもらい、2回目のチャレンジをしていました。

初めてのゲームでどうなるか心配していましたが、一時は行列ができるほどの盛況でした。

「自動はかり」の特定計量器への追加に伴い必要となる手続き

適正計量管理事業所が行う手続き

すでに、適正計量管理事業所（以下「適管」という。）に指定されている事業所であって自動はかりを使用している事業所は、以下の手続きを行う必要があります。

1 変更届出

適管の指定申請書の記載事項に変更があった場合は、遅滞なく届け出ることとされています。指定申請書には、使用する特定計量器の名称、性能及び数を記載することとされているので、適管に指定されている事業所で自動はかりを使用しているすべての事業所は、以下のとおり「指定申請書記載事項変更届」を提出しなければなりません。

届出の時期	第1弾自動はかり	平成31年4月1日～平成37年3月31日の間
	第2弾自動はかり	平成32年4月1日～平成38年3月31日の間
	上記以外の自動はかり	平成31年4月1日～平成38年3月31日の間
届出書類	・ 指定申請書記載事項変更届（施行規則様式第55） （なお、平成29年9月に様式第55は改正され、自動はかりについては名称、性能、数、取引・証明用か否かの別及び数、並びに特定計量器の分類を記載する必要があります。）	
届出先	事業所の所在地を管轄する都道府県知事（ただし、所在地が特定市町村にある場合は特定市町村の長を経由すること）	

第1弾自動はかり…自動捕捉式はかり

第2弾自動はかり…ホップースケール、充填用自動はかり、コンベヤスケール

2 定期的な自主検査の実施及び帳簿の記載

自動はかりの特定計量器への追加に伴い、自動はかりを使用する適管は、計量士による検査（自主検査）を定期的実施しなければなりません。

なお、自動はかりのうち自動捕捉式はかり、ホップースケール、充填用自動はかり及びコンベヤスケールの4器種について、自主検査の際の基準とすべき性能、器差（使用公差）等の技術基準が今後制定される予定です。

上記1の変更届の提出後、定期的な自主検査を実施し、結果を遅滞なく帳簿に記載し、事業所に備え付けてください。

3 報告書の提出

適管は、施行規則第96条で定めるところにより、毎年度、使用した特定計量器の種類や数、自主検査を実施した数等を記載した報告書（同規則様式第91）を、当該年度終了後30日を経過する日までに、事業所の所在地を管轄する都道府県知事に提出する必要があります。自動はかりを使用する適管は、変更届を提出した年度以降、使用する特定計量器（自動はかりを含む）について記載した報告書を提出してください。

「自動はかり」の検定受検

適管に限らず、検定の対象となる4器種の自動はかり（自動捕捉式はかり、ホッパースケール、充填用自動はかり及びコンベヤスケール）を取引又は証明に使用する場合は、当該自動はかりについて検定を受検し、合格することが必要です。

検定の開始時期等は、自動はかりの種別等により異なりますので、ご注意ください。

検定開始時期：

○新たに使用する自動はかり：

- ・第1弾…平成31年4月1日から平成34年3月31日まで
- ・第2弾…平成32年4月1日から平成35年3月31日まで

○すでに使用されている自動はかり：

- ・第1弾…平成31年4月1日から平成37年3月31日まで
- ・第2弾…平成32年4月1日から平成38年3月31日まで

※「新たに使用する自動はかり」と「すでに使用されている自動はかり」の判別

<すでに使用されている自動はかり>

第1弾自動はかりについて、平成34年3月31日までに、
第2弾自動はかりについて、平成35年3月31日までに、
取引又は証明に使用しているもの

<新たに使用する自動はかり>

「すでに使用されている自動はかり」以外のもの

検定有効期間：

有効期間は検定を行った次の年度の4月1日から起算して2年間（適正計量管理事業所で使用のものは6年間（変更届後））となります。

DVDの貸出について

計量に係るDVDがありますので、是非ご活用してください。
ご希望がありましたら、借用書(下記様式)を事務局までお送り下さい。

- (1)「あなたの分銅は正確ですか?～实用基準分銅の校正～」約35分
内容：はかりの定期検査などに用いられる实用基準分銅の校正方法について解説したものです。
- (2)「温度を正しく計るために～ガラス製温度計の検査～」約28分
内容：ガラス製温度計の自主管理を行うとき検査方法を解説したものです。
- (3)「ちょっとした注意で正しい計量～量目不足を防ぐために～」約25分
内容：商品を計量販売する上での「正しい計量の知識」の一つ、商品の量目不足を未然に防ぐ「ちょっとした注意」を再現映像を通しわかりやすく解説しています。
- (4)「長さを正しく計測するために」(ノギス・マイクロメーター)約41分
内容：長さ測定器(ノギス・マイクロメーター)の取扱方法と自主管理における検査方法をわかりやすく解説したものです。
- (5)「包装に見る計量・計測」約25分
内容：食品業界の生産現場で行われている計量管理事例を紹介しながら、包装量目商品における計量管理の重要性を解説したものです。

「注」 なお、希望日が重複した場合は、事務局で調整させていただきます。

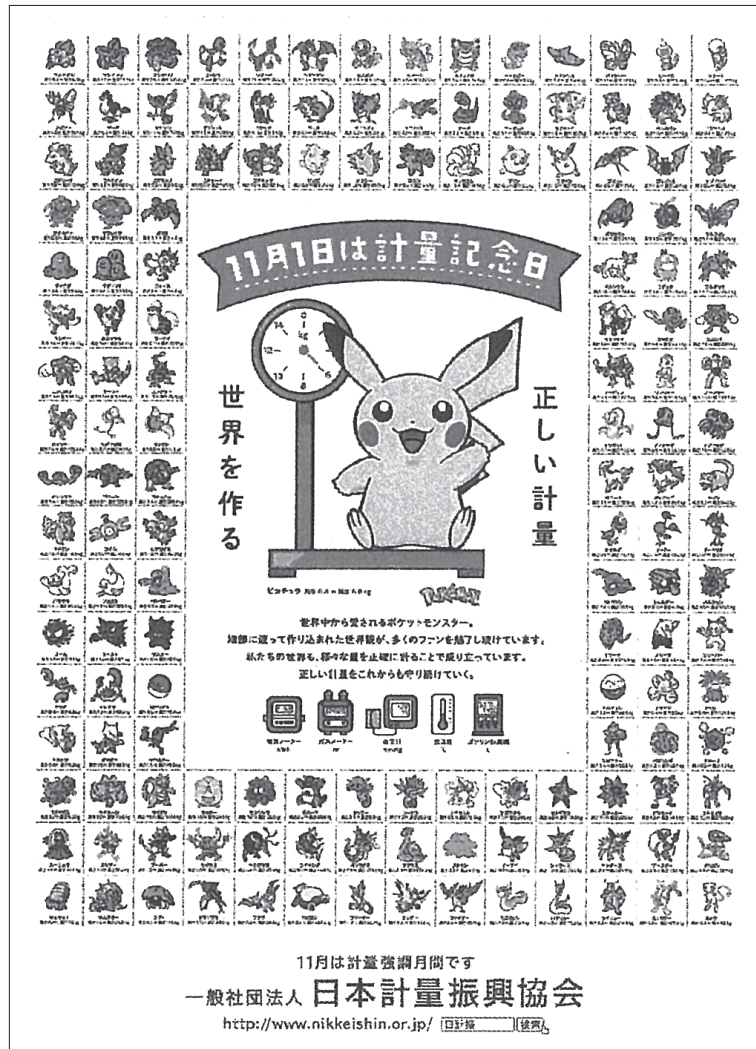
D V D 借 用 書	
平成 年 月 日	
(一社)新潟県計量協会	
事務局 行	事業所名
	担当部課係
	担当者名
	電話番号
下記のとおり借用します。	
記	
1 DVD名	
2 借用期間	平成 年 月 日～平成 年 月 日

計量記念日ポスター

計量のひろばについて

一般社団法人日本計量振興協会の事業で毎年印刷配付しております、計量記念日ポスター並びに計量のひろばにつきまして、各会員の皆様へは、10月下旬に各1部ずつ配付しておりますが、事務局に若干の在庫が有りますので、希望がありましたら、事務局へお問い合わせ下さい。

平成30年度のポスターは下記のとおりです。



【計量記念日ポスター】

会員名簿の変更について

第 1 ブロック

- ・北越紀州製紙(株)洋紙事業本部新潟工場
名 称 北越紀州製紙(株)洋紙事業本部新潟工場を
北越コーポレーション(株)洋紙事業本部新潟工場に変更

第 4 ブロック

- ・北越紀州製紙(株)特殊紙事業本部長岡工場
名 称 北越紀州製紙(株)特殊紙事業本部長岡工場を
北越コーポレーション(株)特殊紙事業本部長岡工場に変更

※ 平成30年5月現在で、作成しました会員名簿の中に誤りがありました。下記のとおり訂正して、お詫び申し上げます。

第 1 ブロック

- ・(株)ウオロク
E-mail u_hinkan@uoroku.co.jp を u-hinkan@uoroku.co.jp に訂正

第 4 ブロック

- ・(株)原信
E-mail hinshitu102@axial-r.com を
hinshitu102@axial-r.com に訂正

第 6 ブロック

- ・住友電工ウインテック(株)田口事業所
URL : <http://www.sei-wintec.com/> を追加

退会会員について

30.6.26 四号会員 第4ブロック
名 称 理研精機株式会社
住 所 小千谷市大字蕨生乙664番地

謹んで災害のお見舞いを申し上げます

9月に発生した台風21号、北海道胆振東部地震災害で被災され
犠牲となられました皆様に、謹んで心よりお見舞い申し上げます。

≡ **NKS** ≡

“はかり”の販売・修理・検査から
計量システムの設計・メンテナンスまで、

お客様の“はかりたい”に応えます。

【業務内容】

- ・各メーカーの計量器及び自動機を取り扱い
- ・オーダー品、計量システムの設計、製作
- ・一般計量士による はかり の代検査
- ・はかり、一軸試験機のJCSS校正



当社は、認定基準としてISO/IEC 17025(JIS Q 17025)を用い、
認定スキームをISO/IEC 17011に従って運営されている
JCSSの下で認定されています。JCSSを運営している認定機関(IAJapan)は、
アジア太平洋試験所認定協力機構(APLAC)及び
国際試験所認定協力機構(ILAC)の相互承認に署名しています。
当社(当法人、弊社等可)標準室(校正室、試験室等可)は、
国際 MRA 対応 JCSS 認定事業者です。
JCSS0231は、当標準室の認定番号です。

株式会社 新潟計量システム

本社/新潟市東区小金町1丁目14番31号
上越/上越市五智1丁目17番20号

025-273-1058
025-531-0860

本質安全防爆計量機

～第一類危険箇所へ～

TANAKA

「はかる」を支える。タナカの技術

ありそうでなかった防爆エリアの新しいかたち。



UTT II -300-SbX

- ▶ 防爆等級 EX ib II B T4
- ▶ 労検取得
- ▶ 特定計量器（検定付）

- オールステンレス製
- 超薄型で楽に載せ降ろし
- 積載寸法フリーサイズ

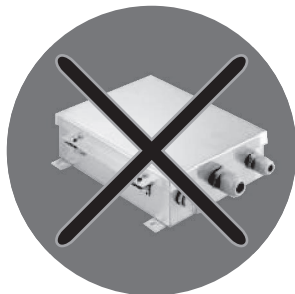
PDX パワートラックスケール

～新技術採用ロードセル使用！～

国内初！10年保証プランをご提案。



- 壊れにくい
- ダウンタイム縮小
- 高精度の追及



和算箱不要



自己診断機能



リモートモニタリング

- ▶ 保護等級 IP68・IP69K
- ▶ 落雷に強い耐久性
- ▶ 過荷重に強い

株式会社 田中衡機工業所

URL <http://www.tanaka-scale.co.jp/>

本社・新潟支店	〒959-1145	新潟県三条市福島新田丙 2318-1	TEL: 0256-45-1251	FAX: 0256-45-2204
東京支店	〒101-0061	東京都千代田区三崎町 2-6-7	TEL: 03-3263-4531	FAX: 03-3262-6918
関西支店	〒564-0063	大阪府吹田市江坂町 2-13-2	TEL: 06-4861-2266	FAX: 06-4861-2277
東北営業所	〒983-0021	宮城県仙台市宮城野区田子 3-1-5	TEL: 022-388-6401	FAX: 022-388-6402
福岡営業所	〒816-0823	福岡県春日市若葉台西 6-47	TEL: 092-572-1822	FAX: 092-571-2462



はかりしれない技術を、世界へ。



はかる

つつむ

検査する

表示する

つなぐ

株式会社 **イシダ** www.ishida.co.jp

新潟営業所 新潟市中央区紫竹1-14-16 〒950-0864 TEL.(025)241-0444(直)
長岡サービスステーション 新潟県長岡市大島本町3-1-57 〒940-2112 TEL.(0258)22-5025(直)
本社 京都市左京区聖護院山王町44 〒606-8392 TEL.(075)771-4141(直)



Smile Self
スマイル
for Clinic



専門店・飲食店・医療分野・量販店様向け
販売促進や管理業務サポートなど、お客様に最適なサポートが
出来るよう、多彩なラインナップを取り揃えております。

株式会社 **協立商会**



新潟営業所 新潟市中央区鳥屋野345-16
長岡営業所 長岡市宝地町浦田311-1
上越営業所 上越市春日新田5-7-29
佐渡出張所 佐渡市両津裏3-1
本社 東京都世田谷区給田3-26-19

☎(025)282-3343
☎(0258)21-0122
☎(025)544-5658
☎(0259)24-7019
☎(03)3326-2151

防水型デジタル上皿はかり(検定品)

Yamato

Just NAVI

速くはかって キッチリ安心!

- ◆計量スピード30%UP
- ◆見やすい大型表示
- ◆素早い安定性
- ◆ステンレス載皿標準装備
- ◆定価 28,000円



大和製衡株式会社 新潟県総代理店
いつも新鮮な呼吸をしています。

高森コーキ株式会社

本社/〒955-8677 三条市南四日町4-8-18
TEL 0256-32-4041 FAX 0256-34-7502

ISO9000・HACCP 対応

— 金属検出機・X線検査機・コンピュータースケール・包装機器・各種計量器 —

基準天秤・基準分銅・コンパレーター・基準温度計・基準圧力計
基準巻尺・基準直尺・水銀式200tダイジニングボックス・コリメーター設置
引張試験器、等検査設備 クレーン3t設置、ウルトラマイクロ天秤、30kg日量
2mgコンパレーター設置、特級基準分銅F10IML型器差付設置

— 観測・記録(データ)点検・調整修理検査 —

各種基準分銅点検校正・各種試験機販売修理・校正証明書

販売



修理

株式会社 **高橋はかりや**

本社 加茂市矢立5番4号 TEL 0256-52-2121(代)
FAX 0256-52-7880

新潟営業所 新潟市中央区近江3丁目26番22号
TEL 025-284-3437(代)

