

# RACOON Report Lite

病院・製薬・研究検査機関・化学・バイオ関連の皆さまへ

## Challenge Next Innovation

三田理化学工業はより信頼できる製品開発でお客様をサポートします！

■お客さまとのコミュニケーション情報誌  
ラックーン・レポート ライト

vol.2

特集 ◎インターフェックスジャパン2015のご案内  
◎最近の展示会報告

**M** 三田理化学工業株式会社

本社/〒531-0076 大阪市北区大淀中2-8-2  
TEL.(06)6458-0971 FAX.(06)6458-2393  
<http://www.racoon.co.jp>



FM87147 / ISO 9001:2008

MD599175 / ISO 13485

### クリアシールステリバイアルNを 一般医療機器として製造販売

このたび弊社は従来の「シールステリバイアル」及び「シールステリバイアルN」でバイアル瓶の放射線滅菌による着色が全くないクリアな商品の開発に成功しました。2012年に新開発センターを建設し、グレードA (ISO5)を中心にした環境ゾーニングや適切な洗浄・滅菌設備の配置かつ作業者の高品質な作業によりGMP無菌医療機器の生産を可能とし、更に昨年、無菌アイソレーター、過酸化水素殺菌装置、試験検査室を導入し更に高度な生産システムによる注射容器を生み出しました。特に「クリアシールステリバイアルN」を一般医療機器として発売しました。既にご好評をいただいております標準形状シールステリバイアルNを無菌操作法の採用で、透明の無菌バイアルとなっております。PET検査用製剤等にご使用いただけますとともに品質管理用にも使用が可能となりました。容量は10ml、20ml、30mlそして50mlの4種類(写真左から)をご用意しました。



### マレーシア医師による日本における 病院調乳事情視察ツアーの招聘

4月14日～18日にマレーシアの新生児医師ほかマレーシア医療関係者を日本の病院における調乳事情の視察に招聘しました。同時にASPR2015(アジア国際小児学会・大阪国際会議場)にも参加頂きました。視察では兵庫県立こども病院様、神戸市立医療センター市民中央病院様、静岡県立こども病院様、東京医科歯科大学附属病院様にご協力いただき、院内の調乳設備をはじめNICU病棟等の見学質疑が行われました。マレーシア医師からは日本の患者に対するレベルの高いケアと、高い調乳品質と効率的なシステムに強い関心を寄せられました。マレーシアでは調乳に関する技術導入が未だ無く、今後の啓蒙拡販に期待がかかります。このような活動を通じて、日本の医療インフラがアジア諸国への導入につながる事を願っています。



### マレーシアにおける周産期学会併設展示会に RACOONブランドが初披露

三田理化学工業の海外展開を担当する三田理化学メディカル(株)を通じて現地パートナーのMediwide Sdn.Bhd.が3月26日～3月29日に第22回マレーシア周産期学会(マレーシアのジョホールバルにて開催)において三田理化学のミルクウォーマーをはじめ日本の調乳システムを展示紹介しました。学会ではマレーシア国内全域の病院から産科医、新生児科医や看護師が集結し学会発表をしていました。会場では「高品質」という「ジャパンブランド」のイメージも手伝い、多くの注目を集めました。三田理化学が海外の医療専門学会に出展するのは初めてで、今後、マレーシアと他東南アジア諸国でのニーズ把握とともに日本の調乳技術の啓蒙と販売を進めていきます。



### 母乳殺菌装置を開発しました

最近、国内外で母乳保育が推進されており、母乳の安全な投与に対するシステム開発が急がれています。母乳が人工栄養にはない大きなメリットを持つことは知られており、NICU等に入院している早産児に対しても同様です。しかしながら母乳にはサイトメガロウイルス等の感染のリスクが存在し、感染予防と母乳栄養素保存の2点を解決する乾式の母乳低温殺菌装置が有りませんでした。特に母乳バンク(ドナーミルク使用)の設立を進めている施設において不可欠の装置です。海外の大量処理の温浴式(湿式)の殺菌装置では、院内感染防止に取組まれている国内施設には適合していませんでした。

平成25年度のものづくり補助金を利用して、これまで調乳の殺菌・滅菌技術を活かし、設計、試作、試験を行って乾式母乳低温殺菌装置を開発しました。昭和大学江東豊洲病院にて母乳の殺菌効果の確認と母乳栄養素の保存の確認中です。医療機器として販売を目指しています。



## 弊社ブースへぜひお越しください!!

どんな洗浄テーマにもお応えします!!  
あきらめてしまう前に、ぜひともご相談ください。

### 出展内容

#### 展示品

- バイアル瓶自動洗浄機
- シールステリバイアル
- 小型ピュアスチーム発生装置
- リポソーム連続製造装置
- 精密分注機DR-2型

#### 注射容器洗浄滅菌受託とGMP洗浄・滅菌を実現する。

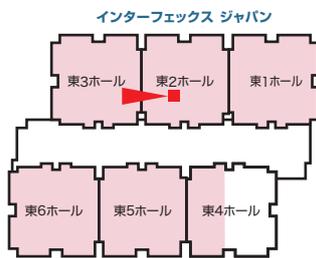
開発センターはグレードA(ISO5)を中心とした環境ゾーニングと適切な洗浄・滅菌設備の配置かつ作業者の高品質な作業によりGMP無菌医療機器の生産が可能。無菌アイソレーター、過酸化水素殺菌装置、試験検査室を導入し更に高度な生産システムによる注射容器の洗浄滅菌受託サービスが可能となりました。また機器展示は培養瓶、大型瓶、試験管、バイアル瓶のGMPに適合した洗浄装置と納入事例、また新開発の小型ピュアスチーム発生装置、リポソーム連続製造装置他を実機でご紹介致します。

#### ■ 日時

平成27年  
7月1日(水)～7月3日(金)

#### ■ 会場

東京ビッグサイト/東2ホール  
滅菌・クリーン化ゾーン/  
14-20



#### 《東京ビッグサイトへの交通アクセス》

##### りんかい線

- ・[JR]大崎駅←約13分→国際展示場駅  
(下車徒歩約7分)
- ・[JR/東京メトロ]新木場駅←約5分→国際展示場駅  
(下車徒歩約7分)
- ・[東京モノレール]天王洲アイル駅←約5分→国際展示場駅  
(下車徒歩約7分)

##### ゆりかもめ

- ・[JR/東京メトロ/都営]新橋駅←約22分→国際展示場正門駅  
(下車徒歩約3分)

##### 都営バス

- ・東京駅八重洲口←約40分→東京ビッグサイト

##### 空港バス

- ・羽田空港←約25分→東京ビッグサイト
- ・成田空港←約60分→東京ビッグサイト

## 最近の展示会報告

平成27年3月26日(木)～28日(土)

日本薬学会第135年会(神戸)併催展示会に出展しました。

注射剤調製教育実習システムと実習用アンブルを展示しました。臨床現場である薬剤部製剤室で培ってきたノウハウについて、薬学教育の現場でも活用いただく事が出来るのではという思いから、注射剤調製教育実習システムを開発し、展示しました。東北大学病院との共催で教育実習システムのワークショップも開催し、多数の先生に注射剤調製教育実習システムを体験していただきました。



平成27年2月4日(水)～6日(金)

メディカル ジャパン 2015 第1回インターフェックス大阪

2月4日～6日、インテックス大阪で7つの医療専門展(病院、看護・介護、再生医療、臨床検査、医療機器、医薬品製造、医薬品原料)からなる「第1回 メディカル ジャパン [大阪]」を開催されました。弊社はその中の「第1回インターフェックス大阪」へ出展した。大阪開催は初めての展示会でしたが、弊社ブースにも多くの来場者が有り、大盛況の3日間でした。洗浄滅菌受託サービス部門では新開発センターをパネルと映像で紹介しました。また、機器部門ではバイアル瓶洗浄機、小型ピュアスチーム発生装置、リポソーム連続製造装置、精密分注機の現物とパネル、乾熱滅菌機、杓臼洗浄機のパネルを展示しました。いずれも来場者の高い関心を頂きました。



平成27年1月24日(土)～25日(日)

第36回日本病院薬剤師会近畿学術大会 付設薬科機器展示会

抗がん剤調製支援システムMPSS-2、抗がん剤調製教育支援システム、シールステリバイアル、ステリバイアル、ステリアンブルを展示しました。システムは実際に触れて頂き、ステリバイアル、ステリアンブルの新包装形態等ご覧頂きました。多くの先生方にご来場頂き、貴重なご意見を頂き有難うございました。



### 「インターフェックス ジャパン2015」

下記にご記入の上、FAXにてご送信ください。(弊社ホームページからもアポイントをお取りいただけます。)

洗浄・乾燥・滅菌について、ご相談されたい事柄がございましたらお書きください。

.....

.....

.....

よろしければ、  
ご来場予定を  
お聞かせください。

<input type="checkbox"/> 7月1日(水)	時間帯 :	<input type="checkbox"/> 午前 ( 時頃)	<input type="checkbox"/> 午後 ( 時頃)	<input type="checkbox"/> 未定
<input type="checkbox"/> 7月2日(木)	時間帯 :	<input type="checkbox"/> 午前 ( 時頃)	<input type="checkbox"/> 午後 ( 時頃)	<input type="checkbox"/> 未定
<input type="checkbox"/> 7月3日(金)	時間帯 :	<input type="checkbox"/> 午前 ( 時頃)	<input type="checkbox"/> 午後 ( 時頃)	<input type="checkbox"/> 未定

貴社名 : \_\_\_\_\_ ご記入者名 : \_\_\_\_\_

所属部署名 : \_\_\_\_\_ 役職名 : \_\_\_\_\_

ご連絡先 : 〒 \_\_\_\_\_

: お電話 ( ) \_\_\_\_\_ : FAX ( ) \_\_\_\_\_

: E-mail \_\_\_\_\_

ご記入ありがとうございました。

**FAX : 06-6458-2393**

Webサイトにも、充実した情報が満載です!!

■ 三田理化工業オフィシャルサイト

<http://www.racoon.co.jp/> バイアル瓶 洗浄 検索



■ ラックーンステリマート

<http://www.steri-goods.com/> 滅菌製品 検索

