

# High Through-put Screening

1892

<a href="#">お名前</a>											
<a href="#">タイトル</a>											
<a href="#">本文</a>	<a href="#">使用可能タグ一覧</a>										
<a href="#">メールアドレス</a>											
<a href="#">メール通知</a>	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない										
<a href="#">ホームページ</a>	http://										
<a href="#">文字色</a>	<table> <tr> <td>黒</td> <td>灰色</td> <td>深緑</td> <td>紫</td> <td>茶</td> </tr> <tr> <td>緑</td> <td>濃紺</td> <td>水色</td> <td>赤</td> <td>橙</td> </tr> </table>	黒	灰色	深緑	紫	茶	緑	濃紺	水色	赤	橙
黒	灰色	深緑	紫	茶							
緑	濃紺	水色	赤	橙							

リセット

S B S から帰って。。 [No.28]

2002/09/30 (月) 00:35

投稿者：あらい

S B S に行ってきました。今年の特徴は。。。そうですね、一言で言いにくいので、あとで記述したいと思います。いずれにしても、この分野もそれなりに成熟してきたかな~と言う感触ですね。

来年は、同じ時期にオレゴンのポートランドとのことです。ここ一年でどのくらい変化があるのかわからないのか???

取り急ぎ。。

子記事

S B S 間近 [No.27]

2002/09/09 (月) 18:12

投稿者：[あらい](#)

S B Sまで2週間になってしまいました。来週末には出発するなんて、もうそんな時期になってしまったのですね。一年前のS B Sを思い出します。確か10日が初日だったのではないのでしょうか？ですから2日目にあの事件が起こったのです。今年は平穏であることを祈りますが、S B Sに行かれる人はどのくらいいるのでしょうか？今年は、Fさん(A社)、Iさん(P社)、Oさん(B社)などいつもの方々が行かないとのことですし、C社さんも行かないとのことで、ちょっと寂しい感じもします。

S B Sに行かれる人、良かったらご一報を下さい。！

子記事

S B Sの申し込み [No.26]

2002/07/05 (金) 21:40

投稿者：あらい

今年のS B Sはオランダのハーグで9月22日からあって、申し込みはインターネットできますが、その会費に要注意。オランダのV A T (付加価値税)が19%もつくのです。なんじゃこりゃ！という感じですが、取りあえず支払わないとならない。手続きすれば、それなりに戻ってくるようだが、なんとも面倒な制度に辟易という感じですね。

子記事

本を一冊紹介します。 [No.25]

2002/05/14 (火) 21:26

投稿者：新井

HTSの本ではありませんが、一冊紹介します。天然物関係の方には参考になると思います。海外の天然資源へのアクセスや生物多様性条約に関してまとめられています。そうした観点の中でHTSへもちびっと触れています。(グラクソの須田くんが記載してます。)

[生物資源アクセス](#) (東洋経済新報社) 編者：渡辺幹彦・二村聡

日本の天然物関連ベンチャーの草分(もしかしたら唯一)の二村さんの会社の紹介も載ってます。

子記事

LRIGの情報 [No.24]

2002/05/11 (土) 06:39

投稿者：新井

こんな会もあります。  
今回のmeetingは来週月曜日ですが...内容はいつも結構面白そうです。  
日本でないのが残念ですが...

—————  
The Laboratory Robotics Interest Group  
Mid Atlantic Chapter  
May 2002 Meeting  
The Eighth Annual Technology Exhibition & Presentations

Date: Monday, May 13, 2002

Place: Hilton East Brunswick

<<http://www.hilton.com/en/hi/hotels/index.jhtml>;jsessionid=NPNVALF5UPWSR

J31AOQ2ISQ?ctyhocn=EWRBHHH> , 3 Tower Center Boulevard, East Brunswick,

## New Jersey 08816

Itinerary: Exhibits and Presentations - 3:00 to 9:00 pm

Agenda: An exciting day is planned with technology exhibits in the main hall. Nineteen oral presentations will be featured in two seminar areas throughout the day. One hundred booths of laboratory automation hardware and software will exhibit, demonstrating their latest products and services. Extensive hors d'oeuvre, courtesy of the exhibitors, will be available as well as cash bars. Open career positions at your company may be posted on the job board. The proceeds from this exhibitor funded meeting are used to pay for various costs of running the group throughout the year. In this way the LRIG can operate without collecting dues. Support the LRIG by attending this informative and entertaining meeting. Last year ' s Exhibition was extremely successful with over 700 attendees and we hope to surpass that turnout. For more information contact [andy.zaayenga@lab-robotics.org](mailto:andy.zaayenga@lab-robotics.org) <<mailto:andy.zaayenga@lab-robotics.org>> .

Register On-line < <http://lab-robotics.org/member/meetings.asp?rid=1> >  
for a chance to win these and other Door Prizes!

- \* LRIG --- Three Rosewood Pens
- \* Biophile --- Tin Tin Tin, The Laboratory Retriever: a Robotic Dog!
- \* LRIG --- Ten Keychain Photon Lights
- \* Advanced Automation --- Mission Style Blue Hand Beaten Clay Platter (Artist: Bill Clark)
- \* Panvera --- Fleece Pullovers

- \* Upstate --- Windbreaker
- \* CIS-US --- Palm m105
- \* Xyntek --- Two American Express gift certificates
- \* TekCel --- Palm m105
- \* Nugenesis --- Two decorative glass timers
- \* Promega --- V-Neck Wind Shirt, size large
- \* Caliper Technologies --- Two Golf Shirts, Size XL (w/ Caliper Logo)
- \* Ashvins Group --- Four Authentic Key West, Key Lime Pies - One pie to be drop shipped to each of four winners

Registration: Registration is free for attendees. Registration qualifies you for prizes donated by exhibitors, attendees, and LRIG. You must register using our new on-line meeting registration service <<http://lab-robotics.org/member/meetings.asp?rid=1>> at <http://lab-robotics.org/member/meetings.asp?rid=1>.

Donations for the door prize drawings are gratefully accepted at the meeting. Drop them off at the registration desk with your business card.

---

### The Menu!

A highlight of the annual exhibition is the food and refreshments. From 4:00 to 6:00 PM there are buffets of vegetable crudite and cheese, as well as butler served cold and hot hors d'oeuvre. At 6:00 PM dinner is presented featuring sushi, roast beef carving board, pasta, and Middle Eastern style grilled vegetables. A cash bar is available throughout.

Coffee and tea is served at 7:30 PM.

The food is free to attendees and sponsored by all of the exhibitors - thank you!

## Exhibitors

From ABGene to Zymark - they'll all be there! See the list at [http://www.lab-robotics.org/Mid\\_Atlantic/meetings/0205.htm](http://www.lab-robotics.org/Mid_Atlantic/meetings/0205.htm)

## Presentations

- \* SBS Microplate Standards Development Committee
- \* Optimizing Microplate Management and Preserving Compound Integrity
- \* Homogeneous Dual Luciferase Reporters for High Throughput Screening
- \* Caliper Technologies LabChip® Devices for High Throughput Screening Applications
- \* High-Throughput Solutions for DNA Purification Using MagneSilä Paramagnetic Particles
- \* Horizon introduces Decapping/Capping Machine for Screw Cap Tube for R & D
- \* Breaking Drug Discovery Bottlenecks: The Use of Surface Plasmon Resonance (SPR) Biosensor Technology
- \* Saving Money and Saving Lives: Preventing the Degradation of Your HTS Library

- \* The BIOPHILE Sample Management System Automated Sample Access at Ultra Low Temperatures
  - \* ORIGEN® Technology: A highly sensitive electrochemiluminescence detection technology providing an effective format for a variety of assay applications
  - \* A Novel Homogeneous Time-Resolved Fluorescent Caspase-3 Assay
  - \* Fluorescent HTS Methods for Dissecting Steroid Hormone Signal Transduction
  - \* Using integrated data visualization techniques and analysis tools in genomics research
  - \* Maximizing High Throughput Screening Operations
  - \* A New Technique for High-Throughput Solubility Measurements
  - \* Pyrosequencing™ – A Novel Method for High Throughput Mutation Analysis and Short-Read DNA Sequencing
  - \* Dimension 4: New Automation Approach
  - \* IMAP: A New Homogeneous Assay Platform for Kinases, Phosphatases, & Phosphodiesterases.
  - \* Current Trends in Laboratory Automation Systems
- 

### Accompanying Meetings

The Society for Biomolecular Screening Microplate Standards Working Group

Time: 1:00 to 3:00 pm

Place: Edison Room

Complimentary Technology Briefing and Workshop:  
Optimizing Microplate Management and Preserving Compound Integrity

<[http://lab-robotics.org/Mid\\_Atlantic/meetings/0205\\_TekCel\\_Briefing.htm](http://lab-robotics.org/Mid_Atlantic/meetings/0205_TekCel_Briefing.htm)>

Presented by TekCel Corporation

Time: 1:00 to 3:00 pm

Place: Woodbridge/Piscataway Room

Seminar size is limited.

Register by email, [anna.barcelos@tekcel.com](mailto:anna.barcelos@tekcel.com)

<<mailto:anna.barcelos@tekcel.com>> or fax, 508-544-7001 or call 800-310-5866 ext. 233.

pION presents "Absorption Profiling in Drug Discovery" along with the role of solubility and permeability. 11AM-3PM on May 13 at the Hilton before the LRIG Exhibition. Contact [bill suits@earthlink.net](mailto:bill suits@earthlink.net) <<mailto:bill suits@earthlink.net>> for further details.

---

## Directions

The first class Hilton Hotel is located at the crossroads of New Jersey's major arteries at Exit 9 of the NJ Turnpike, just outside New Brunswick. It's central location is just 25 minutes from Newark Int'l Airport, 45 minutes from New York City and less than an hour from Philadelphia.

On-line directions may be found at:

<http://www.hilton.com/en/hi/hotels/directions.jhtml?ctyhocn=EWRBHHH>

or look at the Direction Sheet at

[http://www.lab-robotics.org/Mid\\_Atlantic/hiltoneb\\_directions2.htm](http://www.lab-robotics.org/Mid_Atlantic/hiltoneb_directions2.htm)

子記事

No. 2 2 の続き [No.23]

2002/04/25 (木) 00:32

投稿者: [新井](#)

No. 2 2 の掲示板で書いたクドウさんからの情報とは下記のような内容でした。

\*\*\*\*\*

- \* 1 . DELFIA Eu-GTP binding assay kit 新発売 \*
- \* 2. LANCE・DELFIA用リン酸化チロシン抗体にあらたなラインナップ \*
- \* 3. ViewLuxでRadioisotope測定を！ \*

\*\*\*\*\*

1 は、non R I でGPCRの膜画分を使ってGTPgammaSとの結合をみるファンクショナルアッセイができるというもの  
2 は、特異性の低い(いろいろと応用しやすい)新しいホスホタイロシン抗体について  
3 は、フラッシュプレートの測定をViewLuxでやってしまうというものです。  
クドウさん、どうもありがとう！

ついでにもう一つ。今日、昔のメールを見てたら、やはりGPCRのアッセイについての資料が目にとまりました。これは、ベーターアレステンを使って、様々なGPCRに作用する化合物をアッセイできるというものです。アンタゴニストやパーシャルアゴニストなどが結合すると、細胞内のGFPをくっつけたarrestinがリン酸化されたGPCRの末端にトランスローケイトするのをイメージで定量測定するというもので、こっちはアマシャムさんのリードシーカー-cell何チャラとかを使っていました。リガンドが無くてでもできるという意味では、アリーナのカート技術みたいなもんともいえなくも無いですね。最近はいろいろと新しいアイデアのものがあってなかなか楽しい時代になったものです。

では、また。。。

子記事

掲示板 [No.20]

2002/04/10 (水) 21:22

投稿者：すのはら

4月25日をもってfresheye掲示板サービスが休止するとの事。  
さてどこに引っ越ししましょうか？ 新井さん。

他の方もおすすめの掲示板サイトがありましたら、書き込みよろしく。

子記事

---

ドキッとしました [No.22]

投稿者：[新井](#)

- 2002/04/24 (水) 00:50

ドキッとしました。  
他にも使っているのので、一応確認してみます。

H T S 関係は最近サボっているので、すこしなんとか・・・と思っています。そういえば、この間、合体したパーキンエルマーから案内状とかきましたね。クドウさんからの技術情報も久々に来てましたね。今度ここにも紹介しますね。

ところで、春になったので本当にS B S サバイバル会をやりたいですね。どなたかに企画の相談など持ちかけるかもしれませんので、その際にはよろしく！！

---

どっちやねん！ [No.21]

投稿者：すのはら

- 2002/04/17 (水) 00:00

フレッシュアイ掲示板はなくなるけど、フレッシュアイレンタル掲示板は今後も続けるんだ  
そうです。

そんな難しいこと言われても、わたしにはわかりません。(笑)

で、この掲示板はなくなる方？

# またガセネタを書いてしまったか。(泣)

SBS member directory [No.18]

2002/02/28 (木) 21:53

投稿者：すのはら

SBSのmember directoryが始まっていますが、リンクが間違っているような。  
ここからどうぞ。

<http://my.memberclicks.com/sbs>

子記事

訂正 [No.19]

投稿者：すのはら

- 2002/03/01 (金) 22:19

すいません。

間違えたのは私の方でした。

上のURLはテストページかなにかでしょうか。

正しいURLはこちらです。SBSのページからも入れます。

失礼しました。

[http://wfserv1.webfire.com/mc/Auth?sfwAction=MC\\_PRELOGIN\\_COMMAND&hidOrgID=sbs](http://wfserv1.webfire.com/mc/Auth?sfwAction=MC_PRELOGIN_COMMAND&hidOrgID=sbs)

**SBSの写真 [No.17]**

2002/01/23 (水) 22:27

投稿者：すのはら

JBS 12月号にSBSの写真がたくさん掲載されていますが、Banquetの写真でPresidentの後方に写っている人たち、知っている人のような気がします。(^^)

確認、求む。 > さいたま、つくば方面

子記事

**HTSはロボットですか？ [No.12]**

2002/01/07 (月) 16:25

投稿者：[Gould@WATANABE](mailto:Gould@WATANABE)

新井博士 あけましておめでとうございます。

初歩的なことで大変恐縮ですが  
一つ教えてください。

HTSは  
実際の研究室の中では  
研究員の方が手作業でやられているのでしょうか？  
それとも  
「ロボット」ががんがん作業をしているのでしょうか？

お手すきのときに教えてください。

<http://home.interlink.or.jp/~mikiwata>

子記事

---

ありがとうございました。 [No.16]

投稿者: [Gould@WATANABE](mailto:Gould@WATANABE)

- 2002/01/21 (月) 13:22

すのほら様、新井博士、  
初歩的な質問にもかかわらず  
お答えいただきありがとうございました。  
イメージが湧きました。

<http://home.interlink.or.jp/~mikiwata>

---

自動か手動か?? [No.14]

投稿者: [あらい](#)

- 2002/01/14 (月) 23:26

渡辺さん、あけましておめでとうございます。  
しばらくちょっと忙しくてすみません。

すのほらさんの言われるように、「ロボット」ががんがん作業もしてますが、人間ロボットの時があるのも事実です。アッセイ系にも依存しますが、ロボットに完全フルオートでやらせるよりはある部分を人が行う方が効率的なことが多いとおもいます。特に、1536穴プレートなどが使えるようなら、いわゆるロボットの必要性は低いとも言えます。

ロボットを使いこなす技量の問題という見方もできます。派遣を雇ってやらせてしまった方が手っ取り早い、という会社もあるようですし。。。色々です。

---

普通は、ロボットです。 [No.13]

投稿者: すのほら

- 2002/01/08 (火) 22:50

新井さんからの返事がまだみたいなので、私から。

普通はロボットががんがん作業しますが、まれにヒトがロボットになって鬼のように働かないやいけないこともあります。(^^)

[ゆうこんのホームページへ](#)

[前のページ](#)

[次のページ](#)

【管理者用メニュー】

パスワード

---

Copyright(c) 1998-2002 NewsWatch,Inc. All Rights Reserved.

# High Through-put Screening

1893

<a href="#">お名前</a>											
<a href="#">タイトル</a>											
<a href="#">本文</a>	<a href="#">使用可能タグ一覧</a>										
<a href="#">メールアドレス</a>											
<a href="#">メール通知</a>	<input type="checkbox"/> 希望する <input type="checkbox"/> 希望しない										
<a href="#">ホームページ</a>	http://										
<a href="#">文字色</a>	<table> <tr> <td>黒</td> <td>灰色</td> <td>深緑</td> <td>紫</td> <td>茶</td> </tr> <tr> <td>緑</td> <td>濃紺</td> <td>水色</td> <td>赤</td> <td>橙</td> </tr> </table>	黒	灰色	深緑	紫	茶	緑	濃紺	水色	赤	橙
黒	灰色	深緑	紫	茶							
緑	濃紺	水色	赤	橙							

リセット

あけましておめでとう！ [No.10]

2002/01/02 (水) 05:35

投稿者：[あらい](#)

皆さんあけましておめでとう！

最近アップデートをサボってますが、そのうち復活しますので、今年もどうぞよろしく。

私は1月のロボット懇話会には、ちょっと忙しくて残念ながら行けません。

懇話会の様子・トピックなど教えてください。

子記事

---

明けましておめでとうございます！ [No.15]

投稿者：[せき](#)

- 2002/01/16 (水) 09:06

明けましておめでとうございます！

今年はいよいよワールドカップも日本に来るし、ワクワクの年になりそうです。

ロボット懇話会明後日です。お待ちしております！

---

あけましておめでとうございます [No.11]

投稿者：すのはら

- 2002/01/02 (水) 10:01

あけましておめでとうございます。

わたしも更新さぼり組です。(^^)

ロボット懇話会には出席予定ですので、おもしろい話があったらここに書き込みましょう。

では。今年もよろしくです。

**Molecular Devices [No.9]**

2001/11/13 (火) 02:52

投稿者：すのはら

Molecular Devicesのセミナーに行ってきました。

新しいFLIPRは、感度の向上、1536対応、ルミネッセンスの測定、分注機能の改善などで、かなりいいシステムになってきているように感じました。  
大きさは相変わらずですが。

Analyst, Aquestに分注機を付け加えた「ScreenStation」というシステムが出ていますが、この分注機能は「SynQuad」とのこと。  
SynQuadの実力のほどは、如何に。

子記事

**JBS [No.8]**

2001/11/03 (土) 22:53

投稿者：すのはら

Journal of Biomolecular Screeningがオンラインで読めるようになっていました。もちろん会員だけですが。

<http://www.sbsonline.org/jhl/directions.html>

子記事

**SureLight APC [No.7]**

2001/10/31 (水) 00:29

投稿者：[あらい](#)

"SureLight APC"という、新しいHTRF,LANCE用の蛍光試薬が、ParkinElmer Life Scienceより発売されるそうで、なんでも従来のものに比べて安定で、倍くらいの蛍光強度が得られるようです。もう少し情報があるのですが、取りあえず。

子記事

**バーチャルセミナー [No.6]**

2001/10/24 (水) 22:35

投稿者：すのはら

SBSがバーチャルセミナーをやるそうです。日本では深夜になるのですが、日本から参加しようという人はいるんでしょうか。アメリカでは昼過ぎ、ヨーロッパでは朝イチなのでいいのかもしれませんが。

<http://www.sbsonline.org/vseminar.html>

子記事

コンパウンドライブラリー [No.5]

2001/10/19 (金) 00:23

投稿者: [新井](#)

いまやこんなに化合物を売るところがあるんですね。この中で、草分けの一つASINEXのドラコフおじさんはロシアの商人と呼ばれて恐れられていましたが、最近は見かけません。となると、寂しい気がします。

<http://www.htscreening.net/suppliers/complib.html>

子記事

SBS [No.4]

2001/10/01 (月) 14:56

投稿者: すのはら

波瀾のSBSでしたが、こんなコメントが出されていました。御一読ください。

<http://www.sbsonline.org/news/socupdates.html>

子記事

祝 掲示板開設 [No.2]  
投稿者：すのはら

2001/09/26 (水) 12:42

さっそく、テスト投稿させていただきます。  
みんなに広めないといけないですね。  
何かネタ振りとかもしたほうがよいのでしょうか。

子記事

---

さっそくどうもありがとう [No.3]  
投稿者：あらい

- 2001/09/26 (水) 21:23

すのはらさん、さっそくの書き込みどうもありがとう。  
その節は大変でしたね！

癌学会（26 - 28日）に行ってみました。久々だったこともあり、私には新鮮な感じでなかなか良かったです。  
「グライナー」のくじは、はずれでから揚げ粉を貰いました。細胞培養プレートの宣伝文句に「HTS対応、SBS規格」とありましたが、彼ら理解しているのでしょうか？！

<http://www.asahi-net.or.jp/~dx7y-ari/>

H T S 専用掲示板です。 [No.1]

2001/09/25 (火) 20:53

投稿者：あらい

H T S 専用の掲示板を作ってみました。  
皆さん、使ってくれと嬉しいのですが。。。

子記事

[ゆうこんのホームページへ](#)

[前のページ](#)

[次のページ](#)

【管理者用メニュー】

パスワード

---

Copyright(c) 1998-2002 NewsWatch,Inc. All Rights Reserved.