第9回 医療機器設計・製造展示会&最新技術セミナー

Medical Creation
Fukushima 2013

ぶくしまで見つかる!
医療機器進化の発想と新しいモノづくり

※本資料を研究開発、生産技術、購買管理/エンジニアの方々へ で転送して頂けますと幸いです。 けのける 大でいる 大でいる 大でいる 大のつくり コリドー 地域企業立地促進等事業 成長産業振興・発展対策支援事業) 2013 3 0 3 10:00 17:00 会場: ビッグパレットふくしま (福島県郡山市) 主催: メディカルクリエーションふくしま 2013 実行委員会

#### ご挨拶



福島県では、21世紀のリーディング産業として期待されている医療機器関連産業の振興・集積を図るため、平成17年度から「うつくしま次世代医療産業集積プロジェクト」を実施しております。その具体的取り組みが、福島県内外の産学官組織が連携協力して開催する「メディカルクリエーションふくしま」であり、関係業界のご支援を頂き、今年で9年目を迎えることができました。

今回の展示会に出展される企業・団体は過去最高の出展数となり、「医療機器ふくしま」のシンボルとして 全国から注目されるイベントに成長しています。

今年は"ふくしまで見つかる!医療機器進化の発想と新しいモノづくり"をテーマに、医療機器関連メーカーと地域製造業・大学との技術交流や情報交換の場として「メディカルクリエーションふくしま2013」を開催いたします。

本イベントでは、昨年に引き続き地域製造業が得意とする製造部品や部材と医療機器関連メーカーによる最新医療機器の展示を同時 に行うことにより、ビジネスに繋がるニーズマッチングを促進するよう工夫いたしました。

また、薬事法セミナーや海外企業・団体による最新技術セミナーの開催など、多彩なプログラムを用意しております。出展作品については、昨年度好評を得ました「メディカルクリエーション大賞」ほかを設け、優秀作品を表彰する予定です。

皆様のご来場を心からお待ちしております。

メディカルクリエーションふくしま2013実行委員会委員長 福井邦顕

ふくしまからはじめよう。

Future From Fukushima.

特別企画「福島県医療機器開発・安全性評価センター(仮称)の現状報告及び 医療機器関連メーカーが期待すること

30日 ⑧ 11:00 ▶ 12:30

コンベンションホールA 定員250名

昨年度開催されましたメディカルクリエーションふくしま2012の特別企画において、福島県が行っている「福島県医療機器開発・安全性評価センター(仮称)」の整備構想について披露しましたが、今年度は一歩踏み込んで「福島で今、何が起きているのか。福島に期待することは何か。」をテーマに、現時点での「福島県医療機器開発・安全性評価センター(仮称)」の進捗状況等の現状について情報提供するとともに、今後、当センターを使用する側となる医療機器関連メーカー様から、当センターに期待することをお話しして頂きます。

#### 座 長 一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構 理事長 菊地 眞氏

講演者 内閣官房 健康・医療戦略室 企画官 浅野 武夫氏 一般社団法人日本医療機器工業会 副理事長 武井 和之氏 日本医療機器産業連合会 産業政策会議 議長 三澤 裕氏 福島県副知事 内堀 雅雄

主催 メディカルクリエーションふくしま 2013 実行委員会

(構成団体)一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構 / 福島県 /(公財) 福島県産業振興センター /(公財)郡山地域テクノポリス推進機構 / (社)福島県薬事工業協会 / 福島県医療機器販売業協会 / 福島県医療福祉機器研究会 /(一社) 福島県臨床工学技士会 /(公大) 福島県立医科大学 /(株) 東邦銀行

土催 (一計)日本医療機器学会 /(小財)医療機器センター

後援 文部科学省 / 厚生労働省 / 経済産業省東北経済産業局 / 日本医療機器産業連合会 / (一社) 日本医療機器テクノロジー協会 / (一社) 日本医療機器工業会 米国医療機器・IVD 工業会 (AMDD) / 先進医療技術工業会 (AdvaMed) / NPO 法人 医工連携推進機構 / (社) 福島県医師会 / (一社) 福島県歯科医師会 / (一社) 福島県薬剤師会 / (公社) 福島県看護協会 / (公社) 福島県診療放射線技師会 / (社) 福島県臨床衛生検査技師会 / (一社) 福島県理学療法士会 / 郡山市 / 日本大学工学部 / (独) 中小企業基盤整備機構 東北本部 / (独) 日本貿易振興機構福島貿易情報センター / (独) 国際協力機構 東北支部 / (株) インテリジェント・コスモス研究機構 / 福島県商工会議所連合会 / 福島県中小企業団体中央会 / 福島県商工会連合会 / 福島県中小企業家同友会福島県信用保証協会 / (一社) 福島県発明協会 / (公財) 郡山コンベンションビューロー / (株) 日本経済新聞社福島支局 / (株) 日刊工業新聞社

# 最新技術セミナーのご案内 入場無料・事前申込み制 定員になり次第、申込み終せ

|\*MDIC認定セミナー(10点)|セミナーの申し込みはホームページから ―> http://fuku-semi.jp/mcf/seminar/

※MDIC(医療機器情報コミュニケータ)認定制度の対象セミナーであり、下記のいずれかのセミナーを聴講することで単位が取得できます。 当該認定制度の詳細については、日本医療機器学会事務局へお問合せください(HP: http://www.jsmi.gr.jp/seminar/)。

### 「【ドイツ・韓国】海外展開セミナー」

特設セミナー会場 定員150名

30日 ⊛ 13:30

15:00

(独)「ドイツにおける市場参入のための成功例」

医療機器生産額世界第3位のドイツの中で、医療機器関連クラスターを多く有するノルトライン=ヴェストファーレン(NRW)州の担当者をお招きし、ドイツの医療機器市場の概要、日本企業がドイツへ進出する際の成功の秘訣を講演していただきます。

講師 NRW-Fukushima Pref. Medical & Welfare Device Promotion Program Senior Advisor

Dr. Detlev Langmann 氏

-----「韓国における医療機器関連産業の現状と日本企業に求めること」

講師 Synex Consulting株式会社 理事

嚴 洪硬 (Uhm Hong-Kyung) 氏

## 「医療機器規制の壁を乗り越えるためには」 ~対話形式による解説と事例紹介~

(コンベンションホールA) 定員250名

30∃ ③ 15:30 ▼ 16:30

医療機器産業への新規参入を目指す異業種企業にとっては、法規制の壁は高く、いつどのように対応したらよいか理解できず、参入の計画的実施ができないといった問題が顕在化しております。本セミナーでは、薬事規制への対応について、具体的事例を紹介して分かりやすく解説します。

**講師** 福島県保健福祉部薬務課 専門薬剤技師

石橋 毅氏

### 「医療用ロボットに関する医療現場のニーズとモノづくり企業に期待すること」

(コンベンションホールA) 定員250名

10:30

ロボット外科手術の発展には、工学技術の進歩と医療への応用が不可欠であり、医学と工学を融合させた先端医療機器の開発が今後もますます必要となってきます。このため、日本国内でいち早くロボット外科手術に取り組んできた現場から、そのニーズとモノづくり企業に期待することをご講演いただき、モノづくり企業の医療機器開発へ参入促進とヒントを頂きます。

演者には、現在、医療機器関連分野でご活躍されている3名の社長様をお呼びし、それぞれの立場から、医療機器関連産業への参入から参入した後の

講師 日本ロボット外科学会 理事 (金沢大学医学部 心肺・総合外科 講師・臨床教授) 医学博士

石川紀彦氏

# 「新規参入に向けたパネルディスカッション」

(コンベンションホールA) 定員250名

31日 金 13:30

11:45

苦労話・秘話・体験談などをお話ししていただき、会場の皆様方とのディスカッションを通して、交流を図ります。

丹治 惣兵衛 🖽

15.30 ▼ 15:30 司会者 国立大学法人福島大学 地域創造支援センター 地域連携・産官民学連携 特任教授 「異業種から医療機器関連産業への参入事例研究」 株式会社東鋼 代表取締

株式会社東鋼 代表取締役社長 寺島 誠人 氏

「医療機器関連産業への参入の試み」

株式会社アリーナ 代表取締役社長

高山 慎也 氏

「モノづくり企業にとって医療分野へ参入するための必要な考え方」

株式会社日本ステントテクノロジー 代表取締役 山下 修蔵 氏

# 「出展者による自社製品・技術等の宣伝・アピールコーナー」

13:00 16:30

特設セミナー会場

入場制限なし(イス席150)

※詳細スケジュールについては、後日、ホームページにアップ予定ですので、ご確認ください。

#### 出展企業から"メディカルクリエーション大賞"を決定します!

昨年度好評を得たメディカルクリエーション大賞を今年度も実施いたします。出展する異業種企業の うち、自社技術に創意工夫を凝らし、新たな医療機器開発や量産に至った事例、あるいは、現段階では 試作中であるが近い将来実用化が期待できる事例から大賞を決定いたします。

※展示会初日、各界の第一線で活躍する有識者を招聘して審査いたします。



技術奨励賞 1件 優秀展示賞 1件

ふくしま賞(特別賞) 1件



サンアロー化成 株式会社 株式会社 アール・ティー・シー 三光化成 株式会社 株式会社 サンズエンジニアリング 株式会社 アイカムス・ラボ 株式会社 アイザック サンリット化成 株式会社 公立大学法人 会津大学 CKD 株式会社 株式会社 I T I 開発 ジェーピーシー 株式会社 株式会社 アイパック 株式会社 ジオックス 株式会社 青海製作所 有限会社 品川通信計装サービス 株式会社 昌和製作所 秋田メディカルインダストリネットワーク 株式会社 新興セルビック アサヒ電子 株式会社 株式会社 朝日ラバー 株式会社 信州セラミックス 株式会社 アドバネクス スガツネ工業 株式会社 株式会社 アリーナ 株式会社 スズキ製作所 アルファ電子 株式会社 株式会社 スズキプレシオン 飯田電子設計 株式会社 福島工場 株式会社 スミタ 株式会社 住田光学ガラス イービーエム 株式会社 一般社団法人 石川県鉄工機電協会 精研舎 セイデンテクノ 株式会社 株式会社 一倉製作所 セキグチ精工 株式会社 独立行政法人 医薬品医療器機器総合機構(PMDA) 公益財団法人 医療機器センター 世田谷精機 株式会社 医療人ネットワーク合同会社 ソルトフィッシュ 株式会社 公益財団法人 いわて産業振興センター 株式会社 第一測範製作所 株式会社 大東銀行 株式会社 インテリジェント・コスモス研究機構 Wonju Medical Industry Techno Valley Foundation財団法人 原州医療機器テクノバレー 株式会社 タカノ 有限会社 UNO 株式会社 タカハタ電子 株式会社 エイチ・エー・ティー タカラ印刷 株式会社 株式会社 タカワ精密 株式会社 エイティック エコー電気 株式会社 株式会社 TANOI 有限会社 エスク 多摩川精機 株式会社 八戸事業所 ドイツ NRW.INVEST(株式会社エヌ・アール・ダブリュージャパン) 中央精機 株式会社 N-CARE, INC. 中興化成工業 株式会社 株式会社 エヌティーエス 国立大学法人 筑波大学 株式会社 エフコム 津田駒工業 株式会社 株式会社 エムジー山形工場 Taeyeon Medical CO., LTD 有限会社 東京ディップシリコン 大阪商工会議所 株式会社 東鋼 株式会社 オーゼキ オオタ 株式会社 東成イービー東北 株式会社 有限会社 岡村工機 株式会社 東邦銀行 株式会社 荻野製作所 国立大学法人 東北大学 OT Medical GmbH 東北東京鉄鋼 株式会社 オリエンタルチエン工業 株式会社 東北リズム 株式会社 オルガノ東北 株式会社 特種メーテル 株式会社 株式会社 金沢エンジニアリングシステムズ とちぎ医療機器産業振興協議会 株式会社 金子製作所 栃木県/栃木県企業立地促進協議会 株式会社 カワイ加工 株式会社 トッケン 株式会社 川島製作所 トミー工業 株式会社 株式会社 菊池製作所 有限会社 トライ金型 株式会社 キシナミ電子 内外エレクトロニクス 株式会社 北川電機 株式会社 株式会社 長井精機 株式会社 北日本金型工業 永﨑機工 株式会社 株式会社 株式会社 永沢工機 共和工業 株式会社 株式会社 ナショナル鍛工所 学校法人 新潟工科大学 キョーユー 株式会社 新潟大学 株式会社 国見メディアデバイス 公益財団法人 21あおもり産業総合支援センター 黒田精工 株式会社 公益財団法人 群馬県産業支援機構 日東ユメックス 株式会社 会津工場 株式会社 コアテック 株式会社 日本アレフ 株式会社 抗菌研究所 株式会社 日本医療機器開発機構 高周波熱錬 株式会社 一般社団法人 日本医療機器テクノロジー協会 光洋精機 株式会社 日本エアーテック 株式会社 株式会社 コーア 日本オートマチックマシン 株式会社 公益財団法人 郡山地域テクノポリス推進機構 日本全薬工業 株式会社 独立行政法人 国際協力機構東北支部 日本大学 工学部 株式会社 コスミックエムイー 日本大学 産官学連携知財センター(NUBIC) 小浜製作所 有限会社 日本大学 次世代工学研究センター 医療工学研究室 小松電子 株式会社 日本ロボット外科学会 CYBERDYNE 株式会社 株式会社 ノア 一般財団法人 脳神経疾患研究所総合南東北病院 酒井精工 株式会社 サクサプレシジョン 株式会社 株式会社 野口製作所 ノボル鋼鉄 株式会社 テクニカルセンター 佐渡産業創造塾 佐渡精密 株式会社 パイオテック 株式会社

株式会社 ハギテック

株式会社 佐文工業所

株式会社 羽根田商会 林精器製造 株式会社 林時計工業 株式会社 仙台営業所 東九州メディカルバレー構想推進会議(大分県・宮崎県) ひさき設計 株式会社 株式会社 ピュアロンジャパン Hvun Medics 有限会社 広川製作所 ひろしま医療関連産業研究会(公益財団法人ひろしま産業振興機構 福島岩通 株式会社 公益財団法人 福島県産業振興センター 一般社団法人 福島県発明協会 公立大学法人 福島県立医科大学 一般社団法人 福島県臨床工学技士会 福島市医産連携研究会 福島セラミック 株式会社 有限会社 福島熔材工業所 株式会社 フジキン 富士通アイソテック 株式会社 精密加工センター **BUSHIDO INSTRUMENTS** 株式会社 ベテル ホッティーポリマー 株式会社 南相馬口ボット産業協議会 みやぎ高度電子機械産業振興協議会 ミユキ精機 株式会社 COMPAMED 2013/株式会社メッセ・デュッセルドルフ・ジャパン 株式会社 メッツ

株式会社 本螺子製作所 株式会社 森重製作所 福島工場

大和樹脂 株式会社

やまがた置賜メディカルテクノ・ネット

YAMAGATA JAPAN 株式会社

ユニオンツール 株式会社

ライオンパワー 株式会社

有限会社 ワイ・エム・テック

会津オリンパス 株式会社

株式会社 ウドノ医機

株式会社 アスカメディカル

株式会社 湯原製作所

株式会社 レプトリノ

株式会社 陽和

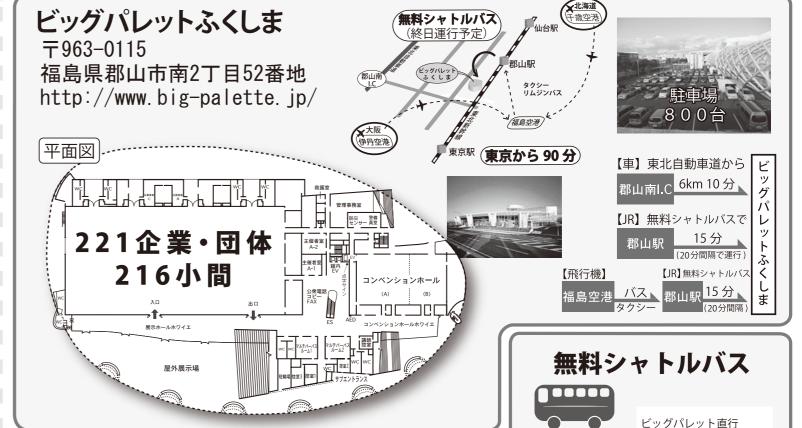
株式会社 やまわエンジニアリング

公益財団法人 山形県産業技術振興機構

#### 和興フィルタテクノロジー 株式会社 (医療機器関連メーカー)

クリエートメディック 株式会社 グローバルマイクロニクス 株式会社 株式会社 小池メディカル 株式会社 コーケン サクラ精機 株式会社 株式会社 ジェイ・エム・エス 白河オリンパス 株式会社 ジンマー 株式会社 株式会社 スカイネット 泉工医科工業 株式会社 株式会社 田中医科器械製作所 テルモ 株式会社 株式会社 ニチオン ニプロ 株式会社 日本光電工業 株式会社 日本ベクトン・ディッキンソン 株式会社 日本メディカルプロダクツ 株式会社 白十字 株式会社 フクダ電子南東北販売 株式会社 米国医療機器IVD工業会(AMDD) 三浦工業 株式会社 瑞穂医科工業 株式会社 株式会社 名優 メディキット 株式会社 メドトロニックソファモアダネック 株式会社

### 会場案内



# アクセス

#### 新幹線時刻表 ■ JR 郡山駅 → JR 東京駅

■ JR東京駅 → JR 郡山駅				
出発時刻		到着時刻	列車名	
8:08	<b></b>	9:32	やまびこ 127 号	
8:40	$\rightarrow$	9:58	やまびこ 53 号	
9:00	<b></b>	10:18	やまびこ 129 号	
9:40	1	10:57	やまびこ 55 号	
10:08	1	11:28	やまびこ 133 号	
10:40	1	11:57	やまびこ 57 号	
11:08	1	12:28	やまびこ 135 号	
11:40	1	12:57	やまびこ 59 号	
12:08	<b></b>	13:28	やまびこ 137 号	
12:40	1	13:57	やまびこ 61 号	
13:08	$\rightarrow$	14:28	やまびこ 139 号	

311 M H 191	211 12	4791	
出発時刻		到着時刻	歹
8:08	<b></b>	8:52	やまて
8:21	1	9:06	やまて
0 . 4 .		0.26	12 + 7

■ IR仙台駅 → IR郡山駅

	8:08	<b> →</b>	8:52	やまびこ 126 号
	8:21	1	9:06	やまびこ 210 号
	8:46	1	9:36	やまびこ 128 号
	9:16	1	9:52	やまびこ 130 号
	9:46	1	10:36	やまびこ 132 号
	10:21	1	11:00	やまびこ 134 号
	10:46	<u></u>	11:36	やまびこ 136 号
	11:12	1	11:52	やまびこ 212 号
	11:21	1	12:00	やまびこ 52 号
	11:46	1	12:36	やまびこ 138 号
	12:21	1	13:00	やまびこ 54 号
	12:46	$\rightarrow$	13:36	やまびこ 140 号
Ľ.				

#### ■ JR 郡山駅 → JR 仙台駅

	出発時刻		到着時刻	列車名
号	14:29	1	15:16	やまびこ 139 号
)号	14:58	1	15:33	やまびこ 63 号
号	15:29	1	16:16	やまびこ 141 号
9号	15:58	Î	16:33	やまびこ 65 号
! 号	16:09	1	16:45	やまびこ 211 号
号	16:29	1	17:16	やまびこ 143 号
号	16:58	1	17:33	やまびこ 67 号
!号	17:29	Î	18:16	やまびこ 145 号
号	17:58	1	18:33	やまびこ 69 号
号	18:09	Î	18:45	やまびこ 213 号
号	18:29	1	19:17	やまびこ 147 号
号	18:58	1	19:33	やまびこ 149 号

到着時刻 14:01 → 15:24 やまびこ56号

やまびこ 58 号

なすの 276 号

やまびこ 144 号

なすの 278 号

やまびこ 146 号

やまびこ 216 号

やまびこ 62 号

やまびこ 148 号

やまびこ 150 号

やまびこ 152 号

14:37 - 15:56

15:01 - 16:24

15:05 → 16:44 15:37 → 16:56

16:01 → 17:24

16:05 - 17:44

16:37 - 17:56

17:00 🗕 18:44

# 福島交通 路線バス



片道運賃:無 料

JR郡山駅西口 「1番乗り場」から乗車

AM8 時~PM7 時までの間

終日運行予定

所要時間:約15分 片道運賃:290円

「ビッグパレット」下車

※「柴宮団地行」以外のバスにご乗車下さい。



### メディカルクリエーションふくしま2013実行委員会事務局

(一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構 /福島県商工労働部産業創出課医療関連産業集積推進室

〒960-8670 福島県福島市杉妻町2-16 TEL:024-521-7282 FAX:024-521-7932 E-mail:medicre\_fukushima@pref.fukushima.lg.jp

ホームページ → http://fuku-semi.jp/mcf/

セミナーの申し込み→ http://fuku-semi.jp/mcf/seminar/

◇私たちは、「メディカルクリエーションふくしま2013」に出展しています。