



## 第3回みやぎ医療機器創生産学官金連携フェアの御案内

### ■開催主旨

医療機器創生に向け、宮城県内外の企業及び宮城県内の大学、自治体、金融機関が一堂に会して連携を深めるとともに、シーズ、製品、技術、事業内容などを紹介、アピールする場として、ブース展示を柱とする「産学官金連携フェア」を今年度も開催いたします。企業とシーズ開発研究者との交流はもちろんですが、県内外のパーツ・試作品製造委託等を含めた企業間連携、自治体・金融機関等公的機関からの積極的支援を得る機会として御活用いただくことも大きな目的としています。医療機器産業へ参入するための技術シーズや開発事例等の講演を合わせて行うとともに、事業化・薬事・特許の専門家による相談コーナーを設けます。本産学官金連携フェアへ多数御参加賜りますよう、御案内申し上げます。

### ■主催

知と医療機器創生宮城県エリア

### ■日時

平成28年7月15日（金）	開会	: 13時00分～13時10分
	展示会	: 13時10分～17時30分
	講演会	: 13時30分～15時30分
	交流会	: 18時00分～19時30分

### ■会場

AER（アエル）仙台市青葉区中央1丁目3番1号  
5F 多目的ホール（受付・ブース展示会場）  
6F セミナールーム（講演会・交流会会場）

<入場無料>

注）5F 多目的ホール前の受付にて御登録ください。ブース案内・講演資料をお渡します。

### ■式次第

- 13:00 開会あいさつ みやぎ知と医療機器創生拠点推進協議会会長 坂本尚夫
- 13:05 ご来賓あいさつおよびテープカット
- 13:10 ブース展示開始
- 13:30 講演開始、事業化・薬事・特許相談開始
- 15:30 講演終了
- 17:30 ブース展示終了
- 18:00 交流会(6F セミナールーム)

### ■講演会（あらかじめ5F受付にて御登録ください。講演資料をお渡します。）

13:30～

- 1) 「知と医療機器創生宮城県エリアの活動について」  
知と医療機器創生宮城県エリア プロジェクトディレクター 鈴木文夫
- 2) 「超音波診断装置の開発と企業連携について」  
国立大学法人東北大学大学院 工学研究科 教授 近藤祐司
- 3) 「簡易・迅速遺伝子検査ツールの研究と事業化について」  
国立大学法人東北大学大学院 医工学研究科 教授 川瀬三雄
- 4) 「パルス刺激による世界初の機能回復装置について」  
株式会社 I F G 代表取締役 森 和美 様

## ■相談会

- ・事業化相談コーナー(〈一社〉日本医療機器工業会  
副理事長 植竹 強 様)
- ・薬事相談コーナー(レギュラトリアフェア  
コンサルタント 上村 英一 様)
- ・特許相談コーナー(地域連携コーディネータ  
松崎 斉)

事前にお申込ください。時間の設定をいたします。  
なお、当日の受付も可能です。

## ■交流会

18:00 より 6F セミナールームにて交流会を開催。  
会費 3,000 円。多数御参加ください。

## ■会場案内

仙台市青葉区中央1丁目3番1号 AER (アエル)  
 5F 多目的ホール : 受付・展示会  
 6F セミナールーム : 講演会・交流会  
 (5F 多目的ホール前の受付にて御登録ください。)



### 第3回みやぎ医療機器創生産学官金連携フェア 参加申込書

(URL : <http://sendai-cyber.icr-eq.co.jp/info/event/20160715visitor.html>  
またはファックスにてお申込下さい)

貴企業・団体名※			
住所 ※	〒		
所属		役職	
お名前 ※		TEL	
		FAX	
E-mail ※			
講演会 ※	参加する	・	参加しない
事業化相談 ※	相談する	・	相談しない
薬事相談 ※	相談する	・	相談しない
特許相談 ※	相談する	・	相談しない
交流会 ※	参加する	・	参加しない

※は必須項目です。

## ■お問い合わせ

- ◇知と医療機器創生宮城県エリア  
 担当者： 地域連携コーディネータ 伊藤 誠章、今野 裕 行、桂島 修  
 電話： 022-395-9791                      ファックス： 022-395-9792  
 URL : <http://sendai-cyber.icr-eq.co.jp/>  
 ◇参加申込締切 : 平成 28 年 7 月 8 日(金)



## 第3回 みやぎ医療機器創生 産学官金連携フェア 出展企業等

企業（五十音順）

平成 28 年 6 月 22 日版

番号	会社名	地域	番号	会社名	地域
1	株式会社 I F G	宮城県	33	大洋電子株式会社	宮城県
2	株式会社秋田テクノデザイン	秋田県	34	タカラ印刷株式会社	福島県
3	アスカカンパニー株式会社 東北工場	宮城県	35	匠ソリューションズ株式会社	宮城県
4	株式会社アド 郡山 R & D センター	福島県	36	株式会社 T B A	宮城県
5	株式会社アピール	青森県	37	株式会社 T E S S	宮城県
6	株式会社アルバック	神奈川県	38	有限会社テクノ・キャスト	宮城県
7	アルバック東北株式会社	青森県	39	東社シーテック株式会社	宮城県
8	アルプス電気株式会社	宮城県	40	東成イービー東北株式会社	福島県
9	エーアイシルク株式会社	宮城県	41	東北電子産業株式会社	宮城県
10	株式会社エイワ	岩手県	42	東北特殊鋼株式会社	宮城県
11	E C O - A 株式会社	岩手県	43	東北リズム株式会社	福島県
12	N E C トーキョー株式会社	宮城県	44	東洋紡株式会社	大阪府
13	株式会社エヌエス機器	宮城県	45	ドリーム・トラスト株式会社	宮城県
14	株式会社エムジー	宮城県	46	内外テック株式会社	宮城県
15	有限会社大友製作所 仙台工場	宮城県	47	ニプロ株式会社	滋賀県
16	有限会社開商	秋田県	48	日本電波工業株式会社	東京都
17	キャノンプレジジョン株式会社	青森県	49	浜松ホトニクス株式会社	宮城県
18	キョーユー株式会社	宮城県	50	株式会社原田伸銅所	宮城県
19	有限会社クドウ電子	青森県	51	パルステック工業株式会社	静岡県
20	株式会社倉元製作所	宮城県	52	パンチ工業株式会社	東京都
21	ケイテック株式会社	宮城県	53	有限会社ビット・テック	青森県
22	株式会社ケディカ	宮城県	54	ビューローベリタスジャパン株式会社	神奈川県
23	株式会社コスモスウェブ	宮城県	55	フィンガルリンク株式会社	岩手県
24	株式会社 Co-Buy 株式会社シバタインテック	宮城県	56	株式会社プロスパイン	宮城県
25	株式会社三光ダイカスト工業所	宮城県	57	プラスエンジニアリング株式会社	宮城県
26	産電工業株式会社	宮城県	58	株式会社邦友	宮城県
27	山洋電気株式会社	静岡県	59	丸澤機工株式会社	宮城県
28	ジオマテック株式会社	宮城県	60	株式会社宮城化成	宮城県
29	株式会社常光	神奈川県	61	ヤグチ電子工業株式会社	宮城県
30	ショーダテクトロン株式会社	静岡県	62	ライズ株式会社	宮城県
31	株式会社大昌電子	岩手県	63	株式会社リアルデザイン	宮城県
32	株式会社ダイナセンス	静岡県			

番号	支援機関名
1	経済産業省東北経済産業局
2	独立行政法人日本貿易振興機構（ジェトロ）
3	宮城県経済商工観光部
4	宮城県産業技術総合センター
5	公益財団法人みやぎ産業振興機構
6	仙台市経済局
7	株式会社七十七銀行
8	国立大学法人東北大学産学連携機構

研究者

敬称略

番号	シーズテーマ	所属	研究者名
1	けいはんな学研都市ヘルスケア事業のご紹介	公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構	寺崎アドバイザー
2	一般財団法人北陸産業活性化センター 北陸ライフサイエンスクラスターのご紹介	一般財団法人北陸産業活性化センター 北陸ライフサイエンスクラスター	久和代表理事会長
3	石川県鉄工機電協会 医療健康機器研究会のご紹介	石川県鉄工機電協会 医療健康機器研究会	澁谷会長
4	一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構のご紹介	一般財団法人ふくしま医療機器産業推進機構	菊地理事長
5	東北大学病院臨床研究推進センターのご紹介	東北大学病院臨床研究推進センター	下川センター長
6	東北大学メディカルサイエンス実用化推進委員会のご紹介	東北大学病院臨床研究推進センター	下川センター長
7	人体内への光照射診断が可能な近赤外・赤外伝送用光ファイバカテーテルの開発	東北大学大学院医工学研究科	松浦祐司 教授
8	簡易・迅速遺伝子検査ツールの開発と実用化	東北大学大学院医工学研究科	川瀬三雄 教授
9	可変圧負荷安静呼吸流速測定機器の開発	東北大学大学院医学系研究科	小川浩正 准教授
10	タブレット型呼吸抵抗測定装置の開発	東北大学大学院医学系研究科	黒澤 一 教授
11	高機能抗がん剤自動混合調製装置の開発	東北大学病院 薬剤部	眞野成康 部長
12	核酸クロマトグラフィーによる薬剤反応性予測SNP検出デバイスの開発	東北大学大学院薬学研究科	平塚真弘 准教授
13	超音波アレイシートを用いたウェアラブル血圧センサ	東北大学大学院医工学研究科	芳賀洋一 教授
14	①高精度超音波エコーによる診断機器の開発 ②超音波による赤血球凝集度の評価	東北大学大学院工学研究科	金井 浩 教授
15	高精密画像化による超音波診断機器開発	東北大学大学院工学研究科	近藤祐司 教授
16	室温脳磁計による脳機能のワイドバンドマッピング	東北大学大学院医学系研究科	中里信和 教授



番号	シーズテーマ	所属	研究者名
17	分子イメージング法を用いた認知症とがんの早期診断法の開発	東北大学大学院医学系研究科	谷内一彦 教授
18	光音響イメージングによる生体血流情報のマイクロイメージング	東北大学大学院医工学研究科	西條芳文 教授
19	歯科慢性疼痛の原因である根管内側枝検出装置の開発	東北大学病院	庄司 茂 講師
20	ナノ・バイオ可視化技術によるがん早期診断及び治療に関する研究	東北大学大学院医学系研究科	大内憲明 教授
21	高精度腫瘍認識抗体を利用した治療機器開発	東北大学大学院医学系研究科	加藤幸成 教授
22	革新的歯科治療のためのPJDハンドピース開発	東北大学大学院医工学研究科	厨川常元 教授
23	レーザー励起型ラジカル殺菌を応用した口腔感染症治療器の開発	東北大学大学院歯学研究科	佐々木啓一 教授
24	広範な症状に適合する新世代型ステントの開発	学際科学フロンティア研究所	佐藤正明 教授
25	超音波を用いた革新的非侵襲性血管新生療法の開発	東北大学大学院医学系研究科	下川宏明 教授
26	最大限の病変摘出と術後機能温存両立をアシストするパルスジェットメスの開発	東北大学大学院医学系研究科	富永悌二 教授
27	高血圧根治のための経静脈的アルドステロン産生微小副腎腺腫焼灼ワイヤーの開発	東北大学病院 放射線診断科	高瀬 圭 教授
28	埋め込み型革新的細胞デバイスの開発	東北大学大学院医学系研究科附属創生応用医学研究センター	後藤昌史 教授
29	大気圧プラズマ装置による低侵襲高効率遺伝子導入法の開発	東北大学大学院工学研究科	金子俊郎 教授
30	ソフトウェット電極で創るウェアラブル診断治療シートデバイス	東北大学大学院工学研究科	西澤松彦 教授
31	フレキシブル電極による神経インターフェイス	東北大学大学院工学研究科	鳥光慶一 教授
32	タブレットPCを用いた聴覚リハビリテーション支援システムの開発	東北大学大学院医工学研究科	川瀬哲明 教授
33	リン酸オクタカルシウム (OCP) を用いた骨再生促進材料の開発	東北大学大学院歯学研究科	鈴木 治 教授
34	眼科臨床応用に向けた透明化生体膜の機能改質と移植実験	東北大学大学院医学系研究科	中澤 徹 教授
35	リン酸オクタカルシウム(OCP)・コラーゲン複合体による骨再生治療	東北大学大学院医工学研究科	鎌倉慎治 教授
36	四肢麻痺患者の自立支援を目的とした多連発パルス磁気刺激による新しいリハビリテーションシステム開発	東北大学大学院医工学研究科	出江紳一 教授
37	経頭蓋磁気刺激リハビリテーション時の姿勢保持の最適化	東北大学大学院医工学研究科	小山秀紀 准教授
38	患者動作リアルタイム解析による刺激トリガシステムの開発	東北大学大学院歯学研究科	金高弘恭 准教授
39	高頻度磁気刺激装置の開発	東北大学流体科学研究所	高木敏行 教授

以上