



中央西日本

メディカル・イノベーション

平成 27 年

2015

2/17(火)・18(水)

入場無料

地域産学金官の方々に岡山大学の医療機器等に係る研究シーズや医療現場のニーズなどを紹介し、異分野の方々の出会いと情報交流の場とするとともに、医療機器技術の一層の発展を推進することを目指します。

2/17(火)

- 14:00 ~ 20:00 展示
- 15:00 ~ 15:10 開会挨拶
岡山大学 学長 森田 潔
中国経済産業局
- 15:15 ~ 15:35 講演 1
「岡山大学の研究ポテンシャルと取り組み」
岡山大学 理事・副学長 山本 進一
- 15:40 ~ 16:30 講演 2
「経済産業省における医療機器産業政策について」
経済産業省 商務情報政策局 ヘルスケア産業課
医療・福祉機器産業室長 土屋 博史 氏
- 16:35 ~ 17:45 講演 3
「広域連携による医療機器開発の取り組み」
岡山大学病院 副病院長・教授 那須 保友 ほか
- 17:55 ~ 19:55 岡山大学の研究シーズ発表会(企業との実用化事例含む)

2/18(水)

- 9:00 ~ 18:00 展示
- 10:00 ~ 12:00 講演 4
「我が国の未来を拓くメディカル・リサーチ
コンプレックス創出への核心を探る
-医療のニーズとシーズをつなぐ多様な取り組みを知る-」
岡山大学 教授 狩野 光伸
- 15:10 ~ 16:10 講演 5
「薬事法改正における
医療機器等の第三者認証制度について」(仮)
テュブズードジャパン株式会社
MHS事業部 山内 修 氏
- 16:20 ~ 17:50 岡山大学病院の医療現場からのニーズの発信
- 17:50 ~ 17:55 開会挨拶
- 18:10 ~ 19:30 交流会(鹿田キャンパス内、会費制、要申込)

会場: Junko Fukutake Hall 岡山市北区鹿田町 2-5-1 岡山大学鹿田キャンパス内

主催: 国立大学法人岡山大学
共催: 経済産業省中国経済産業局、岡山県、岡山市
公益財団法人岡山県産業振興財団、中国経済連合会
一般社団法人中国地域ニュービジネス協議会
特定非営利活動法人メディカルテクノおかやま
ハートフルビジネスおかやま、メディカルネット岡山
岡山県医用工学研究会、おかやま生体信号研究会
株式会社中国銀行

お問合せ: 岡山大学 研究推進産学官連携機構 産学官連携本部
TEL: 086-251-8463 E-mail: okayamamiv@gmail.com
お申込み: http://www.okayama-u.net/renkei/contents/15_04.html



- 岡山駅東口バスターミナル「5番乗り場」から「2H」系統の岡電バスで「大学病院」横内バス下車 約10~15分
 - 岡山駅東口バスターミナルから「12」「22」「52」「62」「92」系統の岡電バスで「大学病院入口」下車 約10~15分
 - 岡山駅前(ドレミの街前または高島屋入口)から八尾運輸の市内循環バス「医大めぐりん」で「大学病院入口」下車 約10~15分
 - 岡山駅タクシー乗り場から タクシーで約5~10分
- ※ホールには専用の駐車場がございません。公共交通機関をご利用ください。

<ブース内容一覧>

分類	No.	研究開発テーマ・製品名	名称・所属	
団体	1	医工連携の取り組み 及び 産学官連携の取り組み	岡山大学・さんさんコンソ	
	2	岡山市総合特区事業 最先端介護機器貸与モデル事業	岡山市 保健福祉局 医療政策推進課	
	3	ハートフルビジネスおかやまの活動紹介と会員企業の商品紹介	(公財)岡山県産業振興財団 ハートフルビジネスおかやま	
	4	地域ヘルスケア産業支援ファンド	(株)中国銀行、(株)地域経済活性化支援機構	
大学 研究 シ ーズ 展 示	5	極細径HDIGを使用する革新的内視鏡システムの開発	大学院医歯薬学総合研究科(医) 公文 裕巳、和田 耕一郎 (株)武井医科光器製作所 (株)住田光学ガラス	
	6	リアルタイム遠隔モニタリングシステム「メディカルおだやかタイム」	大学院医歯薬学総合研究科(医) 笠原 真悟、坂野 紀子	
	7	多様な特性、任意の形状を持つ成形品の製造を可能にするポリマー素材	大学院医歯薬学総合研究科(歯) 田仲 持郎	
	8	脳虚血監視モニターの開発	岡山大学病院 集中治療部 武田 吉正 大学院自然科学研究科(工) 山根 延元	
	9	胃X線検査腹臥用遠隔圧迫メカニズム	大学院保健学研究科 岡 久雄、澁谷 光一 大学院自然科学研究科(工) 脇元 修一 東京工業大学 鈴木 康一 倉敷成人病センター 鷲見 和幸	
	10	急性低酸素をターゲットにした診断・治療用分子の研究	大学院保健学研究科 廣畑 聡、大月 孝志 大学院医歯薬学総合研究科(医) 稲垣 順子、浅野 恵一 川地 輝幸、障子 友里、平田 彩	
	11	複合性慢性疼痛治療のための仮想現実感技術を適用した鏡療法システム	大学院医歯薬学総合研究科(医) 佐藤 健治 大学院自然科学研究科(工) 五福 明夫、福森 聡、 三宅 貴太郎	
	12	岡山大学方式の人工網膜(OUReP™)の医師主導治験 —医工連携と企業連携による岡山大インキュベータ製造ラインの構築—	大学院医歯薬学総合研究科(医) 松尾 俊彦 大学院自然科学研究科(工) 内田 哲也	
	13	生殖補助医療用マイクロデバイスの臨床研究	大学院医歯薬学総合研究科(医) 松浦 宏治 精華大学(台湾) 鄭 兆民 三宅医院 沖津 摂、小見山 純一	
	14	てんかん・不整脈の創薬スクリーニングに向けた平面パッチクランプ装置の開発	大学院医歯薬学総合研究科(医) 高橋 賢	
	15	テラヘルツ技術によるラベルフリー抗原抗体反応計測	大学院自然科学研究科(工) 紀和 利彦	
	16	CT透視下針穿刺用ロボットの開発 —術者被ばくのない手技へ—	大学院医歯薬学総合研究科(医) 平木 隆夫 大学院自然科学研究科(工) 亀川 哲志、松野 隆幸	
	17	サマリー自動統計システムの開発	岡山大学病院 整形外科 中原 龍一	
	企業 展 示	18	岡山大学病院の現場ニーズに応えた医工連携成功事例	(公財)岡山県産業振興財団
		19	(ダイヤ工業(株)、株興和製作所、日進ゴム(株)、協和ファインテック(株)、メカニカルサポート(株))	
		20	脊椎圧迫骨折手術で用いる脊椎アライメントを最適化するフレーム (コアテック(株)、中原鉄工(株)、株ニッコータック、マックエンジニアリング(株)、 ㈲田中正製作所、株サンエイコーキ、㈲中山鉄工所)	メディカルネット岡山
		21	マイクロリアクターの医薬分野への適用	マックエンジニアリング(株)
22		医療機器対応3Dスキャナー「VOXELAN」	(株)イーアールディー	
23		①手術支援用の器械類の開発、②エレクトロポレーション装置	オオタ(株)	
24		超硬合金製ナノインプリント金型の開発	富士ダイス(株)	
25		夜尿症トレーニングシステム「ピスコール」	(株)アワジテック	
26		在宅医療用酸素濃縮装置	山陽電子工業(株)	
27		疼痛緩和用半導体レーザー治療器及び歯科用半導体レーザー	(株)ユニタック	
28		金属の精密加工及び鏡面仕上げ技術の医療器械への適用	(株)ハマダ	
29		超低侵襲内視鏡下外科手術に使用される穿刺型鉗子及びその他鉗子	ハリキ精工(株)	
30		患者毎に最適化された人工膝関節置換術用手術デバイス	ナカシマメディカル(株)	
31		空気圧ゴム人工筋を用いた上肢訓練装置・MRダンパーを搭載した電子制御式 短下肢装置・重度肢体不自由者の利用を想定した家電操作タブレット	橋本義肢製作(株)	
32		各種生活支援装置	(株)コスモ情報システム	
33		リハビリテーションにおける片麻痺の機能回復測定装置の開発	(株)システムフレンド	
34		優れた表現力を持ち、直感的なHMIの次世代表示器&高信頼操作パネルのご提案	(株)石井表記	
35		ハイレゾリューションを用いた音環境のご提案	オオアサ電子(株)	