

医療展示会

# 岡山メディカル・イノベーション



OKAYAMA UNIV.

2014. 3. 18(火)13:00 — 3. 20(木)17:00

岡山大学鹿田キャンパス内

Junko Fukutake Hall

## 3/18(火)

13:00 ~ 20:00 展示

15:00 ~ 15:10 開会挨拶

岡山大学 学長 森田 潔  
岡山大学病院 院長 槇野 博史

15:10 ~ 16:10 講演 1

医工もの作りー人工心臓実用化までの道のり  
神戸大学大学院工学研究科機械工学専攻 教授 山根 隆志氏

16:10 ~ 17:10 講演 2

NEDOにおける医療機器開発の現状と今後の方向性について  
新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)  
バイオテクノロジー・医療技術部 統括研究員 弓取 修二氏

17:30 ~ 18:10 出展者プレゼンテーション

18:30 ~ 20:00

岡山大学病院の医療現場からの開発ニーズ発表会  
主催:岡山県産業振興財団/担当:ハートフルビジネスおかやま

## 3/19(水)

11:00 ~ 20:00 展示

15:00 ~ 16:00

おかやまレスキュー活動支援システム研究会 講演会  
異常放射線環境下での防護・復旧対応支援活動について  
日本原子力研究開発機構(JAEA) 量子ビーム応用研究部門  
研究主幹 石山 新太郎氏

17:20 ~ 17:50 岡山市保健福祉局プレゼンテーション

新病院・保健福祉政策推進課医療福祉戦略室

18:00 ~ 19:30 サイエンス・トーク

口腔インプラント義歯の現状と未来  
一歯槽骨、歯、唾液腺の再生はどこまで可能になったのかー  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科(歯)教授 窪木 拓男

## 3/20(木)

11:00 ~ 17:00 展示

併催:おかやま生体信号研究会

13:00 ~ 13:05 開会挨拶

おかやま生体信号研究会 会長 則次 俊郎

13:05 ~ 15:50 講演会

16:00 ~ 16:50 出展者プレゼンテーション

主催:国立大学法人岡山大学

共催:特定非営利活動法人メディカルテクノおかやま  
岡山県・岡山市・公益財団法人岡山県産業振興財団  
ハートフルビジネスおかやま・岡山県医用工学研究会  
おかやま生体信号研究会

お問い合わせ 岡山大学 研究推進産学官連携機構  
Tel:086-235-6979 E-mail: okayamamiv@gmail.com

区分	研究テーマ・製品名	名称・所属
団体	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 新病院・保健福祉政策推進課 医療福祉戦略室
	ハートフルビジネスおかやま(活動紹介)	公益財団法人岡山県産業振興財団 ハートフルビジネスおかやま
	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	メディカルネット岡山(医療機器部品共同受注グループ)
岡山大学	おかやまメディカルイノベーションセンター(OMIC)における金属核種の製造および抗体標識技術とGMP体制	大学院医歯薬学総合研究科 産学官連携センター 佐々木 崇了
	岡山大学方式の人工網膜の医師主導治験	大学院医歯薬学総合研究科(医) 眼科学分野 松尾 俊彦 大学院自然科学研究科(工) 高分子材料学分野 内田 哲也
	レチノイドX受容体(RXR)を標的とする西洋漢方の提案	大学院医歯薬学総合研究科(薬) 加来田 博貴
	ロボテックInterventional Radiologyの開発	大学院自然科学研究科(工) 機械系 亀川 哲志 岡山大学病院 放射線科 松野 隆幸 平木 隆夫
	小型:安価な平面パッチクランプ装置	大学院医歯薬学総合研究科(医) システム生理学 高橋 賢
	血液透析用カフ型カテーテル留置位置の事前設定器具	大学院医歯薬学総合研究科(医) 消化器外科学 大原 利章 重井医学研究所附属病院 櫻間 教文
	胃X線検査用遠隔圧迫装置	大学院自然科学研究科(工) 鈴木 康一 脇元 修一
		大学院保健学研究科 岡 久雄 澁谷 光一
		倉敷成人病センター/大学院保健学研究科 鷺見 和幸
	企業・岡山大学	REIC遺伝子医薬と生物製剤微量注入装置
心肺蘇生時に脳を保護する装置の開発 (i-COOL)		岡山大学病院 集中治療部 武田 吉正 大研医器株式会社
人工股関節再置換術における新たなカップ除去器の開発		大学院医歯薬学総合研究科(医) 遠藤 裕介 運動器医療材料開発講座 京セラメディカル株式会社
ゴム人工筋を用いたリハビリ支援装置の医工連携研究		岡山大学病院 総合リハビリテーション部 千田 益生 大学院自然科学研究科(工) 高岩 昌弘 津山工業高等専門学校 則次 俊郎 橋本義肢製作所株式会社
伸展位拘縮のリハビリテーションや訓練のためのスプリント開発		大学院保健学研究科 検査技術科学 岡 久雄 関西労災病院 中央リハビリテーション部 中山 淳 ダイヤ工業株式会社
ネットワーク対応型生体情報監視装置『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 高齢社会医療・介護機器研究推進講座 坂野 紀子 株式会社イーシーエス
夜尿症トレーニングシステム		岡山市民病院 泌尿器科 上杉 達也 大学院医歯薬学総合研究科(医) 株式会社アワジテック
オゾン水を応用した歯科用ユニット内における微生物汚染制御システムの開発		大学院医歯薬学総合研究科(歯) 歯周病態学分野 高柴 正悟 伊東 孝 大久保 圭祐 株式会社桜川ポンプ製作所
「NAKASHIMA」		ナカシマメディカル株式会社
運動器のサポーターシステムメーカー		ダイヤ工業株式会社
ミクロンをデザインする 株式会社化繊ノズル製作所	株式会社化繊ノズル製作所	
人工透析装置他	協和ファインテック株式会社	
T R S ガイドワイヤ	株式会社ティーアールエス	
医療用ガイドワイヤのプロフェッショナルとして世界に貢献します		
株式会社コスモ情報システム	株式会社コスモ情報システム	
「人にあたたかい」技術をめざして	山陽電子工業株式会社	
Excellence in Science	株式会社島津製作所	
次世代型 環境制御装置の開発	橋本義肢製作所株式会社	
身近な医療機器開発メーカー 金属、プラスチック、電気系、医療機	オオタ株式会社	
「囲わないクリーンベンチ」・・・オープンクリーンテクノロジー	新青山株式会社	
3Dスキャナー「VOXELAN HEV-600M」	株式会社イーアールディー	
リハビリテーションの可能性を広げる	オージー技研株式会社	
フェムト秒レーザーの製造及び基盤となる精密切削技術	中原鉄工株式会社	
株式会社エヌディエス在宅医療・介護多職種連携ツール Z連携	株式会社エヌディエス	
岡山中尾フィルター工業株式会社	岡山中尾フィルター工業株式会社	
筋電計	メディアリアサポート企業組合	
3Dデータサービス(測定⇒試作⇒金属加工)	有限会社中山鉄工所	