

プログラム

10:00 ~ 18:30 展示 (シーズ展示 13 件、企業展示 24 社)

10:00 ~ 11:30 岡山大学病院 院内ツアー

(※交流会参加者限定・要申込)

■ シミュレーションセンター



■ IVR センター



12:45 ~ 12:55 開会挨拶

岡山大学 学長 森田 潔

13:00 ~ 13:50 講演



「地域発の医工連携イノベーションの現状と展望 (新大学院設置に向けて)」

岡山大学 副学長
大学院自然科学研究科 教授 妹尾 昌治

13:55 ~ 15:15 パネルディスカッション

テーマ「地域発の医工連携イノベーションの現状と展望」

15:20 ~ 16:35 岡山大学発のシーズの実績紹介

(5 テーマ)

16:35 ~ 18:05 岡山大学病院の医療現場からの

ニーズの発信 (6 テーマ)

18:05 ~ 18:15 閉会挨拶

岡山大学 理事 / 副学長 (研究担当) 山本 進一

18:30 ~ 19:30 交流会 (鹿田キャンパス内 中央診療棟 1 階フードコート)

(※会費制、要申込)

※ 交流会・院内ツアーのお申込みはこちら

西日本メディカルイノベ

検索

http://www.orpc.okayama-u.ac.jp/tenji/medical_Q2.html

お申込みフォーム



パネルディスカッション



那須 保友 《モデレーター》

岡山大学 大学院医歯薬学総合研究科長 / 教授

1981年岡山大学医学部卒業。1986年同大学院医学研究科(博士課程外科学専攻)修了。社会保険広島市民病院、(一財)積善会附属十全総合病院部長、岡山大学講師、同准教授を経て、2010年岡山大学病院教授、2015年より同大学院医歯薬学総合研究科教授。この間、米国テキサス州ベ일러医科大学客員研究員、岡山大学病院・副院長を歴任。



妹尾 昌治 《講演者兼パネリスト》

岡山大学 副学長 / 大学院自然科学研究科 教授

1981年大阪大学基礎工学部生物工学科卒。1989年工学博士(大阪大学)。武田薬品工業(株)研究員、岡山大学工学部(大学院自然科学研究科)助教授を経て、2007年より同大学院自然科学研究科教授。この間、米国国立癌研究所客員研究員、岡山大学大学院自然科学研究科長を歴任。



佐藤 正明 《パネリスト》

東北大学 総長特命教授 / 学際科学フロンティア研究所長

1971年岡山大学工学部機械工学科卒業。1976年京都大学大学院工学研究科(博士課程)単位取得退学。1981年工学博士(京都大学)。日機装(株)、筑波大学基礎医学系 講師、同助教授を経て、1992年東北大学工学部(大学院工学研究科)教授。2008年同大学院医工学研究科教授。2013年同定年退職。同年より現職。2014年同名教授。この間、東北大学大学院工学研究科副研究科長、同大学院医工学研究科長などを兼職。



奥田 宏 《パネリスト》

オージー技研株式会社 代表取締役社長

1993年同志社大学工学部電子工学科卒業。1995年関西学院大学大学院商学研究科修了。1993年オージー技研(株)取締役就任。2002年より現職。この間、オージーライブデザイン(株)代表取締役、オージー物流(株)設立代表取締役、(一財)奥田財団設立 理事長、(一社)介護人材開発協会設立 理事長に就任。

岡山大学発のシーズの実績紹介 (5 テーマ × 15 分)

※太字は発表者

15:20 ~ 15:35	難治性がんに対するホウ素中性子捕捉療法と岡山大学中性子医療研究センターの発足	大学院医歯薬学総合研究科(医) 教授 松井 秀樹 道上 宏之、加来田 博貴、古矢 修一、市川 康明(岡山大学)
15:35 ~ 15:50	岡山大学病院バイオバンクによる研究開発の支援	大学院医歯薬学総合研究科(医) 准教授 森田 瑞樹 豊岡 伸一、宗 淳一、富田 秀太(岡山大学)
15:50 ~ 16:05	ホルマリン固定後の臓器処理装置の開発	岡山大学病院 医療技術部(検査部門) 臨床検査技師 井上 博文 鈴木 弘晃、中山 吉文(株式会社加藤萬製作所)
16:05 ~ 16:20	コラーゲン結合型 FGF の歯科領域への応用	大学院医歯薬学総合研究科(歯) 教授 高柴 正悟 伊東 孝、美間 健彦、松下 治(岡山大学)
16:20 ~ 16:35	声質変換による構音障害者の音声明瞭性改善方式の開発	大学院自然科学研究科(工) ヒューマンセントリック情報処理学 教授 阿部 匡伸 原 直、五福 明夫、皆木 省吾(岡山大学)

岡山大学病院の医療現場からのニーズの発信 (6 テーマ × 15 分)

※太字は発表者

16:35 ~ 16:50	OUReP 人工網膜移植届に向けたサル植込み試験と人工網膜注入器 OUReP Injector	大学院医歯薬学総合研究科(医) 眼科学 准教授 松尾 俊彦 内田 哲也(岡山大学) / 眞田 達也(三乗工業株式会社)
16:50 ~ 17:05	脳のエネルギー状態のイメージング装置	岡山大学病院 集中治療部 准教授 武田 吉正 山根 延元(岡山大学)
17:05 ~ 17:20	新規の内視鏡施行時に食道内圧を測定する方法の開発	岡山大学病院 消化器内科 杉原 雄策 原田 馨太、河原 祥朗、川野 誠司、岡田 裕之(岡山大学)
17:20 ~ 17:35	新規超音波内視鏡下穿刺針の開発	岡山大学病院 消化器内科 助教 加藤 博也 岡久雄、内田 大輔、岡田 裕之(岡山大学) / 関 博之(福山市民病院) 小林 孝一、津々日 博仁(ハリキ精工株式会社)
17:35 ~ 17:50	Diamond-Like-Carbon の医療応用 ~カーボンプラズマコーティングによる生体親和性への挑戦~	岡山大学病院 心臓血管外科 助教 藤井 泰宏 大澤 晋、内田 治仁(岡山大学) / 中谷 達行(岡山理科大学)
17:50 ~ 18:05	Self-Ultrasonographyの開発 - Searching self body inside -	岡山大学病院 心臓血管外科 講師 大澤 晋 早田 桂、山根 延元(岡山大学) / 清水 康雄(日本電波工業株式会社)

医療展示会

中央西日本

メディカル・イノベーション

2017 入場無料

3月14日(火)

岡山大学鹿田キャンパス内

Junko Fukutake Hall

ご挨拶



国立大学法人岡山大学 学長 森田 潔

岡山大学は2014年度に「国産医療機器創出促進基盤整備等事業」に採択されました。国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED) によるこの事業は、医療機関において医療機器の開発人材を育成することを通じて、医療機関の体制を整備し、医療ニーズを満たす医療機器開発を推進するものです。

今年で第4回目となる本展示会が、研究者と企業技術者の交流の場となり、岡山発の医工連携イノベーションを推進する機会となることを願っております。

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、岡山県業協、岡山県医用工学研究会、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、医療機器開発プロモートおかやま

後援：公益財団法人大阪産業振興機構、大阪商工会議所、大阪医療機器協会、山陽新聞社、RSK、株式会社中国銀行、株式会社トマト銀行、おかやま信用金庫

本事業は、国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED) 「国産医療機器創出促進基盤整備等事業」の一環として実施されます。



OKAYAMA UNIVERSITY



No.	研究開発テーマ・製品名・展示内容	名称・所属
1	国産医療機器創出促進基盤整備等事業	岡山大学病院 新医療研究開発センター 講師 櫻井 淳
2	岡山大学病院バイオバンクによる研究開発の支援	大学院医歯薬学総合研究科 (医) クリニカルバイオバンクネットワーク事業化研究講座 准教授 森田 瑞樹 大学院医歯薬学総合研究科 (医) 臨床遺伝子医療学 教授 豊岡 伸一 岡山大学病院 呼吸器外科 講師 宗 淳一 大学院医歯薬学総合研究科 (医) 准教授 富田 秀太
3	難治性がんに対するホウ素中性子捕捉療法と岡山大学中性子医療研究センターの発足	大学院医歯薬学総合研究科 (医) 教授 松井 秀樹、助教 道上 宏之 大学院医歯薬学総合研究科 (薬) 准教授 加来田 博貴 岡山大学中性子医療研究センター (予定) 古矢 修一、市川 康明
4	革新的標的医療を支えるおかやまメディカルイノベーションセンター (OMIC)	大学院医歯薬学総合研究科 (医) 産学官連携センター 教授 松浦 栄次
5	血液透析用カテーテル留置位置の事前設定器具の開発	大学院医歯薬学総合研究科 (医) 病理学 (免疫病理) 助教 大原 利章 重井医学研究所附属病院 外科 櫻間 教文 有限会社ケイ・テクノ 代表取締役 唐井 利昌
6	「生物製剤注入装置」	岡山大学病院 新医療研究開発センター 教授 渡部 昌実 大学院医歯薬学総合研究科 (医) 泌尿器病態学 教授 那須 保友 大学院医歯薬学総合研究科 (医) 名誉教授 公文 裕己 カーディオメディックス株式会社 代表取締役 露無 正
7	おねしょアラーム「ピスコール」	岡山大学病院 泌尿器病態学 講師 和田 耕一郎 大学院医歯薬学総合研究科 (医) 泌尿器病態学 教授 那須 保友 大学院医歯薬学総合研究科 (医) 名誉教授 公文 裕己 株式会社アワジテック 取締役会長 藤原 満
8	筋の収縮機能を多面的に評価できる小型筋音／筋電ハイブリッドセンサ	大学院保健学研究科 検査技術科学 教授 岡 久雄 株式会社イーアールティ 取締役技術部長 村上 浩茂 公仁会 鹿島病院 (松江市) 田野 俊平、板垣 陽介 株式会社テクノプロジェクト (松江市)
9	リン酸化プルランを用いた体内使用可能なコーティング材料の開発	大学院自然科学研究科 (工) 応用化学専攻 講師 沖原 巧 ダイヤ工業株式会社 取締役 松尾 健哉
10	病理検体ナビゲーションシステムの開発	岡山大学病院 医療技術部 (検査部門) 臨床検査技師 井上 博文 大学院自然科学研究科 (工) 電子情報システム工学専攻 准教授 山根 延元 大学院保健学研究科 検査技術科学 教授 岡 久雄
11	医療機器固定具の開発	岡山大学病院 光学医療診療部 助教 原田 馨太 大学院医歯薬学総合研究科 (医) 教授 岡田 裕之 有限会社日双工業 創造企画部 取締役部長 神代 浩司
12	OUReP 人工網膜治験届に向けたサル植込み試験と人工網膜注入器 OUReP Injector	大学院医歯薬学総合研究科 (医) 眼科学 准教授 松尾 俊彦 大学院自然科学研究科 (工) 応用化学専攻 准教授 内田 哲也 三乗工業株式会社 取締役社長 真田 達也
13	新規超音波内視鏡下穿刺針の開発	岡山大学病院 消化器内科 助教 加藤 博也 大学院医歯薬学総合研究科 (医) 教授 岡田 裕之、内田 大輔 大学院保健学研究科 検査技術科学 教授 岡 久雄 福山市民病院 内科 関 博之 ハリキ精工株式会社 取締役 小林 孝一、津々日 博仁

岡山大学発シリーズ展示

No.	研究開発テーマ・製品名・展示内容	名称・所属
14	フッ素樹脂製 (生体組織・細胞) 凍結保存バッグ	上田製袋株式会社
15	ハクゾウメディカル (衛生材料メーカー) の商品の展示	株式会社メリオ
16	人工細胞膜を利用したリポソーム技術の新展開ならびに医療技術への応用	片山化学工業株式会社
17	国内唯一最大の透過力をもつ電子線の照射による「滅菌」と「材料および表面の改質」	原子燃料工業株式会社 照射サービス部
18	医療器具へ新たな特性をプラスする表面処理の開発	トーカロ株式会社
19	医療機器認証・EMC試験・電気安全試験等	一般財団法人電気安全環境研究所 (JET)
20	チタン、ステンレス、樹脂、シリコンを活用した医療機器開発	株式会社ベアーメディック
21	極細 (φ1.5mm 以下) 内視鏡用先端可動機構、及び回転フリー鉗子	マルホ発條工業株式会社
22	医療機器の振動対策	株式会社ナベヤ
23	手術台周辺機器で効率アップ	オオタ株式会社
24	“筋電計”『EMG マスターシリーズ』	メディエリアサポート企業組合
25	医療用『電源・トランス』のご案内	サンエー電機株式会社
26	大陽日酸のバイオホームケア商品のご紹介	大陽日酸株式会社
27	医療用画像処理ソフトウェア	株式会社イノテック
28	医療・電子機器の受託・特注開発	梅田電機株式会社
29	MP(Motion Picture)DICOM: 動画対応 DICOM システムの開発	株式会社小沢医科器械
30	タブレット端末を用いた医療機器の可能性について	株式会社フジタ医科器械
31	最も速く衛生的に手を洗って乾かす、ダイソン製ハンドドライヤー!	株式会社アクルス
32	疼痛緩和用半導体レーザ治療器 Sheep 及び歯科耳鼻咽喉科用ダイオードレーザ Sheep810	株式会社ユニタック
33	口腔内細菌叢解析用 DNA チップのご紹介	三菱レイヨン株式会社
34	「動く POP」制作で医療機器・サービスの販促・広報をお手伝いします。	株式会社アルファ
35	血液分析・病理検査装置に関する医工連携事例のご紹介	株式会社常光
36	産学連携開発商品のご案内	三菱製紙株式会社
37	三次元細胞培養プレート<ELPLASIA>	株式会社クラレ

企業展示

当展示会の発表・出展内容はホームページでご覧頂けます。URL : http://www.orpc.okayama-u.ac.jp/tenji/medical_01.html

会場案内

OKAYAMA UNIVERSITY Junko Fukutake Hall <岡山大学鹿田キャンパス内>



※お越しの際は、公共交通機関をご利用ください。

アクセス

- 岡電バス：岡山駅東口バスターミナル「4番乗り場」から「2H」系統に乗り、「大学病院」構内バス停下車
- 岡電バス：岡山駅東口バスターミナルから「12」・「22」・「52」・「62」・「92」系統に乗り、「大学病院入口」下車
- 循環バス：岡山駅前 (ドレミの街前または高島屋入口) から乗り、「大学病院入口」下車
- タクシー：岡山駅東口タクシー乗り場から乗車 約 5-10 分
- 路面電車：岡山駅から「清輝橋」行き乗車 12 分、「清輝橋」下車 西へ徒歩 5-10 分

お問い合わせ先

岡山大学 研究推進産学官連携機構
TEL : 086-251-8465 FAX : 086-251-8467 E-mail : renkeikikou@okayama-u.ac.jp