

# 平成27年度 第2回セミナー・交流会

(第105回 岡山県医用工学研究会)

## 最新バイオ・ナノテクノロジー の応用展開

日時

平成27年 **10月16日(金)**

◆セミナー 13時30分～17時15分

◆交流会 17時30分～19時00分

場所

岡山大学 鹿田キャンパス

セミナー：マスカットキューブ 交流会：カフェテリアバンビ

参加費

◆セミナー 無料

◆交流会 医用工学研究会会員 1,000円 (非会員 3,000円)

共催  
後援

NPO法人メディカルテクノおかやま  
科学技術振興機構イノベーション拠点推進部、日本生体医工学会中国四国支部

セミナー

13:30～17:15

### 1. 開会挨拶

岡山県医用工学研究会会長・NPO法人メディカルテクノおかやま理事長

13:30～13:35

公文 裕巳

### 2. 話題提供

「デジタル化による歯科医療の大変革」

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 生体材料学分野・教授

13:35～13:55

松本 卓也 氏

### 3. 講演

①「モバイル呼気診断に向けたナノメカニカルセンサ(MSS)システムの総合的研究開発」

国立研究開発法人物質・材料研究機構(NIMS)国際ナノアーキテクトニクス研究拠点(MANA)独立研究者  
筑波大学大学院 数理物質科学研究科・准教授

13:55～14:35

吉川 元起 氏

②「新技術が拓く新しい医療科学の視点：ナノテクノロジーの応用を例にして」

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 医薬品臨床評価学分野・教授

14:35～15:15

狩野 光伸 氏

\*\*\*\*\* 休憩 15:15～15:35 \*\*\*\*\*

③「日本の技術力でゲノム競争を巻き返す」

大阪大学産業科学研究所 教授 クオントムバイオシステムズCSO

15:35～16:25

谷口 正輝 氏

④「高光度発光タンパク質によるバイオイメージングと多用途利用」

大阪大学産業科学研究所 副所長・教授

16:25～17:15

永井 健治 氏

交流会

17:30～19:00

お申し込み  
お問い合わせ

岡山県医用工学研究会事務局 (NPO法人メディカルテクノおかやま内)

岡山大学鹿田キャンパス 総合教育研究棟1階

TEL 086-234-0067 FAX 086-234-0068

e-mail medical@optic.or.jp HP <http://www.optic.or.jp/medical/>