

中高生対象メディカルサイエンス講座 —医療画像の世界、もっと知りたい!—

in 広島

2018年**8月3日**(金)

時間 13:00~16:00

定員 200名(中高生・ご家族・教員・一般の方)

参加費 **無料**

場所 広島国際大学広島キャンパス
(広島市幟町1-5)



JR広島駅から城南通りを紙屋町方面へ、ロイヤルホストの先を左折、右側に広島キャンパス

■この講座について

将来は医療に関わる仕事をしたいと考えているみなさん！診療放射線技師のお仕事はレントゲン撮影だけではないですよ。日々、進化している医療画像のプロフェッショナルを目指しませんか？この講座では、そんな医療画像の世界について、国内のプロフェッショナルが様々な視点でみなさんに情報を提供します！

■サイエンス講座の内容

- 1) レントゲン写真の昔と今
- 2) X線検査って、どれくらい被ばくするの？
- 3) 様々なX線検査と医療画像の関係は？

体験講座：

- ・自分でコンピュータ画像処理プログラミングを経験してみよう！（30名限定）
- ・超音波画像で見えない物をみてみよう！
- ・最新の医療画像処理はすごい！
- ・乳がんを触ってみよう！
- ・サーベイメータを使ってみよう！

- 4) 医療画像に関する研究ってどんなこと？
- 5) コンピュータで何かできるか？
- 6) 医療画像の未来予想図

司会 田中 利恵（金沢大学）
司会 山本 めぐみ（広島国際大学）
柳田 智（北里大学メディカルセンター）
篠原 範充（岐阜医療科学大学）
東出 了（鈴鹿医療科学大学）

小野寺 崇（東北大学病院）
内山 良一（熊本大学大学院）
白石 順二（熊本大学大学院）

●お問い合わせ ※プログラミング(先着30名)を希望の方はメールでお申し込み下さい
篠原 範充（岐阜医療科学大学） E-mail：shinohara@u-gifu-ms.ac.jp

主催：公益社団法人日本放射線技術学会 共催：常翔学園広島国際大学

後援：(株)千代田テクノル・(株)富士フイルムメディカル・(株)GEヘルスケア・ジャパン・(株)AZE