



日本医学物理学会  
市民公開講座

テーマ

# 福井と医療と テクノロジー

[座長] 福田 茂一 (国研)量子科学技術研究開発機構

[講演] きっと受けたくなる、福井のPET/MRI検査

辻川 哲也 (福井大学高エネルギー医学研究センター・准教授)

あなたの水を見るMRI(磁気共鳴画像)

木村 浩彦 (福井大学医学部・教授)

福井県立病院で行われている最新陽子線治療

玉村 裕保 (福井県立病院陽子線がん治療センター・センター長)

放射線の見える化研究

砂川 武義 (福井工業大学工学部・教授)

日時 令和元年9月14日[土] 13:30~15:30 (開場13:00~)

会場 福井県県民ホール (アオッサ8F)

主催:(公社)日本医学物理学会 会長/赤羽 恵一 (国研)量子科学技術研究開発機構  
第118回学術大会 大会長/久米 恭 (公財)若狭湾エネルギー研究センター

[お問合せ先]第118回学術大会事務局(佐々木 誠) TEL.0770-24-2300(内線694)

入場  
無料

現在、日本は最先端の医療技術国です！ 医療現場では医師だけではなく、さまざまな技術の専門家が活躍しています。そんな中で、福井県でも最新の医療技術を駆使して活躍されている先生方がいます。日本医学物理学会では、ぜひみなさまに福井における最新の医療現場について聴いていただきたいと考え、このほど「福井と医療とテクノロジー」をテーマとした講演会を開くこととしました。福井で活躍されている先生方による最先端医療研究の現状と未来が聴けるチャンスです。この機会に『医学物理』の世界に触れてみませんか！

# 福井と医療とテクノロジー



## 辻川 哲也氏のプロフィール

《専門：分子イメージングの開発と臨床応用、PET/MRI診断》

1999年 徳島大学医学部 卒業

2009年 福井大学大学院医学系研究科 修了、博士(医学)

2013年 福井大学 高エネルギー医学研究センター准教授

《受賞歴》The Journal of Nuclear Medicine優秀臨床論文賞、日本核医学会リターニー奨励賞受賞など多数

●最新の統合型PET/MRI装置による保険診療や健康診断に加え、各種PET薬剤を組み合わせた国内でも類を見ないPET/MR分子イメージング研究を行っている。



## 木村 浩彦氏のプロフィール

《専門：神経放射線診断、MRI/MRSによる脳組織障害の評価》

1987年 福井医科大学医学部 卒業(1992年同大学大学院修了(医学博士))

1993~1994年 米国ペンシルバニア大学放射線科MRI部門留学

2007年 福井大学医学部病態解析医学講座放射線医学領域教授

《受賞歴》ISMRM Fourteenth scientific meeting and exhibition ポスター賞、CyberRad賞、福井大学医学部 教員・学生等による優秀論文賞、日本医療情報学会 研究奨励賞

●福井大学医学部付属病院において、放射線科科長として放射線診断に携わるとともに、新しいMR画像診断の開発とその臨床応用を目指している。



## 玉村 裕保氏のプロフィール

《専門：放射線治療専門医/指導医》

1983年 金沢医科大学 放射線科入局(研修医)

2004年 福井県立病院 核医学科 主任医長

2016年 福井県立病院 陽子線がん治療センター長

《受賞歴》ECR'99 Scientific Exhibition Award CUM LAUDE受賞、日本放射線腫瘍学会第27回学術大会 優秀口演賞

●これまで放射線治療患者数は5000人を超える。臨床および研究において北陸を代表する放射線治療医である。



## 砂川 武義氏のプロフィール

1992年 福井工業大学 工学部 応用理化学科 卒業

1994年 福井工業大学 工学研究科 応用理化学専攻 修士課程 修了

1997年 福井工業大学 工学研究科 応用理化学専攻 博士課程 修了 博士(工学)

2003年 福井工業大学 工学部 助教授

2012年 福井工業大学 工学部 教授

●医療用放射線可視化技術に用いられるゲル線量計開発、放射性廃棄物処理の技術開発、低融点合金を用いた次世代原子炉研究など、医療技術から原子炉にいたるまで幅広い分野にわたって公益性の高い研究を行っている。取得特許も多数。

## 会場のご案内

### 福井県県民ホール(AOSSA 8F)

〒910-0858 福井県福井市手寄1丁目4-1

TEL0776-87-0003(代表)

#### ■電車でお越しの方

JR福井駅(東口)より徒歩3分

#### ■お車でお越しの方

県民ホールの駐車場はございません。有料駐車場をご利用ください。

【アオッサ地下駐車場(駐車台数169台)】

・入庫7:30~23:30

・入庫後30分まで無料 最初の1時間200円 以降30分100円 1日最大料金1,000円

