

# 第 22 回広島放射線治療研究会

共催 広島放射線治療研究会 / 株式会社バリアン メディカル システムズ  
ユーロメディテック株式会社 / 日本電子応用株式会社  
後援 広島大学がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン  
～中国・四国高度がんプロ養成基盤プログラム～

# 第 22 回広島放射線治療研究会

テーマ：緩和医療・その他

日時：令和元年 11 月 9 日(土) 15:00～

場所：TKP ガーデンシティ PREMIUM 広島駅前 8 階ホール 8A

広島市南区大須賀町 13-9 TEL: 082-909-2609

会費：1,000 円

## プログラム

(14:45～15:00)

コミッションングサポート RapidCom のご紹介

ユーロメディテック株式会社  
脇田 明尚

(15:00～15:52)

【一般演題 1】

座長 広島がん高精度放射線治療センター 中尾 稔

### 1. 『広島市内4基幹病院における放射線治療計画装置の不均質補正調査報告』

広島がん高精度放射線治療センター<sup>1)</sup>, 広島大学<sup>2)</sup>, 県立広島病院<sup>3)</sup>,  
広島市民病院<sup>4)</sup>, 広島赤十字・原爆病院<sup>5)</sup>, 広島県がん対策課<sup>6)</sup>

中尾 稔<sup>1,2)</sup>, 小澤 修一<sup>1,2)</sup>, 三浦 英治<sup>1,2)</sup>, 山田 聖<sup>1)</sup>, 羽原 幸作<sup>1)</sup>, 早田 将博<sup>1)</sup>, 草  
場 颯<sup>1)</sup>, 三木 健太郎<sup>2)</sup>, 河原 大輔<sup>2)</sup>, 中島 健雄<sup>2)</sup>, 越智 悠介<sup>2)</sup>, 津田  
信太郎<sup>2)</sup>, 清堂 峰明<sup>3)</sup>, 森本 芳美<sup>3)</sup>, 川久保 淳<sup>4)</sup>, 野崎 浩茂<sup>5)</sup>, 久保 康  
行<sup>6)</sup>, 豊田 義政<sup>6)</sup>, 永田 靖<sup>1,2)</sup>

### 2. 『仮想単色 X 線エネルギー画像を用いた改良型造影剤領域抽出システムの開発』

広島大学大学院放射線腫瘍学<sup>1)</sup>, 北海道大学大学院工学研究院<sup>2)</sup>,  
東京女子医科大学放射線腫瘍学講座<sup>3)</sup>, 広島大学病院診療支援部<sup>4)</sup>,  
広島大学大学院放射線診断学<sup>5)</sup>, 広島がん高精度放射線治療センター<sup>6)</sup>  
河原 大輔<sup>1)</sup>, 田中 創大<sup>2)</sup>, 恒田 雅人<sup>3)</sup>, 横町 和志<sup>4)</sup>, 藤岡 知加子<sup>4)</sup>,  
檜垣 徹<sup>5)</sup>, 三木 健太郎<sup>1)</sup>, 斎藤 明登<sup>1)</sup>, 小澤 修一<sup>1,6)</sup>, 永田 靖<sup>1,6)</sup>

### 3. 『当院における Tomotherapy を用いた TBI の実際』

呉医療センター・中国がんセンター 放射線腫瘍科<sup>1)</sup>, 同・中央放射線センター<sup>2)</sup>  
足立 佳範<sup>1)</sup>, 幸 慎太郎<sup>1)</sup>, 奥田 武秀<sup>2)</sup>, 平松 大志<sup>2)</sup>

### 4. 『局所進行子宮頸癌に対する Hybrid RALS による小線源治療経験』

国立病院機構 福山医療センター 放射線治療科<sup>1)</sup>, 同・放射線技術部門<sup>2)</sup>  
兼安 祐子<sup>1)</sup>, 中川 富夫<sup>1)</sup>, 澁谷 皓平<sup>2)</sup>, 松屋 亮平<sup>2)</sup>, 上原 健二<sup>2)</sup>, 鴨川 英治<sup>2)</sup>

(15:52～16:05)

…………… 休憩 ……………  
(株式会社 バリアン メディカル システムズ提供ビデオ)

(16:05~16:57)

【一般演題 2】

座長 県立広島病院 放射線治療科 川畑 秀雄

5. 『Large brain metastases に対する定位放射線治療中の MRI の画像変化と治療計画修正の重要性』

広島がん高精度放射線治療センター

久保 克麿, 権丈 雅浩, 土井 歆子, 中尾 稔, 三浦 英治, 小澤 修一, 永田 靖

6. 『全脳照射後に肺病変に対するアブスコパル効果を認めた肺癌多発転移の一例』

広島市立安佐市民病院 放射線治療科

大西 圭一, 桐生 浩司

7. 『歩行不能転移性脊髄圧迫 19 症例の放射線治療後の歩行機能に関する後方視的検討』

広島市立広島市民病院 放射線治療科

松浦 寛司, 廣川 淳一, 影本 正之

8. 『転移性骨腫瘍に対する予後予測に関する検討』

広島大学大学院 放射線腫瘍学

亀岡 翼, 高橋 一平, 河原 大輔, 越智 雅則, 今野 伸樹, 竹内 有樹,  
西淵 いくの, 木村 智樹, 村上 祐司, 永田 靖

(16:57~17:15)

『広島大学における臨床研究の進捗状況』

広島大学大学院 放射線腫瘍学

木村 智樹, 村上 祐司

(17:15~17:30)

…………… 休憩 (コーヒーブレイク) ……………

(17:30~18:30)

【特別講演】

座長 広島大学大学院医系科学研究科 放射線腫瘍学

教授 永田 靖

『骨転移に対する放射線治療の現状と展望』

演者 熊本大学病院 放射線治療科 講師 斉藤 哲雄先生

閉会の辞

広島大学大学院医系科学研究科 放射線腫瘍学

教授 永田 靖

※ 会終了後、情報交換会をご用意しております。

特別講演は日本専門医機構認定の放射線科領域講習会(1単位)です。

受講証明書が必要な方は受付で「引換券」を受け取って下さい。特別講演終了後に「引換券」と引き換えに「受講証明書」をお渡しします。なお、特別講演 10 分を経過してからの引換券の発行は致しません。それ以降の入場および途中退席の場合は受講証明書をお渡しできませんのでご注意ください。

当日はご出席頂いた確認の為、ご施設名・ご芳名のご記帳をお願い申し上げます。ご記帳頂いたご施設名・ご芳名は、医薬品の適正使用情報および医学・薬学に関する情報提供のために利用させていただきます。  
何卒ご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

## MAP



## 交通のご案内

### 徒歩の場合

JR 広島駅 (南口) より 2 分

### お車ご利用の場合

広島空港から 60 分

山陽自動車道広島東 IC から 30 分

広島高速府中 IC から 10 分

広島港から 20 分