

# 原子力の平和利用

# アジア地域における放射線がん治療と日本の役割

## FNCA 2010 Workshop on Radiation Oncology

2010年11月27日(土) 9:30 ~ 13:00

社会文化会館三宅坂ホール

先着順 定員 500名  
参加費無料  
事前登録が必要

同時通訳  
日 ↔ 英

**お申込み方法** どなたでもご自由にご参加頂けます。  
詳しくは裏面をご覧ください。

**事前登録先** (財)原子力安全研究協会 国際研究部 担当:小田  
〒105-0004 東京都港区新橋 5-18-7  
TEL : 03-5470-1983 / FAX : 03-5470-1991  
E-mail : fnca@fnca.mext.go.jp

### プログラム

9:45 - 10:05

**オープニング講演** FNCA 活動について

「原子力を利用してアジアの持続的発展に貢献するFNCA」  
町 末男 (FNCA 日本コーディネーター)

10:05 - 10:45

**講演1** 我が国における最先端放射線治療

「我が国における放射線治療の現状」  
山田 章吾 (東北大学病院がんセンター長 放射線治療科教授)

「強度変調放射線治療 (IMRT) について」  
幡野 和男 (千葉県がんセンター 放射線治療部長)

11:00 - 12:20

**講演2** アジア地域に広がる放射線治療

「アジアにおける放射線治療の標準化に向けたFNCA活動」  
辻井 博彦 (FNCA プロジェクトリーダー)  
マレーシア・フィリピン・タイ・ベトナム・各国代表

「IAEA/PACT: アジア太平洋地域における放射線医療のための自立的がん対策と基盤の構築」  
Massoud Samiei (IAEA PACT office Head)

12:20 - 12:45

**特別講演** 「ここが違う重粒子線がん治療」  
鎌田 正 (放医研 重粒子医学科学センター長)



### FNCA : Forum for Nuclear Cooperation in Asia 放射線治療プロジェクト

#### 会場アクセス

社会文化会館三宅坂ホール

※駐車場設備はございません。  
お車による御来館は御遠慮ください。

〒100-0014 東京都千代田区永田町 1-8-1  
TEL : 03-3592-7531 / Fax : 03-3580-1345



- 地下鉄 有楽町線 「永田町駅」下車 2番出口から徒歩3分
- 地下鉄 半蔵門線・南北線 「永田町駅」下車 3番出口から徒歩4分
- 地下鉄 丸の内線・千代田線 「国会議事堂前駅」下車 1番・2番出口から徒歩6分



## 原子力の平和利用

# アジア地域における放射線治療の現状と日本の役割

## FNCA 2010 Workshop on Radiation Oncology

放射線治療は、手術、抗がん剤治療（化学療法）と並んでがん治療の三本柱の一つです。放射線治療技術は近年急速に進歩し、それにもなって治療成績は向上し、かつ副作用は非常に少なくなっており、いわば「がんには強く、体には優しい治療」が可能となってきています。

文部科学省と放射線医学総合研究所は、日本政府が主導するアジア原子力協力フォーラム (FNCA)体制の下で、放射線治療に関するプロジェクト活動を推進しています。本プロジェクトでは、アジア地域で発生頻度の高いがんに対する最適な治療方法の確立と治療成績の向上、さらにアジア地域における放射線治療の普及を目標に活動を行っています。活動を通して、これまでに子宮頸がんと上咽頭がんに対する放射線治療と化学療法の併用療法に関するアジア各国共通の治療手順(プロトコル)が作成されました。その結果、アジア各国の子宮頸がんと上咽頭がんの治療成績は明らかに向上し、FNCAのプロトコルは子宮頸がんと上咽頭がんに対する標準治療として、現在アジア諸国で広く用いられています。

このたびの一般公開講座では、FNCAの放射線治療プロジェクトの活動の成果と参加各国への社会的貢献について紹介致します。さらに強度変調放射線治療（IMRT）や重粒子線治療など我が国における最先端の放射線治療について放射線治療専門医が分かり易く解説致します。この機会に多くの方々にご来場賜り、がんの放射線治療に関する理解を深めていただければ幸いです。

**お申し込み** FAX：03-5470-1991 電子メール：fnca@fnca.mext.go.jp

お問合せ先 電話：03-5470-1983（財）原子力安全研究協会 国際研究部 担当：小田

ふりがな	
お名前	
ふりがな	
ご所属（会社名等）	
ふりがな	
ご住所	
FAX または 電子メールアドレス	

\*お申し込みは、上記内容をご記入の上、平成22年11月22日(月)までに事務局宛 FAX または電子メールにてお申し込みください。

\*個人情報保護法にもとづき、ご記入頂きました内容については、関係業務の事務処理上、必要な場合に限り使用することと致します。