

(社)日本放射線技術学会 中部部会 放射線治療研究会 開催案内
－ 平成 22 年度 東海ブロック研究会 －

拝啓

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。
さて、この度「平成22年度中部部会放射線治療研究会(東海ブロック研究会)」を開催する運びとなりました。
今回も例年のごとく、東海放射線腫瘍研究会技術部会との共同開催となります。

お忙しい中とは存じますが、皆様のご参加をお待ちしております。

日時：平成23年2月5日(土)

午前の部受付：8時30分より 午後の部受付：13時より

午前の部：9時00分より12時まで

午後の部：13時30分より18時まで

会場：名古屋大学医学部保健学科(大幸キャンパス)本館2階 第1講義室

(<http://hes.met.nagoya-u.ac.jp/index-j.html>)

内容：別紙参照

敬具

平成23年1月吉日

中部部会放射線治療研究会 東海ブロック世話人
聖隷浜松病院 放射線部 放射線治療室
山田 薫
Tel:053-474-2222(内線:3957)
電子メール:kyamada@sis.seirei.or.jp

内容 (午前の部) 1. 実習「Excelを使ったMU独立計算(中級者向)」(9:00～)

講師: 島田秀樹先生 (豊橋市民病院)

司会: 青山裕一 (名古屋大学病院)

* 中級者向の実習となります。下記文面に従い事前に登録ください。

2. 講演「放射線治療線量計システムの特性と取扱いについて」(11:00～)

講師: 江崎昌宏先生 (東洋メディック株式会社)

司会: 下郷智弘先生 (名古屋大学医学部)

(午後の部) 3. 講演「放射線治療計画におけるリスクマネジメント」(13:30～)

講師: 南部秀和先生 (近畿大学奈良病院)

司会: 青山裕一 (名古屋大学病院)

4. 講演「三菱重工の放射線治療装置

開発の歴史と放射線治療への応用」(15:00～)

講師: 永野一男先生 (三菱重工(元・先端医療センター主幹))

司会: 山田 薫先生 (聖隷浜松病院)

5. 講演「シエルの実学」(16:30～)

講師: 海沼義則先生 (エンジニアリング・システム株式会社)

中村 修先生 (エンジニアリング・システム株式会社)

司会: 島田秀樹先生 (豊橋市民病院)

6. その他

- ・この研究会は、東海放射線腫瘍研究会との合同開催になります。
- ・今回、島田先生の「Excelを使ったMU独立計算」の内容は“中級者向け”となります。事前にある程度内容の理解が必要です。対象は、これまで受講経験のある方、または同様の受講をされた方、ご自身で制作途中の方、メーカーの独立検証システムをお使いの方などです。ノート PC を使用いただく関係で、電子メール(ctlinac@yahoo.co.jp)へ事前登録をお願いします。「件名:MU 計算参加2011」とし、文面に施設名と参加者名を記入して2月1日までにお送りください。聴講のみであれば、登録不要です。
- ・江崎先生には電離箱線量計を中心に線量計システムの長所・短所をわかり易く解説していただきます。普段感じている線量測定の疑問を解決してください。
- ・最近では放射線治療医不足といわれる中、技師や医学物理士へ治療計画参画、RTPsの運用が求められています。反面、これまでの放射線治療事故事例は RTPsの

関連するものがほとんどです。南部先生には、治療計画の際に潜むピットホールに如何に陥らないかをお教えいただきます。そのリスクマネジメントを、豊かな経験に基づき具体的な例を挙げて講演いただきます。

・MHI TM-2000 は海外でも導入実績のある高精度放射線治療装置です。永野先生は神戸市の市立病院で長く放射線治療に携わられた後、先端医療センターにて国産医療用リニアック三菱重工TMシリーズの開発に参加されました。今回は臨床経験だけでなく、開発での裏話？を織り交ぜながら、その特徴をお話しいたします。

・海沼先生と中村先生には「シェルの実学」と題して、熱可塑性樹脂の取り扱い、シェルの作成のノウハウをお教えいただきます。また講演に引き続き、実際にシェル作成をご覧いただくデモンストレーションを予定しています。

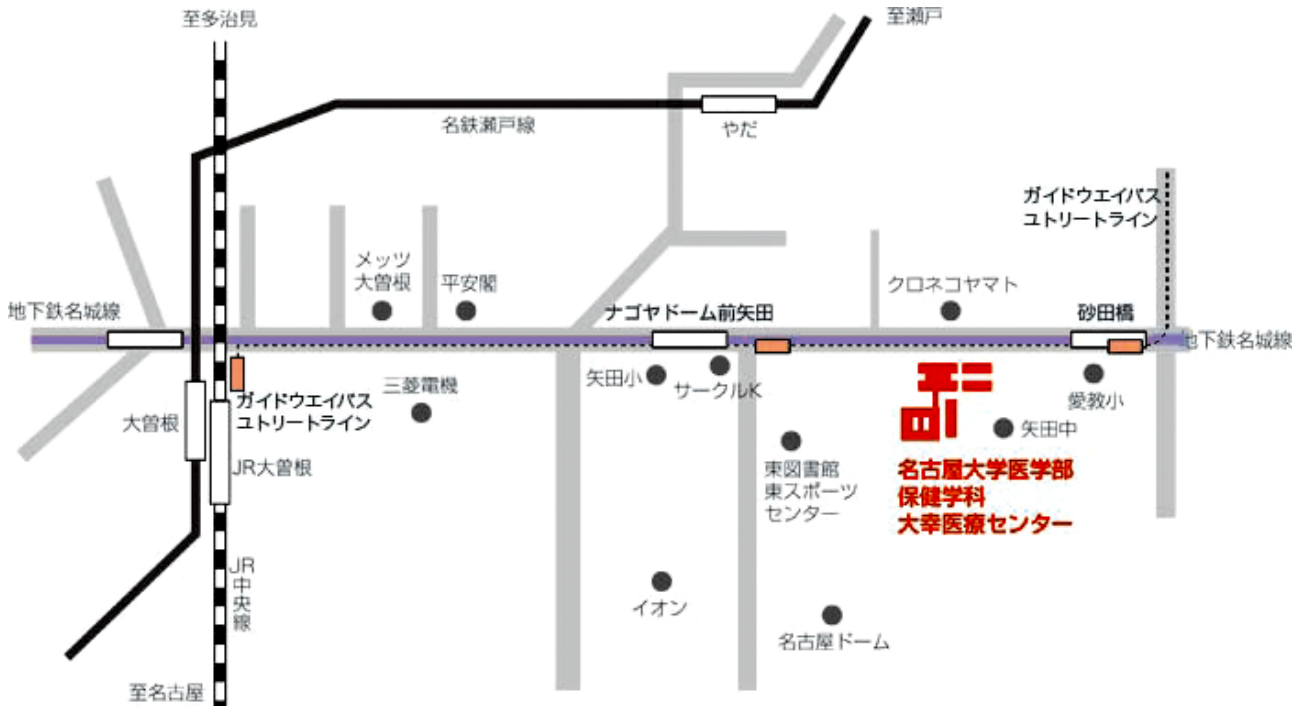
・ お誘い合わせいただき、多数のご参加をお待ちしています。

なお、この研究会への出席は、日本放射線治療品質管理士認定制度や、その他専門・認定制度に対して加点ポイントが与えられます。お渡しする出席証明書は大切に保管しておいて下さい。

会場 :名古屋大学医学部保健学科(大幸キャンパス)本館2階 第1講義室

(<http://hes.met.nagoya-u.ac.jp/index-j.html>)

所在地:〒461-8673 名古屋市東区大幸南1-1-20



* 新本館は旧館の南側(裏側)に位置しています。また、キャンパス内は禁煙です。ご了承ください。

- 地下鉄名城線『ナゴヤドーム前矢田』駅下車 東へ徒歩約10分, または『砂田橋』駅下車 西へ徒歩約10分
- ガイドウェイバス・ユトリートライン『ナゴヤドーム前矢田』駅下車 東へ徒歩約10分 または『砂田橋』駅下車 西へ徒歩約10分
- JR中央線『大曾根』駅(名古屋駅から約15分)下車 大曾根駅の東約1.2km, 徒歩約20分 名鉄瀬戸線『大曾根』駅下車 大曾根駅の東約1.2km, 徒歩約20分→地下鉄, ガイドウェイバス大曾根駅へ乗換. 『ナゴヤドーム前矢田』駅下車
- 地下鉄駅(今池, 池下, 大曾根)から 市バス『名大大幸医療センター』バス停下車, 南側
- 駐車場はございますが台数に限りがあります