

KURRI-BNCT講習会講習生募集案内

京都大学原子炉実験所では中性子捕捉療法のQA、高度化並びに普及を目指し、担当するBNCTスタッフの育成を目的とした講習会を企画いたしました。下記の日程等で開催致しますので、講習会に奮ってご参加ください。

(主催) BNCT研究会 (大阪府、熊取町、京大) & KURRI BNCT研究会事務局

(後援) 日本中性子捕捉療法学会

日時; 平成26年3月17日(月)～20日(木) 9:00～17:00(予定時間帯)

場所; 京都大学原子炉実験所、大阪府立大学BNCT研究センター、大阪大学医学部PET研究センター

講習内容はBNCTにおける人体中の放射線(中性子線、ガンマ線)の振舞や線質・線量測定、BNCT照射場の生物学的特性、BNCT照射計画と臨床業務、BNCT臨床の現状と特徴、ホウ素-10 (^{10}B)化合物の合成と薬理に関わる特性および ^{10}B 薬剤の集積と動態(核医学)等です。講習は午前中講義、午後実習という形で行います。 ^{10}B 化合物の合成やその動態に関する講習は、BNCT研究会の分担共同研究施設である大阪府立大BNCT研究センターと大阪大学PET研究センターへのバスツアーという形で、見学及び学習を行います。

募集対象者は医学物理士、医師、BNCTに係わっているあるいは係わることに興味のある方(大学院生、社会人等)とします。ただし、放射線業務従事者に限ります。

募集人数は12名です。受け付けはメールアドレス<a-maru@rri.kyoto-u.ac.jp>への応募のみとし、先着順受付登録とします。募集期間は2月24日締切とします。

受講費は無料ですが、これ以外の旅費や宿泊費等は参加者負担となります。2月中に参加者には詳しいスケジュールをお知らせする予定です。

この講習会は近畿経済産業局の「平成25年度課題解決型医療機器等開発事業(総合特区推進調整費)」に関する委託契約の一環として開催されます。