

= 共催 =

がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン 放射線治療人材養成 8 大学連携プログラム
群馬大学博士課程教育リーディングプログラム 重粒子線医工学グローバルリーダー養成プログラム

平成 25 年度 第 3 回

重粒子線医工連携セミナー

**Dosimetry for Hadron-therapy beams:
the development of different type of calorimeters
for primary dosimetry**

Prof. Stefaan Vynckier, Ph.D.
Head Medical Physics, Cliniques univ.

= Abstract =

By S. Vynckier and S. Rossomme

We will situate the present status of hadron dosimetry with special interest on TRS-398. The development of a graphite calorimeter and a water calorimeter; comparison of both in Carbon and Proton beams, the determination of k_Q, Q_0 for different ion chambers. This will be done with relation to our research program and the present state of results obtained.

■ **日時 : 平成 25 年 6 月 24 日 (月) 17 : 00 ~**

■ **場所 : 群馬大学重粒子線医学センター
カンファレンス室**

= お問い合わせ先 =

群馬大学 重粒子線医学研究センター 猪爪(E-mail: inoino@gunma-u.ac.jp)
〒371-8511 群馬県前橋市昭和町3-39-22 TEL: 027-220-8378 FAX: 027-220-8379