**令和５年****核医学検査技術学２０　　１１月８日**

**学生番号　：**

**氏名　　　：**

**出席票は下記アドレスへメールで送って下さい。**

[**hokudaikatoh@gmail.com**](mailto:hokudaikatoh@gmail.com)

**メールの件名および添付ファイル名には、**

**講義名、学生番号、氏名を明記して下さい。**

**御意見、御感想：**

**本日の問題　解答：　　　　　　　　平成２６年**

1１時10分に200MBqあった18F-FDGを12時に患者

（身長150cm、体重50kg）へ投与し13時にPET撮像を

開始し，14時50分に解析を行ったところ，病変部位を

囲んだ関心領域の放射能は30000Bq/mlであった。

病変のSUVはどれか。

1. 3　　2. 7.5　　3. 15　　4. 30　　　5. 60