

chtgkato.com

核医学検査技術学実習

Practice in Nuclear Medicine

4年前期

月曜 13:00—15:00

実習の予定

1. ガイダンス(ろ紙張替、白衣、ゴム手配布)
2. 注射針、バイアルの取り扱い
3. フィルタ処理、畳み込み
4. SPECT画像処理
5. PET/CT画像処理
6. Dry type ^{99m}Tc Generator
7. Wet Type ^{99m}Tc Generator

北大医学部 保健学科 放射線技術科学 4年前期

核医学検査技術学実習 Practice in Nuclear Medicine

月曜 3~4講目 13:00~15:00 C301、RI実験室

[実習レポート提出、質問等](#)

レポート提出状況

29年度 実習予定 [実習レポート作成要領ダウンロード](#)

[1. ガイダンス](#)

[2. 注射針、バイアルの取扱い](#)

[3. フィルタ処理、畳込み](#) [フィルタ処理参考資料](#)

[4. SPECT画像処理](#) [心筋シンチグラフィ資料スライド](#) [SPECT参考資料](#)

[5. PET/CT画像処理 OSEM](#) [PETsinogram](#) [Color Lut.zip](#)

[6. Tc ジェネレータ操作 \(Dry Type\)](#)

[7. Tc ジェネレータ操作 \(Wet Type\)](#)

期末試験

chtgkato.com

各項目の実習書 及び
レポート作成要領は、
RI実験室内にも用意します。

レポート提出は

chtgkato@med.hokudai.ac.jp

へ。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4/10	4/17	4/24	5/1	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5
Group	C301	C301	休講	実験室	実験室	実験室	休講	実験室	C301
A	0, 3	D, 4, 5		1, 2, 6		7			Test
B	0, 3	D, 4, 5		1, 2, 6		7			Test
C	0, 3	D, 4, 5		1, 2, 7		6			Test
D	0, 3	D, 4, 5		1, 2, 7		6			Test
E	0, 3	D, 4, 5			1, 2, 6			7	Test
F	0, 3	D, 4, 5			1, 2, 6			7	Test
G	0, 3	D, 4, 5			1, 2, 7			6	Test
H	0, 3	D, 4, 5			1, 2, 7			6	Test

0 放射線取扱更新講習

D 安全講習(DVD)

1 ガイダンス(ろ紙張替、白衣、ゴム手袋配布)

2 注射針、バイアルの取り扱い

3 フィルタ処理、畳込み

4 SPECT画像処理

5 PET/CT画像処理

実習3, 4, 5はC301でパソコンでの作業。
(できるだけノートパソコンを持参して下さい。)

6 Dry type 99mTc Generator

7 Wet Type 99mTc Generator

Test 6/5 3講目 C301 で期末試験

(放射線取扱更新講習の内容は試験範囲に含まれません。)

2017年度 核医学検査技術学実習

Group	学生番号
A	2140646
A	2140956
A	2143301
A	2143302
A	2143303
B	2143305
B	2143306
B	2143307
B	2143308
B	2143309
C	2143310
C	2143311
C	2143312
C	2143313
C	2143314
D	2143315
D	2143316
D	2143317
D	2143318
D	2143319

Group	学生番号
E	2143320
E	2143321
E	2143322
E	2143323
E	2143324
F	2143326
F	2143327
F	2143328
F	2143329
F	2143330
G	2143331
G	2143332
G	2143333
G	2143334
H	2143335
H	2143336
H	2133305
H	2113317

毎回出席カードを配ります。

実習を欠席した場合は、後日、実習のない日(空欄日)に単独で実施するか、該当実習を行っているグループに加わる。(その場合は出席カードを提出して下さい。)

レポート作成要領と実習説明スライドを参照しながら、各実習を実施して下さい。
各実習(実習3～実習7)毎にレポートを提出して下さい。

レポートは、実習を実施した日に提出して下さい。
全レポートの提出期限は、6月5日とします。

6月5日 3講目に C301 で期末筆記試験を行います。
(受験資格は、レポート全提出者。)

レポートはワードで作成してください。
文章に貼り付けた画像を確認し、ビットマップ形式の画像
(BMPファイル)であれば、ファイルサイズが圧縮される
JPEG (JPG) 形式画像に変換、および画像サイズを
縮小してから貼り付け直して下さい。

ペイント(Windowsに標準装備されているプログラム。BMP
形式画像をJPG形式画像に変換できる。画像サイズを縮小
できる。)等のプログラムを使って修正して下さい。

2メガバイトを超える文章ファイルになった場合には、
できるだけ2メガバイト以下に修正してからメールに
添付して下さい。

レポート提出法は、核医学検査技術学実習ホームページ

chtgkato.com

から、実習レポート提出、質問等 をクリックして、

または、直接 chtgkato@med.hokudai.ac.jp へ

メールにワード文書を添付して送って下さい。

メールの件名、およびレポートのファイル名には、**実習名（実習3～実習7）、氏名と学生番号を必ず明記して下さい。**

ホームページにレポート提出状況を逐次公表します。

毎回のレポート評価法は、

評価 A : 実施した日に適切なレポートを提出

評価 B : レポート1日以上間延滞

評価 C : レポート1週間以上延滞

評価 D : 6月6日までレポート未提出

レポート内容に応じて評価を適宜変更します。