

第127回サイクロトン共同利用-HM12照射スケジュール（前半）

運賃	進賃	時刻	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		月日 曜日	照射時間帯								
第1週	伊藤	船木	10/4 火	c-01 9948	f-01 9946	c-02 9950	f-02 9951				
		船木	5 水	11C-PIB(1)	f-03 9947	11C-PIB(2)	f-04 9952				
		船木	6 木	11C-DOX(1)	f-05 9960	11C-DOX(2)	f-06 9962				
		船木	7 金		15O-01		15O-02		15O-03		
第2週	松田		11 火	メンテナンス							
		古本	12 水	c-03 9961	f-07 9946	c-04 9951	f-08 9959				
		古本	13 木	18F-THK(1)		f-09 9953					
		古本	14 金	11C-PIB(3)	f-10 9947	11C-PIB(4)	f-11 9960				
第3週	田中	船木	18 火	c-05 9949	f-12 9952	c-06 9952	f-13 9960				
		船木	19 水	18F-THK(2)		f-14 9953					
		船木	20 木	11C-PIB(5)	f-15 9961	11C-PIB(6)	f-16 9962				
		船木	21 金	11C-RAC(1)	f-17 9946	11C-RAC(2)	f-18 9963				
第4週	伊藤	船木	25 火	11C-RAC(3)	f-19 9947	11C-RAC(4)	f-20 9952				
		船木	26 水	11C-RAC(5)	f-21 9946	11C-RAC(6)	f-22 9962				
		古本	27 木	18F-THK(3)		f-23 9959					
		船木	28 金		15O-05		15O-06		15O-07		
第5週	(松田)		11/1 火	休止(日本核医学会)							
			2 水	メンテ							
			3 木								
			4 金								
第6週	田中	船木	8 火	c-07 9948	f-24 9947	c-08 9953	f-25 9952				
		船木	9 水	11C-RAC(7)	f-26 9946	11C-RAC(8)	f-27 9960				
		古本	10 木	18F-THK(4)		f-28 9961					
		船木	11 金	11C-RAC(9)	f-29 9951	11C-RAC(10)	f-30 9963				
第7週	松田	船木	15 火	11C-PIB(7)	f-31 9952	11C-PIB(8)	f-32 9962				
		船木	16 水	11C-RAC(11)	f-33 9947	11C-RAC(12)	f-34 9960				
		船木	17 木	c-09 9948	f-35 9959	c-10 9961	f-36 9961				
		古本	18 金	18F-THK(5)		f-37 9962					

註) 小文字のcは、基礎11Cの照射時間帯、小文字のfは、基礎18Fの照射時間帯を表し、各文字のハイフン以降の数字は照射回数の通し番号を表す。

第127回HM-12 基礎課題（前半）

採択枠	核種	課題番号	申込責任者	照射回数	課題名	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目
通常枠基礎課題	11C	9951	原田 龍一	1	PETIによるヒスタミン受容体の画像化に関する基礎研究	10月12日								
	11C	9952	原田 龍一	1	アミロイドイメージング用プローブの開発	10月18日								
	11C	9953	原田 龍一	1	ヒスタミン受容体多重欠損マウスを用いた受容体イメージング	11月8日								
	11C	9950	原田 龍一	1	[11C]ベラミルの合成および臨床応用を目的とした基礎的研究	10月4日								
	11C	9961	古本 祥三	2	各種標識トレーサーによる診断法の開発	10月12日	11月17日							
	11C	9948	石川 洋一	3	11C-標識タンパク質の無細胞合成用高濃縮[11C]メチオニン	10月4日	11月8日	11月17日						
	18F	9946	岩田 鎌	5	マイクロリアクター標識合成のための新規18F-フッ素イオン濃	10月4日	10月12日	10月21日	10月26日	11月9日				
	18F	9953	原田 龍一	2	ヒスタミン受容体多重欠損マウスを用いた受容体イメージング	10月13日	10月19日							
	18F	9952	原田 龍一	5	アミロイドイメージング用プローブの開発	10月5日	10月18日	10月25日	11月8日	11月15日				
	18F	9951	原田 龍一	2	PETIによるヒスタミン受容体の画像化に関する基礎研究	10月4日	11月11日							
	18F	9959	古本 祥三	3	ミトコンドリアを標的としたPETプローブの開発	10月12日	10月27日	11月17日						
	18F	9963	古本 祥三	2	神経病理画像化プローブの開発研究	10月21日	11月11日							
	18F	9961	古本 祥三	3	各種標識トレーサーによる診断法の開発	10月20日	11月10日	11月17日						
	優先枠基礎課題	11C	9949	石川 洋一	1	11C-標識タンパク質の無細胞合成用高濃縮[11C]メチオニン	10月19日							
18F		9947	岩田 鎌	5	マイクロリアクター標識合成のための新規18F-フッ素イオン濃	10月5日	10月14日	10月25日	11月8日	11月16日				
18F		9962	古本 祥三	5	各種標識トレーサーによる診断法の開発	10月6日	10月20日	10月26日	11月15日	11月18日				
18F		9960	古本 祥三	5	ミトコンドリアを標的としたPETプローブの開発	10月6日	10月14日	10月18日	11月9日	11月16日				

第127回サイクロトン共同利用-HM12照射スケジュール（後半）

運賃	進賃	時刻	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		月日 曜日	照射時間帯									
第8週	松田	船木	11/22 火	11C-PIB(9)	f-38 9946		11C-PIB(10)		f-39 9953			
			23 水	勤労感謝の日								
		船木	24 木	メンテ					f-40 9947		f-41 9963	
		船木	25 金	11C-PIB(11)	f-42 9951		11C-PIB(12)		f-43 9960			
第9週	田中	船木	29 火	11C-DOX(3)	f-44 9951		11C-DOX(4)		f-45 9962			
		船木	30 水	11C-RAC(13)	f-46 9946		11C-RAC(14)		f-47 9959			
		古本	12/1 木	18F-THK(6)				f-48 9961				
		古本	2 金	c-11 9948	f-49 9947		c-12 9961		f-50 9952			
第10週	伊藤	船木	6 火	11C-PIB(13)	f-51 9951		11C-PIB(14)		f-52 9963			
		船木	7 水	c-13 9949	f-53 9960		c-14 9951		f-54 9962			
		船木	8 木	11C-PIB(15)	f-55 9952		11C-PIB(16)		f-56 9959			
		船木	9 金	11C-PIB(17)	f-57 9946		11C-PIB(18)		f-58 9961			
第11週	田中	船木	13 火	11C-PIB(19)	f-59 9953		11C-PIB(20)		f-60 9963			
		船木	14 水	11C-RAC(15)	f-61 9947		11C-RAC(16)		f-62 9960			
		船木	15 木	c-15 9948	f-63 9952		c-16 9952		f-64 9962			
		船木	16 金	11C-RAC(17)	f-65 9959		11C-RAC(18)		f-66 9961			
第12週	伊藤	船木	20 火	11C-PIB(21)	f-67 9946		11C-PIB(22)		f-68 9953			
		船木	21 水	18F-THK(7)				f-69 9960				
		船木	22 木	11C-PIB(23)	f-70 9947		11C-PIB(24)		f-71 9962			
			23 金	天皇誕生日								
第13週			27 火	休止								
			28 水									
			29 木									
			30 金									
第14週	松田		1/10	メンテナンス								
		船木	11	11C-DOX(5)	f-72 9946		11C-DOX(6)		f-73 9953			
		古本	12	c-17 9948	f-74 9947		c-18 9961		f-75 9960			
		古本	13	11C-PIB(25)	f-76 9962		11C-PIB(26)		f-77 9963			

註) 小文字のcは、基礎11Cの照射時間帯、小文字のfは、基礎18Fの照射時間帯を表し、各文字のハイフン以降の数字は照射回数の通し番号を表す。

第127回HM-12 基礎課題（後半）

採択枠	核種	課題番号	申込責任者	照射回数	課題名	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目
通常枠基礎課題	11C	9951	原田 龍一	1	PETIによるヒスタミン受容体の画像化に関する基礎研究	12月7日								
	11C	9952	原田 龍一	1	アミロイドイメージング用プローブの開発	12月15日								
	11C	9953	原田 龍一	0	ヒスタミン受容体多重欠損マウスを用いた受容体イメージング									
	11C	9950	原田 龍一	0	[11C]ベラミルの合成および臨床応用を目的とした基礎的研究									
	11C	9961	古本 祥三	2	各種標識トレーサーによる診断法の開発	12月2日	1月12日							
	11C	9948	石川 洋一	3	11C-標識タンパク質の無細胞合成用高濃縮[11C]メチオニン	12月2日	12月15日	1月12日						
	18F	9946	岩田 鎌	5	マイクロリアクター標識合成のための新規18F-フッ素イオン濃	11月22日	11月30日	12月9日	12月20日	1月11日				
	18F	9953	原田 龍一	4	ヒスタミン受容体多重欠損マウスを用いた受容体イメージング	11月22日	12月13日	12月20日	1月11日					
	18F	9952	原田 龍一	3	アミロイドイメージング用プローブの開発	12月2日	12月8日	12月15日						
	18F	9951	原田 龍一	3	PETIによるヒスタミン受容体の画像化に関する基礎研究	11月25日	11月29日	12月6日						
	18F	9959	古本 祥三	3	ミトコンドリアを標的としたPETプローブの開発	11月30日	12月8日	12月16日						
	18F	9963	古本 祥三	4	神経病理画像化プローブの開発研究	11月24日	12月6日	12月13日	1月13日					
	18F	9961	古本 祥三	3	各種標識トレーサーによる診断法の開発	12月1日	12月9日	12月16日						
優先枠基礎課題	11C	9949	石川 洋一	1	11C-標識タンパク質の無細胞合成用高濃縮[11C]メチオニン	12月7日								
	18F	9947	岩田 鎌	5	マイクロリアクター標識合成のための新規18F-フッ素イオン濃	11月24日	12月2日	12月14日	12月22日	1月12日				
	18F	9962	古本 祥三	5	各種標識トレーサーによる診断法の開発	11月29日	12月7日	12月15日	12月22日	1月13日				
	18F	9960	古本 祥三	5	ミトコンドリアを標的としたPETプローブの開発	11月25日	12月7日	12月14日	12月21日	1月12日				