

2000 (H12) 年度 第II期 (9~2月) HIMAC マシントイム配分

重粒子治療センター運転課

ビーム供給運転期間

9月14日(木)から2月23日(金)まで。祝日・日曜運転の日もあります。原則として 8:30~19:30を治療用、21:00~翌7:00を共同利用実験用とします。月、土、日曜については、次葉以降を参照下さい。

凡例

0. ビーム供給源 M, U, L で各々入射器中エネルギーライン、上リング、下リングを示す。

1. 課題記号、整理番号

TPY : 臨床試行治療照射 B10 : 共同利用、生物系  
 「yyPnnn」 : 共同利用、物理系 (yy は その課題が新規採択された年度を示す。)  
 物理系で、BIOC を使用する一部の課題は、PIB (Physics in BIOC) で調整・実施します。  
 (整理番号 nnn= 017, 021, 034, 036, 038, 056, 096, 107, 及び 095, 104, の一部 が該当。)

2. コース

中環ビーム照射室は MEXP、物理・汎用/二次ビーム照射室では PH1, PH2, SB1, SB3、生物照射室 BIOC、  
 BHC・BVC 等は治療照射室です。加速器リング内るとき LSY、取出し実験で UEXT 等と表記します。

3. 粒子種・エネルギー・強度

粒子種 (元素記号)、エネルギー (MeV/N)、強度 (粒子数/秒) については予定表内を参照下さい。  
 次葉以降の予定表では、各配分毎に (ion, energy, course, intensity) のように書かれています。  
 ion : 元素記号でビーム粒子種を示す。電荷数等の指定を伴う場合あり。  
 energy : 加速エネルギーの名目値。数字の後の W, Nd 等の表記は取出方法の指定であり、  
 これらは、W: ダブルロックアウト、N: 共鳴取出し、d: テンボット を示す。  
 指定のない場合は、ロックアウト取出を原則とする。  
 course : ビーム使用位置 (コース) を示す。  
 intensity : 使用予定の強度を示す。2x10<sup>5</sup> のとき 2e5 のように表記する。  
 max は 可能な最大限、faint は 許容最大値の 1/100 又はそれ以下の強度を示す。

臨床試行及び生物のビームタイム

課題 No.	責任者	所内対応者	コース	供給源	日又は回数
TPY	辻井博彦	(坂下邦雄)	治療照射室	L and U	9/14~2/23の(非祝日)火-金、1/2, 3は除く
B10	野島久美恵		BIOC	U	C54.5, Fe5.5, Ar3, Si6, Ne3, He1。

中エネビームタイム一覧 (供給源 M, コース MEXP)

課題 No.	責任者	所内対応者	ｺｰｽ	日
10B413	檜枝光太郎	古澤佳也	7	10/4, 19, 11/16, 29, 12/6, 1/6, 2/21
12B320	古沢佳也		6	10/19, 20, 11/16, 11/29, 12/6, 1/6
10P009	佐藤幸夫		1	12/1
10P043	小川雅生	村上 健	2	12/15-16d
10P045	松尾 崇	村上 健	12	9/22-23d, 29-30d, 10/27-28d, 11/2-3d, 1/12-13d, 26-27d
11P087	森 義治	野田耕司	5	9/19, 10/23, 11/6, 12/18, 1/29
12P095	横田明俊	村上 健	2	10/25, 11/21
12P097	安田仲宏	村上 健	2	10/5, 11/15
12P104	保田浩志		2	11/28, 12/7

PIB一覧

課題番号	責任者	所内対応者	日又は回数	課題番号	責任者	所内対応者	日又は回数
10P017	平岡 武		10/7, 11/4, 25	12P056	桜井敬久	村上 健	9/30, 11/29
10P021	山本幹男		9/23, 10/22, 11/17	12P095	横田明俊	村上 健	6回 8コマ
11P034	西村克之	二見康之	10/7, 11/4, 25, 12/22	12P096	久下謙一	村上 健	10/22, 11/14, 23
11P036	岩田和朗	村上 健	9/30, 10/31, 11/11	12P104	保田浩志		11/3, 14, 23/12/16, 27
11P038	斎岸安津子	村上 健	11回	12P107	E. Benton	内堀幸夫	10/28, 12/2, 9, 16, 22, 26

物理系のビームタイム一覧 (中エネ, PIB以外)

課題番号	責任者	所内対応者	コース	供給源	ｺｰｽ	実験日
10P004	二見康之		AVC CHC	U L	4 4	10/13, 11/2, 1/12, 2/15 9/22, 12/2d, 28, 2/2
10P005	金井達明		AVC/BVC BHC/CHC	U L	6 6	9/30d, 10/21d, 11/3, 12/2d, 28, 2/10d 9/23d, 10/5, 11/4d, 12/22, 1/20d, 2/3d
10P006	野田 豊		PH1	L	1	10/11
10P014	東 俊行	村上 健	PH2	L	3	10/6-7
10P015	富谷武浩		SB1	L	2	12/9d, 1/27d
10P018	福村明史		PH2	L	2	2/21, 22
10P026	南園忠則	北川敦志	SB1	L	7+3+2	9/14-16, 20-21, 11/10-11, 13-14
10P028	野田耕司		USY LSY	U L	10 12	9/18, 25, 10/2, 10, 16, 30, 12/4, 11, 25, 1/22 9/18, 25, 10/2, 10, 14d, 16, 30, 12/4, 11, 25, 1/15, 22
10P032	小牧研一郎	村上 健	PH2	L	5+5	10/20-22, 2/16-18
11P037	J. Miller	村上 健	PH2	L	3	2/5-10d
12P048	内堀幸夫		PH1	L	4	10/24, 12/20, 1/12, 13d
12P051	小林俊雄	高田栄一	SB1	L	8	11/21, 22-23, 24-25d, 27
12P054	金沢光隆		SB1	L	7	10/3, 28d, 12/26, 27, 1/5, 20, 30
10P055	岩田佳之		SB3	L	3+3+3	9/29-30, 11/7, 8, 9, 17, 18d, 20
12P057	河野俊之	金井達明	SB3	L	5	12/1, 21, 1/4, 11, 17
12P060	松藤成弘		SB3	L	7	10/19, 11/28, 12/19, 1/6, 2/13, 14, 15
10P063	村上 健		PH1	L	1	1/10
10P064	中村尚司	福村明史	PH2	L	5	9/27, 28, 11/2-3
10P065	T. Borak	村上 健	PH2	L	3	2/5-10d
10P066	柏木利介	内堀幸夫	PH2	L	3	12/14, 15
10P067	高橋浩之	村上 健	PH1	L	2	10/4, 11/15
10P069	金井達明		SB3	L	5	10/17, 11/1, 12/13, 1/9, 1/19
11P074	郭 士倫	村上 健	PH1	L	4	11/30, 12/2, 7, 12
11P075	長谷部信行	内堀幸夫	PH1	L	1	11/29
11P077	上養義朋	福村明史	PH1	L	2	9/26, 10/31
11P078	金沢光隆		SB1	L	2	10/13, 18
12P084	T. Dachev	内堀幸夫	PH1	L	2	2/19, 20
11P087	森 義治	野田耕司	USY LSY	U L	5 5	9/19, 10/23, 11/6, 12/18, 1/29 9/19, 10/23, 11/6, 12/18, 1/29
11P088	鈴木 健	村上 健	PH2	L	2	1/31, 2/1
12P093	福田光順	北川敦志	SB3	L	2	12/5, 6
12P094	鬼塚昌彦	高田真志	PH1	L	2	10/12, 27
12P098	田村忠久	内堀幸夫	PH2	L	4	1/23, 24, 25, 26
12P102	秦 和夫	高田真志	SB3	L	1	10/25
12P103	石橋健二	松藤成弘	PH2	L	1	1/16
12P105	宮地 孝	村上 健	PH1	L	1	1/18
12P106	寺澤倫孝	村上 健	PH1	L	1	12/8
12P108	蓮家忠義	村上 健	PH2	L	2	10/26, 11/16

