

2001(H13)年度第I期(4~8月) HIMAC マシントイム配分

重粒子治療センター運転課

3月1日マシンタイム部会にて承認されましたので、お知らせします。P I B、Bio 該当者には詳細を添付します。

ビーム供給運転期間

4月2日(月)から8月10日(金)まで。祝日・日曜運転の日もあります。

原則として共同利用実験用の時間は21:00~翌7:00とします。月、土、日曜日については、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

TPY :臨床試行治療照射 Bio :共同利用、生物系
 001~124 :共同利用、物理系
 物理系で、BIOCを使用する1部の課題は、PIB(Physics in BIOC)で調整・実施します。
 課題番号(034,036,038,056,083,095,096,104,107,110,121,123)

2. コース・核種・エネルギー

中エネルギービーム照射室は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。AVC・BHC等は治療照射室です。加速器リング内のときLSY、トランスポートまで使用の場合はUBT等と表記。

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してください。次葉以降の予定表では、配分毎に(ion,energy,couse,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。電荷数など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等の表記は取出し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:デバンチドを示す。この指定の無い場合はロックアウト取出しを原則とする。

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。2×10⁵の時は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またはそれ以下を示す。

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		治療照射室	L and U	4/3~8/10(非祝日の)火~金
Bio	野島久美恵		BIOC	U	

中エネルギービームタイム

課題 No.	責任者	所内対応者	コース	供給源	日又は回数
B413	檜枝 光太郎	古沢 佳也	MEXP	M	4/27,5/22,6/22,7/24,8/9
P009	佐藤 幸夫		MEXP	M	5/8,9,15
P043	小川 雅生	村上 健	MEXP	M	7/13
P111	佐々木 慎一	福村明史	MEXP	M	6/9
P115	安田 仲宏		MEXP	M	5/19d,26d,6/25,7/24
P125	鶴田 隆雄		MEXP	M	5/23,28,7/31

P I B一覧

ビームタイム:He-4/14,6/19,7/19,31,8/7, C-12/20,5/8,10,6/30,7/21,22,28,8/4,6,8,9, O-6/26, Ne-4/25, Si-5/25,26, Ar-6/9, Kr-7/7, Xe-5/19,6/28, Fe-7/2.

課題 No.	責任者	所内対応者	日又は回数	課題 No.	責任者	所内対応者	日又は回数
P034	西村克之	金井達明	7/21d,8/8	P096	久下謙一	安田仲宏	6/9d,7/21d,8/9
P036	岩田和朗	村上健	5/19d,7/28d,8/4d	P104	保田浩志		
P038	峰岸安津子	村上健	7/22d,8/6,9	P107	Eric Benton	内堀幸夫	4/14,5/25,6/28
P056	櫻井敬久	村上健	5/19d,7/7d	P110	取越正己		4/20,6/30d
P083	Jure Skvarc	安田仲宏	4/25,5/10,26d,6/26,7/21d	P121	中川公一	佐藤幸夫	4/14,25,7/22d
P095	横田明俊	岩田佳之	4/14,5/8,26d,6/28,7/19,31,8/7	P123	山本幹男		5/10,6/19,26

物理系のビームタイム一覧

課題 No.	責任者	所内対応者	コース	供給源	日又は回数
P005	金井達明		AVC/BVC BHC/CHC	U L	5/18,6/1,15,23d,7/13,8/3 4/13,26,5/10,6/29,7/18,8/9
P018	福村明史		PH2	L	7/30,31
P026	南園忠則	北川敦志	SB2	L	5/11-13,7/26,27-28d
P028	野田耕司		USY USY	U L	4/5,6,16,23,5/9,5/21,6/4,18,7/9 4/5,6,16,23,5/9,5/21,6/4,18,7/9
P032	小牧研一郎	村上健	PH2	L	6/5-8,13-16d
P048	内堀幸夫		PH1	L	6/25-27
P051	小林俊雄	高田栄一	SB2	L	4/18-20,7/19-22
P054	金沢光隆		SB1	L	4/11-12,5/29,6/30d,8/2,8/6
P055	岩田佳之		PH2	L	4/7d-7,5/22-26d
P057	河野俊之	金井達明	PH1	L	4/17,5/14,7/3,8/7
P060	松藤成弘		PH2	L	5/30,7/2,4-5,10
P064	中村尚司	福村明史	PH2	L	6/20-23d,7/25
P069	金井達明		PH1	L	6/12,7/11,23
P075	長谷部信行	内堀幸夫	PH1	L	8/3
P077	上養義明	福村明史	PH1	L	6/19,7/24
P078	金沢光隆		SB2	L	4/14d,8/4d
P087	森義治	野田耕司	USY LSY	U L	4/9,5/7,6/11,7/16 4/9,5/7,6/11,7/16
P094	鬼塚昌彦	高田真志	PH1	L	7/6-7d
P098	田村忠久	内堀幸夫	PH2	L	6/1-2d
P102	秦和夫	高田真志	PH2	L	4/24-25
P103	石橋健二	松藤成弘	PH2	L	4/27-5/2
P105	宮地孝	村上健	PH1	L	5/28
P112	篠原厚	柴田貞夫	PH1	L	8/1
P113	内堀幸夫		PH2	L	8/8
P116	A. Westphal	安田仲宏	PH1	L	6/28
P117	小井辰巳		PH1	L	5/31
P118	稲辺尚人	金沢光隆	LSY	L	4/10,5/8
P120	R. Ronningen	岩田佳之	PH2	L	5/15-18

