

2002(H14)年度第I期(4~8月) HIMAC マシンタイム配分

3月4日

放射線医学総合研究所・加速器物理工学部・重粒子運転室

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。PIB、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1日(月)から8月9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(No.)
TPY :臨床試行治療照射
Bio :共同利用、生物系
P009~P138 :共同利用、物理系
PIB :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。
2. コース
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,SB2,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
次葉以降の予定表では、配分ビームタイム毎に(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。電荷数などの指定を伴う場合あり。
Energy: 加速エネルギーの名目値(MeV/n)。数字の後のK,W,Nd等は取出し方法の表記でありこれらは、K:ノックアウト、W:ダブルノックアウト、N:共鳴取出し、d:デバンチドを示す。
Course: ビーム使用位置(コース)を示す。(上記2.参照)
Intensity: 使用予定の強度(粒子数/秒)を示す。2×10⁸の時は2e5のように表記する。
maxは可能な最大限、特にRmaxは放射線管理規制の許容最大値、Amaxは現状での加速器実績(Rmax>Amaxで、ビーム粒子種、エネルギーによって変わる)、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	4/9~8/9の(非祝日)の火~金
Bio	野島 久美恵		BIOC	U	4月9回、5月16回、6月16回、7月17回、8月4回

PIB一覧

ビームタイム:H:7/6n,7,22,23, He:5/24,6/3, C:4/4,12,18,25, 5/17,25, 6/7,13, 7/27,31, 8/8, Ne:6/5, Si:5/23, 6/1, Ar:6/19, Fe:5/28, 7/21d,n, 8/3, Xe:6/22

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	遊佐 顕	4/12,25, 6/7, 7/27	P096	久下 謙一	安田 仲宏	4/18, 6/1, 7/21
P036	岩田 和朗	村上 健	5/17, 6/19	P110	取越 正己		4/18, 8/8
P038	荻岸 安津子	村上 健	4/4, 5/17, 6/13, 8/8	P113	内堀 幸夫		5/23,24,25,28
P056	櫻井 敬久	安田 仲宏	6/22	P121	中川 公一	佐藤 幸夫	4/12, 6/19, 7/21
P083	Jure Skvarc	安田 仲宏	4/25, 6/1, 7/21	P126	L Summerer	内堀 幸夫	6/1,3,5,7
P094	鬼塚 昌彦	高田 真志	8/3	P127	儀 裕子	安田 仲宏	7/6
P095	久保山 智司	岩田 佳之	6/5,19,22, 7/6,21,22,23				

中エネルギービームタイム一覧

課題 No.	責任者	所内対応者	コース	供給源	日又は回数
B332	鈴木 雅雄		MEXP	M	7/10
B413	檜枝 光太郎	古沢 佳也	MEXP	M	4/10, 5/1,8, 6/11, 7/9, 8/6
B451	山下 昭二	佐藤 幸夫	MEXP	M	7/16
P009	佐藤 幸夫		MEXP	M	5/9,10-11
P043	小川 雅生	村上 健	MEXP	M	7/2
P045	松尾 兼	村上 健	MEXP	M	4/26-27, 6/7-8, 7/12-13, 8/2-3
P111	佐々木 慎一	福村 明史	MEXP	M	7/26,27
P115	鶴田 隆雄	安田 仲宏	MEXP	M	4/12, 5/7, 6/13, 8/7
P122	古沢 佳也		MEXP	M	7/17,20
P133	高島 健	内堀 幸夫	MEXP	M	5/16, 7/22-25
P138	山内 知也	安田 仲宏	MEXP	M	6/12, 8/8

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	4/13, 5/11, 6/15, 7/6d,20n 4/4,12, 5/1,16,31, 6/7, 7/12, 8/2,8
P026	南園 忠則	北川 敦志	SB2	L	5/17-19n,20-21
P028	野田 耕司		USY, LSY	M,U,L	4/8,15,22,30, 5/14,27, 7/11,13,29, 8/5
P032	小牧 研一郎	村上 健	PH2	L	5/23-25, 7/19-21n
P051	小林 俊雄	高田 栄一	SB2	L	7/1-6n
P054	金沢 光隆		SB1	L	4/6,16,24, 5/7,6/26, 7/9,27, 8/6
P055	岩田 佳之		PH2	L	6/18-20
P057	河野 俊之	金井 達明	BIOC PH1	U L	4/26-27 4/19, 5/15, 7/26
P060	小森 雅幸		BIOC PH2	U L	4/23, 5/7, 6/24-25, 7/16-17 4/17-18, 5/29-30, 6/11-12
P064	中村 尚司	福村 明史	PH2	L	5/9-11
P066	柏木 利介	内堀 幸夫	PH2	L	6/27-29
P069	金井 達明		PH1	L	4/10, 5/22, 7/10, 8/7
P075	長谷部 信行	内堀 幸夫	PH1	L	6/4
P077	上養 義朋	福村 明史	PH1	L	5/8
P078	金沢 光隆		SB2	L	4/27, 5/28
P087	森 義治	野田 耕司	MEXP,USY,LSY	M,U,L	5/13, 6/17, 7/15
P093	福田 光順	北川 敦志	SB2	L	7/16-18
P098	田村 忠久	内堀 幸夫	PH2	L	8/3
P105	宮地 孝	村上 健	PH1	L	4/23
P112	篠原 厚	柴田 貞夫	PH1	L	6/13
P120	R. Ronningen	岩田 佳之	PH2	L	6/14-15,21-22,24-25
P129	東 俊行	村上 健	PH2	L	7/22-23
P131	西尾 禎治	金沢 光隆	SB1	L	7/24,25
P133	高島 健	内堀 幸夫	PH1	L	4/26
P134	岩田 佳之		SB2	L	4/25, 7/30-8/1
P135	上養 義朋	福村 明史	PH2	L	6/8
P136	須田 利美	村上 健	PH2	L	6/5-6

注意:課題採択部会から求められた資料の再提出・追加提出や(動物関係等の)必要な手続きが完了しない場合、マシンタイムは利用できなくなります。

