

2001(H13)年度第Ⅱ期(9~2月) HIMAC マシントイム配分

放射線医学総合研究所・加速器物理学部・重粒子運転室

8月1日マシント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

9月10日(月)から2月22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
009~131 :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。2×10⁵の時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	9/10~2/22の(非祝日)火~金、但し1/2を除き1/5を含む
Bio	野島 久美恵		BIOC	U	9月11回、10月16回、11月11回、12月11回、1月15回、2月10回

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
B413	榎枝 光太郎	古沢 佳也	MEXP	M	9/25, 10/9, 11/5,20, 12/18, 1/8,19d, 2/8
P009	佐藤 幸夫		MEXP	M	12/12,13,14
P043	小川 雅生	村上 健	MEXP	M	10/26, 12/5
P111	佐々木 慎一	福村 明史	MEXP	M	1/12, 2/13,14
P115	鶴田 隆雄	安田 仲宏	MEXP	M	9/26, 11/14, 12/21, 1/9
P122	古沢 佳也		MEXP	M	10/11, 11/8,21, 12/20, 2/9

PIB一覧

ビームタイム:H:11/14,23,24,12/1,2, He:10/27,11/20,12/21,2/20, C:10/22,29,11/10,15,21,12/11,25,1/11,2/21, N:10/30, Ar:10/31,12/20, Ne:1/10,2/7, Si:12/12,2/6, Fe:12/17,1/19, Xe:11/5

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	11/15, 12/25	P095	横田 明俊	岩田 佳之	9回
P036	岩田 和朗	村上 健	11/10	P096	久下 謙一	安田 仲宏	10/22, 12/20, 2/6
P038	峯岸 安津子	村上 健	11/10,21, 1/11, 2/20,21	P107	Eric Benton	内堀 幸夫	10/22
P056	櫻井 敬久	安田 仲宏	1/19	P121	中川 公一	佐藤 幸夫	10/27, 1/10
P074	郭 士倫	村上 健	12/12,17,21	P126	L Summerer	内堀 幸夫	11/15, 12/12
P086	Harry Ing	高田 真志	10/30,31	P127	儀 裕子	安田 仲宏	10/27, 12/1, 1/19
P094	鬼塚 昌彦	高田 真志	10/29, 12/11	P130	国分 紀秀	村上 健	11/24, 12/2

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	9/29, 10/5,19, 11/9,16, 12/8,22, 1/4,18, 2/1 9/14,20, 10/6d,18,27d, 11/29, 12/27, 1/4,12, 2/21
P018	福村 明史		PH2	L	1/9,10
P026	南園 忠則	北川 敦志	SB2	L	11/22-24d, 11/30-12/2n
P028	野田 耕司		USY, LSY	M,U,L	9/21-22d, 10/1,12-13d, 11/19, 1/7,28, 2/11,18
P032	小牧 研一郎	村上 健	PH2	L	10/19-22n, 1/17,18-19n
P037	Jack Miller	岩田 佳之	PH2	L	2/6,7,8
P048	内堀 幸夫		PH1	L	12/4,5
P051	小林 俊雄	高田 栄一	SB2	L	11/14,15,16-17n
P052	村上 哲也	高田 栄一	PH2	L	1/29,30,31, 2/1-2d
P054	金沢 光隆		SB1	L	9/12, 10/2,17,24, 11/6, 12/12, 1/8, 1/15
P055	岩田 佳之		PH2	L	1/24,25-26n
P057	河野 俊之	金井 達明	BIOC PH1	U L	11/17d-n, 12/27, 2/14,15 9/18,19, 12/17
P060	松藤 成弘		BIOC PH2	U L	12/3,26, 1/12, 2/4 10/3,4,29,30, 11/20,21
P064	中村 尚司	福村 明史	PH2	L	11/8,9-10d, 2/15-16d
P065	Tom Borak	岩田 佳之	PH2	L	2/9d,9n
P066	柏木 利介	内堀 幸夫	PH2	L	12/13,14-15d
P069	金井 達明		PH1	L	9/26, 10/11, 11/27
P075	長谷部 信行	内堀 幸夫	PH1	L	10/31, 12/19
P077	上菱 義朋	福村 明史	PH1	L	11/7, 2/14
P078	金沢 光隆		SB2	L	10/9, 12/11, 1/16
P087	森 義治	野田 耕司	MEXP,USY,LSY	M,U,L	10/15, 12/10, 2/5
P093	福田 光順	北川 敦志	SB2	L	12/20,21-22d
P094	鬼塚 昌彦	高田 真志	PH1	L	2/4 (PIB: 10/29, 12/11)
P098	田村 忠久	内堀 幸夫	PH2	L	12/18,26, 1/11
P102	秦 和夫	高田 真志	PH2	L	9/27,28-29d, 12/6,7-8d
P105	宮地 孝	村上 健	PH1	L	11/5
P112	篠原 厚	柴田 貞夫	PH1	L	12/25
P113	内堀 幸夫		PH2	L	2/10n,11n,12,13
P118	稲辺 尚人	金沢 光隆	LSY	L	9/11, 10/10, 11/28
P120	R. Ronningen	岩田 佳之	PH2	L	1/22,23,25-26n
P124	高田 真志		PH2	L	10/26
P128	馬場 護	高田 真志	PH2	L	11/1
P129	東 俊行	村上 健	PH2	L	10/23
P131	西尾 禎治	金沢 光隆	SB1	L	10/5

