

2002(H14)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2日(月)から2003年2月21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 :臨床試験治療照射
- Bio :共同利用、生物系
- 005~141 :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-BVC 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 等の表記は取出し方法の指定でありこれらは、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 × 10<sup>8</sup>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。

臨床試験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	9/4~2/21の(非祝日の)火~金
Bio	野島 久美恵		BIOC	U	9月10回, 10月16回, 11月17回, 12月14回, 1月13回, 2月14回

PIB一覧

ビームタイム: H10/22, He:1/27, C:10/18,19,31, 11/5,8, 12/21, 1/31, 2/11,18, Ne:11/9, 1/30, Si:2/3, Fe:11/7, 1/25,27, Xe:9/25, 11/19,

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	10/19n, 11/8, 12/21	P096	久下 謙一	安田 仲宏	10/31, 11/7, 2/3
P036	岩田 和朗	村上 健	11/5, 1/25	P110	取越 正己		2/18
P038	峯岸 安津子	村上 健	10/18, 11/5, 2/18	P121	中川 公一	佐藤 幸夫	11/9, 12/21
P056	櫻井 敬久	村上 健	11/19	P126	L Summerer	内堀 幸夫	1/27,30, 2/3
P095	久保山 智司	岩田 佳之	9/25, 10/22, 11/19, 1/25	P127	徳 裕子	安田 仲宏	10/31, 11/7

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	10/1, 11/16n
B413	檜枝 光太郎	古沢 佳也	MEXP	M	9/28, 10/4, 11/16d, 12/11, 2/13, 1/21
B451	山下 昭二	佐藤 幸夫	MEXP	M	9/11, 10/15, 12/3, 2/18
P009	佐藤 幸夫		MEXP	M	9/17,18,19
P043	小川 雅生	村上 健	MEXP	M	10/24, 11/28
P045	松尾 崇	村上 健	MEXP	M	12/20-21, 1/10-11,24-25
P111	佐々木 慎一	福村 明史	MEXP	M	1/18d-n, 2/14,15
P115	鶴田 隆雄	安田 仲宏	MEXP	M	9/27, 12/17
P122	古澤 佳也		MEXP	M	12/25, 1/7
P133	高島 健	内堀 幸夫	MEXP	M	9/21,25, 11/6, 1/15,16
P138	山内 知也	安田 仲宏	MEXP	M	10/3, 12/12

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	10/5,19d, 11/22,30n, 12/6, 1/17, 2/7,14 9/13,19, 10/11,31, 11/16d, 12/5,26, 1/11, 2/15
P026	南園 忠則	北川 敦志	SB2	L	10/24,25-26,29,30, 11/1-2
P028	野田 耕司		USY USY	U L	9/10,20, 10/2,28, 12/2,16,24, 1/6,14, 2/12 9/10,20, 10/2,28, 12/2,16,24, 1/6,14, 2/12
P032	小牧 研一郎	村上 健	PH2	L	10/18-20n, 12/6-8n
P037	J. Miller	岩田 佳之	PH2	L	1/30,31, 2/1
P051	小林 俊雄	高田 栄一	SB2	L	2/7-12
P054	金沢 光隆		SB1	L	9/12,24, 10/1, 11/20, 12/3,12, 1/9,22, 2/17
P055	岩田 佳之		PH2	L	11/22-23
P057	河野 俊之	金井 達明	PH1	L	10/3,4,8,9
P060	小森 雅孝		BIOC PH2	U L	10/20n, 12/13-14,17, 1/7,8, 2/15, 9/17,18, 11/5,6,8-9
P064	中村 尚司	福村 明史	PH2	L	11/13
P065	T. Borak	岩田 佳之	PH2	L	1/27,28,29
P066	柏木 利介	内堀 幸夫	PH2	L	12/13-14, 1/23,24-25
P069	金井 達明		PH1	L	9/11,21, 11/7, 12/18
P075	長谷部 信行	内堀 幸夫	PH2	L	11/18
P077	上養 義朋	福村 明史	PH1	L	11/12, 12/17
P078	金沢 光隆		SB2	L	11/21
P087	森 義治	野田 耕司	USY LSY	U L	10/7, 12/9, 1/20 10/7, 12/9, 1/20
P093	福田 光順	北川 敦志	SB2	L	10/15,16,17, 12/19,20-21
P094	鬼塚 昌彦	高田 真志	PH1	L	10/12, 12/4, 1/7
P098	田村 忠久	内堀 幸夫	PH2	L	11/14,15,16n
P105	宮地 孝	村上 健	PH1	L	9/25,26, 11/19
P112	篠原 厚	柴田 貞夫	PH1	L	10/10, 1/15
P113	内堀 幸夫		PH2	L	2/3,4,5,6
P120	R. Ronningen	岩田 佳之	PH2	L	11/26,27,28, 11/29-30n
P129	東 俊行	村上 健	PH2	L	10/22,23
P131	西尾 禎治	金澤 光隆	SB1	L	2/18,19
P132	丸山 浩一	金澤 光隆	SB1	L	10/5, 12/25
P133	高島 健	内堀 幸夫	PH2	L	9/27-28, 1/21
P134	岩田 佳之		SB2	L	1/17-18n
P139	高田 真志		PH1	L	1/16, 2/13
P140	佐波 俊哉	高田 真志	PH2	L	12/10,11, 1/10
P141	勝村 庸介	村上 健	BIOC	U	11/23, 1/18d

