2018(H30)年度第Ⅱ期（9～3 月）HIMAC マシンタイム配分

放射線医学総合研究所・加速器工学部・重粒子運転室

８月１０日のマシンタイム部会で承認されましたので、本表にてお知らせします。PIB、Bio 該当者には詳細を添付します。
本表に記載の事項（日時やコース、粒子種・エネルギー・強度等）を変更希望される場合は、MT 調整者 himac_mtc@qst.go.jp 宛てに事前（原則１週間以上前）相談・連絡下さい。
これらのマシンタイムは、施設の運用上必要が生じた場合は随時キャンセルないしは変更する場合があります。
また、実験のマシンタイムが、施設側の都合でキャンセルないしは変更された場合でも、その分のマシンタイムを別途補償する事はいたしません。
但し、実験者側からマシンタイムの変更や追加の希望が出され、その必要性が認められ、かつスケジュール上可能であれば、それらの希望に沿った変更を行うこともあります。

ビーム供給運転期間

９月１５日（土）から３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、20：30～翌 6：30（ Bio/PIB は 22：00～翌 6：30 ）とします。
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　:患者照射(QA を含む)
   - Bio　:共同利用、生物系
   - 005～402　:共同利用、物理系
   - PIB　:物理系で、BIOC を使用する課題は、PIB(Physics in BIOC)として調整･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･BHC･CHC 及び NIRR(EHC,EVC,FHC,FVC,GRC を総称)は治療照射室です。
   上下リング内のときは USY,LSY 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。質量数・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^{5}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(二次ビーム室の場合は 1/10)またはそれ以下を示す。

先進医療・臨床試験及び生物系のビームタイム

課題 No.	責任者	所内対応者	コース	供給源	日又は回数
TPY	鎌田 正		治療照射室	L and U	9/18～3/22の（非祝日の）火～金、及び10/22, 11/19, 12/3, 29, 1/28, 2/18, 3/4, 18
Bio	下川 卓志		BIOC	L or U	9月9回, 10月13回, 11月14回, 12月16回, 1月12回, 2月12回, 3月14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
H028	白井 敏之		MEXP	M	10/22, 11/5, 27, 12/15, 1/22, 3/5, 15
H138	山内 知也	小平 聡	MEXP	M	11/13, 14, 15, 16, 17n
H262	為ヶ井 強	濱野 毅	MEXP	M	10/19-20n, 11/21, 22-24, 30-12/2n
H358	BARILLON, R	小平 聡	MEXP	M	10/12
H376	KUSHIN, V V	小平 聡	MEXP	M	11/19
H389	榊 泰直	岩田 佳之	MEXP	M	11/7, 8
H397	幸村 孝由	濱野 毅	MEXP	M	9/26, 27, 28, 29n, 30n, 10/2, 3, 12/4, 5, 6, 7, 11, 12, 13

ＰＩＢ一覧　BIOC へのビーム導入時間は放射線管理上、週 35 時間(+faint で 100 時間)に制限されています。

課題 No.	責任者	所内対応者	コース	供給源	日
H005	松藤 成弘		BIOC	L	3/13
H095	新藤 浩之	岩田 佳之	BIOC	U	10/19, 2/12
H138	山内 知也	小平 聡	BIOC	U	11/21
H157	小林 憲正	吉田 聡	BIOC	U	10/2, 11/9, 1/3
H189	寺沢 和洋	小平 聡	BIOC	U	1/28, 29
H212	久下 謙一	小平 聡	BIOC	U	9/29d, 10/9
H315	渡辺 賢一	古場 裕介	BIOC	U	9/29n, 12/27, 2/17d
H319	ROSENFELD, A B	松藤 成弘	BIOC	U L	9/21, 28 9/22
H320	眞正 浄光	古場 裕介	BIOC	U	10/10, 11/9, 12/2n, 1/27d
H335	清水 森人	福村 明史	BIOC	U L	9/27, 30n, 11/18d-n, 20, 30-12/1n, 3/3n, 17d 11/19
H341	藤原 健	古場 裕介	BIOC	U	10/18, 12/28, 3/17n
H349	青木 茂樹	小平 聡	BIOC	U	11/23d, 28
H356	越水 正典	古場 裕介	BIOC	U L	10/26, 11/23n 3/15
H373	BENTON, E R	小平 聡	BIOC	U	1/4, 8, 10
H374	BURMEISTER, S	小平 聡	BIOC	U	2/16d, 19, 20
H376	KUSHIN, V V	小平 聡	BIOC	U L	11/17d-n 11/15
H377	PLOC, O	小平 聡	BIOC	U	1/17, 19
H381	島添 健次	錦戸 文彦	BIOC	U	10/31
H393	川村 拓	吉井 裕	BIOC	U	1/16
H395	PREZADO, Y	松藤 成弘	BIOC	U	10/20d-21d
H398	小平 聡		BIOC	U	1/26, 30

物理系のビームタイム一覧　物汎・ニビ室への週内ビーム導入時間にも、各室毎に放射線管理上の制限があります。

課題 No.	責任者	所内対応者	コース	供給源	日
H005	松藤 成弘		AVC/BVC BHC/CHC NIRR	U L U	2/1 9/29d, 10/12, 21d, 27, 11/16, 23d, 12/2d, 7, 15, 2/2, 9, 3/2d, 17d 11/19, 3/21d
H028	白井 敏之		NIRR SB1	U L	10/22, 11/5, 27, 12/15, 1/22, 3/5, 15 9/18, 30n, 10/20d, 25, 11/22, 24, 12/6
H093	福田 光順	北川 敦志	SB2	L	12/18, 19, 20, 21-22, 25
H138	山内 知也	小平 聡	PH1	L	11/7
H238	久保 謙哉	北川 敦志	SB2	L	1/15, 16, 17, 18-19
H248	PINSKY, L.	小平 聡	PH2	L	12/2n, 3, 4, 5, 3/18, 19, 20, 21n
H252	執行 信寛	松藤 成弘	PH2	L	12/26, 27, 28
H285	山谷 泰賀		SB1	L	10/22, 23, 11/5, 6, 20, 21, 27, 28, 29, 30, 1/3, 4, 3/13, 14
H290	三原 基嗣	北川 敦志	SB2	L	1/24, 25-27n, 28, 29, 30, 31
H296	長江 大輔	北川 敦志	SB2	L	10/17, 18, 19, 21n, 1/11, 2/19
H301	小林 義男	北川 敦志	SB2	L	11/17d-18n
H307	大田 晋輔	高田 栄一	PH2	L	2/14, 15-17n, 18
H350	魚住 裕介	松藤 成弘	PH2	L	9/29n-30d, 11/8, 9
H358	BARILLON, R	小平 聡	PH1	L	10/16
H360	大野 雅史	松藤 成弘	PH2	L	12/11, 12, 13, 14
H362	川田 敬太	高田 栄一	SB2	L	2/26, 27, 28, 3/1, 2n-3n, 4
H364	上野 遥	濱野 毅	PH2	L	1/23
H365	森口 哲朗	北川 敦志	SB2	L	10/30, 31, 11/1, 2/5, 6, 7, 8
H370	錦戸 文彦		PH2	L	9/15, 10/26, 1/10, 3/16n
H377	PLOC, O	小平 聡	PH1	L	1/22
H378	郡司 修一	小平 聡	PH1	L	1/8, 9
H381	島添 健次	錦戸 文彦	PH2	L	11/23n, 2/1
H392	吉野 将生	錦戸 文彦	PH1	L	2/12, 13
H394	雨宮 尚之	岩田 佳之	PH1	L	12/1d
H396	西畑 洸希	北川 敦志	SB2	L	9/19, 20, 21, 25, 26, 27
H399	市川 雄一	北川 敦志	SB2	L	10/2, 3, 4, 5-6, 9, 10
H402	泉川 卓司	福田 茂一	SB2	L	3/17n

2018(H30)年度Ⅱ期(後期)

HIMACマシンタイム表

2018/08/20 10:00版 1

曜日	time	0	3	6	7	8	9	12	15	18	19	20	21	22	24	備考
9/10日 月	M												<R&D		=	
	U							メンテナンス						<R&D	=	
	L												<R&D		=	
11日 火	M			R&D>									<R&D		=	
	U	調整運転		R&D>		<TPY-QA	(C,48-430,NIRR,max)				TPY-QA>			<R&D	=	
	L			R&D>			<TPY-QA	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY-QA>				<R&D		=	
12日 水	M			R&D>									<R&D		=	
	U	調整運転		R&D>		<TPY-QA	(C,48-430,NIRR,max)				TPY-QA>			<R&D	=	
	L			R&D>			<TPY-QA	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY-QA>				<R&D		=	
13日 木	M			R&D>									<R&D		=	
	U	調整運転		R&D>		<TPY-QA	(C,48-430,NIRR,max)				TPY-QA>			<R&D	=	
	L			R&D>			<TPY-QA	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY-QA>				<R&D		=	
14日 金	M			R&D>									<R&D		=	
	U	調整運転		R&D>		<TPY-QA	(C,48-430,NIRR,max)				TPY-QA>			<R&D	=	
	L			R&D>			<TPY-QA	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY-QA>				<R&D		=	
15日 土	M			R&D>												
	U	調整運転		R&D>			<R&D	(C,48-430,NIRR,max)			R&D>					
	L			R&D>			<370	(C,290,PH2,1e8)			370>					
16日 日	M															
	U															
	L															
17日 祝	M															
	U															
	L															
18日 火	M															
	U					<TPY	(C,48-430,NIRR,max)					TPY>		<Bio	=	
	L						<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<028		=	
19日 水	M															
	U	(C,290,BIOC,max)		Bio>		<TPY	(C,48-430,NIRR,max)					TPY>		<Bio	=	
	L	(C,350W,SB1,max)		028>			<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<396		=	
20日 木	M															
	U	(C,290,BIOC,max)		Bio>		<TPY	(C,48-430,NIRR,max)					TPY>		<Bio	=	
	L	(15N,100Nd,SB2,Amax)		396>			<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<396		=	
21日 金	M															
	U	(Ar,500,BIOC,Amax)		Bio>		<TPY	(C,48-430,NIRR,max)					TPY>		<PIB	=	PIB:319
	L	(15N,100Nd,SB2,Amax)		396>			<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<396		=	
22日 土	M															
	U	(O,400,BIOC,Amax)		PIB>			<TPY-QA	(C,48-430,NIRR,max)		TPY-QA>						
	L	(15N,100Nd,SB2,Amax)		396>			<PIB	(N,180,BIOC,Amax)			PIB>					PIB:319
23日 祝	M															
	U															
	L															

HIMACマシンタイム表

曜日	time		0	3	6	7	8	9	12	15	18	19	20	21	22	24	備考
9/24日	振	M															
		U															
		L															
25日	火	M															
		U					<TPY	(C,48-430,NIRR,max)					TPY>		<Bio	=	
		L						<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<396		=	
26日	水	M												<397		=	
		U	(Ne,400,BIOC,max)	Bio>			<TPY	(C,48-430,NIRR,max)					TPY>		<Bio	=	
		L	(15N,100Nd,SB2,Amax)	396>				<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<396		=	
27日	木	M	(H,6,MEXP,max)	397>										<397		=	
		U	(H/C,230/290,BIOC,Amax)	Bio>			<TPY	(C,48-430,NIRR,max)					TPY>		<PIB+Bio	=	PIB:335
		L	(15N,100Nd,SB2,Amax)	396>				<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<396		=	
28日	金	M	(H,6,MEXP,max)	397>										<397		=	
		U	(C,290,BIOC,max)	PIB+Bio>			<TPY	(C,48-430,NIRR,max)					TPY>		<PIB	=	PIB:319
		L	(15N,100Nd,SB2,Amax)	396>				<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<R&D		=	
29日	土	M	(H,6,MEXP,max)	397>										<397		=	
		U	(Fe,500,BIOC,Amax)	PIB>			<PIB+Bio	(Fe,500,BIOC,Amax)		PIB+Bio>				<PIB		=	PIB:212(昼),PIB:315(夜)
		L		R&D>			<005	(C,170/290/400/430,BHC/CHC,max)			005>			<350		=	
30日	日	M	(H,6,MEXP,max)	397>										<397		=	
		U	(He,150,BIOC,Amax)	PIB>			<Bio	(C,290,BIOC,max)			Bio>			<PIB+Bio		=	PIB:335
		L	(He,100,PH2,Amax)		=		350	(He,100,PH2,Amax)			350>			<028		=	
10/1日	月	M	(H,6,MEXP,max)	397>										<R&D		=	
		U	(C,290,BIOC,max)	PIB+Bio>				メンテナンス							<R&D	=	
		L	(C,350W,SB1,max)	028>										<R&D		=	
2日	火	M		R&D>										<397		=	
		U	調整運転	R&D>			<TPY	(C,48-430,NIRR,max)					TPY>		<PIB+Bio	=	PIB:157
		L		R&D>				<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<399		=	
3日	水	M	(H,6,MEXP,max)	397>										<397		=	
		U	(C,290,BIOC,max)	PIB+Bio>			<TPY	(C,48-430,NIRR,max)					TPY>		<Bio	=	
		L	(22Ne,70Nd,SB2,Amax)	399>				<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<399		=	
4日	木	M	(H,6,MEXP,max)	397>													
		U	(C,135/290,BIOC,max)	Bio>			<TPY	(C,48-430,NIRR,max)					TPY>		<R&D	=	
		L	(22Ne,70Nd,SB2,Amax)	399>				<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<399		=	
5日	金	M															
		U	(C,48-430,NIRR,max)	R&D>			<TPY	(C,48-430,NIRR,max)					TPY>		<Bio	=	
		L	(22Ne,70Nd,SB2,Amax)	399>				<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<399		=	
6日	土	M															
		U	(C,290,BIOC,max)	Bio>			<TPY-QA	(C,48-430,NIRR,max)			TPY-QA>						
		L	(22Ne,70Nd,SB2,Amax)		=		399	(22Ne,70Nd,SB2,Amax)				399>					
7日	日	M															
		U															
		L															

HIMACマシンタイム表

曜日	time		0	3	6	7	8	9	12	15	18	19	20	21	22	24	備考
10/8日	祝	M															
		U															
		L															
9日	火	M															
		U					<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<PIB+Bio	=	PIB:212
		L						<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<399		=	
10日	水	M															
		U	(C,290,BIOC,max)	PIB+Bio>			<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<PIB	=	PIB:320
		L	(22Ne,70Nd,SB2,Amax)	399>				<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<399		=	
11日	木	M															
		U	(H,160,BIOC,Amax)	PIB>			<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<Bio	=	
		L	(22Ne,70Nd,SB2,Amax)	399>				<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<R&D		=	
12日	金	M												<358		=	
		U	(Fe,500,BIOC,Amax)	Bio>			<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<Bio	=	
		L		R&D>				<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<005		=	
13日	土	M	(O,6,MEXP,Amax)	358>													
		U	(Fe,500,BIOC,Amax)	Bio>				<TPY-QA (C,48-430,NIRR,max)			TPY-QA>						
		L	(C,170/290/400/430,BHC/CHC,max)	005>				<R&D				R&D>					
14日	日	M															
		U															
		L															
15日	月	M												<R&D		=	
		U							メンテナンス						<R&D	=	
		L												<R&D		=	
16日	火	M		R&D>													
		U	調整運転	R&D>			<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<Bio	=	
		L		R&D>				<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<358		=	
17日	水	M															
		U	(Ne,400,BIOC,max)	Bio>			<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<Bio	=	
		L	(C,400,PH1,max)	358>				<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<296		=	
18日	木	M															
		U	(Ne/C,400/290,BIOC,Amax)	Bio>			<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<PIB	=	PIB:341
		L	(Kr,200Nd,SB2,Amax)	296>				<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<296		=	
19日	金	M												<262		=	
		U	(C,290,BIOC,max)	PIB>			<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<PIB	=	PIB:095
		L	(Xe,400Nd,SB2,Amax)	296>				<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<296		=	
20日	土	M	(Xe,6,MEXP,Amax)			=		262	(Xe,6,MEXP,Amax)				=	262		=	PIB:395
		U	(Xe,290,BIOC,Amax)	PIB>				<PIB	(Ne,230,BIOC,Amax)				=	PIB		=	
		L	(Xe,400Nd,SB2,Amax)	296>				<028	(C,350W,SB1,max)		028>			<R&D		=	
21日	日	M	(Xe,6,MEXP,Amax)	262>													
		U	(Ne,230,BIOC,Amax)			=		PIB	(Ne,230,BIOC,Amax)		PIB>			<Bio		=	
		L		R&D>				<005	(C,170/290/400/430,BHC/CHC,max)		005>			<296		=	

HIMACマシンタイム表

曜日	time		0 3 6 7 8 9 12 15 18 19 20 21 22 24	備考
10/22日	月	M	<028 =	
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <028 =	
		L	(Kr,400Nd,SB2,Amax) 296> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <285 =	
23日	火	M	(C/He/Ne/O,6,MEXP,max) 028>	
		U	(C/He/Ne/O,48-430,NIRR,max) 028> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(C,430W,SB1,max) 285> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <285 =	
24日	水	M		
		U	(Fe,500,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(O,430W,SB1,Amax) 285> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <R&D =	
25日	木	M		
		U	(Fe,200,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <028 =	
26日	金	M		
		U	(C,135,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	PIB:356
		L	(C,350W,SB1,max) 028> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <370 =	
27日	土	M		
		U	(H,160,BIOC,Amax) PIB> <TPY-QA (C,48-430,NIRR,max) TPY-QA>	
		L	(C,290,PH2,1e8) 370> <005 (C,170/290/400/430,BHC/CHC,max) 005>	
28日	日	M		
		U		
		L		
29日	月	M	<R&D =	
		U	メンテナンス <R&D =	
		L	<R&D =	
30日	火	M	R&D>	
		U	調整運転 R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <365 =	
31日	水	M		
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	PIB:381
		L	(Ne,600Nd,SB2,Amax) 365> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <365 =	
11/1日	木	M		
		U	(C,290,BIOC,max) PIB> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(Ne,600Nd,SB2,Amax) 365> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <365 =	
2日	金	M		
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY>	
		L	(Ne,600Nd,SB2,Amax) 365> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY>	
3日	祝	M		
		U		
		L		
4日	日	M		
		U		
		L		

HIMACマシンタイム表

曜日	time		0 3 6 7 8 9 12 15 18 19 20 21 22 24	備考
11/5日	月	M	<R&D R&D> <028 =	
		U	<R&D 調整運転 R&D> <028 =	
		L	<R&D R&D> <285 =	
6日	火	M	(C/He/Ne/O,6,MEXP,max) 028>	
		U	(C/He/Ne/O,48-430,NIRR,max) 028> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(C,430W,SB1,max) 285> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <285 =	
7日	水	M	<389 =	
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(O,430W,SB1,Amax) 285> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <138 =	
8日	木	M	(Xe,2.6/4.3/6,MEXP,3e11) 389> <389 =	
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(C,135,PH1,max) 138> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <350 =	
9日	金	M	(Fe,2.6/4.3/6,MEXP,3e11) 389>	
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	PIB:157/320
		L	(C,100,PH2,max) 350> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <350 =	
10日	土	M		
		U	(C,290,BIOC,max) PIB> <TPY-QA (C,48-430,NIRR,max) TPY-QA>	
		L	(C,100,PH2,max) 350> <R&D R&D>	
11日	日	M		
		U		
		L		
12日	月	M	<R&D =	
		U	メンテナンス <R&D =	
		L	<R&D =	
13日	火	M	R&D> <138 =	
		U	調整運転 R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <R&D =	
14日	水	M	(Ar,6,MEXP,Amax) 138> <138 =	
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <R&D =	
15日	木	M	(10B,6,MEXP,Amax) 138> <138 =	
		U	(Fe,500,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <R&D =	
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <PIB+Bio =	PIB:376
16日	金	M	(Fe,6,MEXP,Amax) 138> <138 =	
		U	(C,48-430,NIRR,max) R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(Fe,500,BIOC,Amax) PIB+Bio> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <005 =	
17日	土	M	(B,6,MEXP,Amax) 138> <138 =	
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <PIB+Bio (C/H,290/100,BIOC,Amax) PIB+Bio> <PIB+Bio =	PIB:376(昼),PIB:376(夜)
		L	(C,170/290/400/430,BHC/CHC,max) 005> <301 (58Fe,500N,SB2,Amax) = 301 =	
18日	日	M	(H,6,MEXP,Amax) 138>	
		U	(H/C,160/135,BIOC,Amax) PIB+Bio> <PIB (C,290,BIOC,max) = PIB =	PIB:335
		L	(58Fe,500N,SB2,Amax) = <301 (58Fe,500N,SB2,Amax) = 301 =	

HIMACマシンタイム表

曜日	time		0 3 6 7 8 9 12 15 18 19 20 21 22 24	備考
11/19日	月	M	<376 =	
		U	(C,290,BIOC,max) PIB> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <005 =	
		L	(58Fe,500N,SB2,Amax) 301> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <PIB =	PIB:335
20日	火	M	(H/He,6,MEXP,Amax) 376>	
		U	(C,48-430,NIRR,max) 005> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	PIB:335
		L	(C,290,BIOC,max) PIB> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <285 =	
21日	水	M	<262 =	
		U	(C,290,BIOC,max) PIB> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	PIB:138
		L	(C,430W,SB1,max) 285> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <285 =	
22日	木	M	(H,6,MEXP,Amax) 262> <262 =	
		U	(C,135,BIOC,max) PIB> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(O,430W,SB1,Amax) 285> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <028 =	
23日	祝	M	(H,6,MEXP,Amax) = 262 (H,6,MEXP,Amax) = 262 =	
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <PIB+Bio (Ne/C,400/400,BIOC,Amax/faint) PIB+Bio> <PIB =	PIB:349(昼),PIB:356(夜)
		L	(C,350W,SB1,max) 028> <005 (C,170/290/400/430,BHC/CHC,max) 005> <381 =	
24日	土	M	(H,6,MEXP,Amax) = 262 (H,6,MEXP,Amax) 262>	
		U	(He,150,BIOC,Amax) PIB> <TPY-QA (C,48-430,NIRR,max) TPY-QA>	
		L	(He,230,PH2,Amax) 381> <028 (C,350W,SB1,max) 028>	
25日	日	M		
		U		
		L		
26日	月	M	<R&D =	
		U	メンテナンス <R&D =	
		L	<R&D =	
27日	火	M	R&D> <028 =	
		U	調整運転 R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <028 =	
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <285 =	
28日	水	M	(C/He/Ne/O,6,MEXP,max) 028>	
		U	(C/He/Ne/O,48-430,NIRR,max) 028> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB+Bio =	PIB:349
		L	(C,430W,SB1,max) 285> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <285 =	
29日	木	M		
		U	(Si,490,BIOC,Amax/faint) PIB+Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(C,350W,SB1,max) 285> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <285 =	
30日	金	M	<262 =	
		U	(C,135,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	PIB:335
		L	(O,430W,SB1,Amax) 285> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <285 =	
12/1日	土	M	(H,6,MEXP,Amax) = 262 (H,6,MEXP,Amax) = 262 =	
		U	(C,290,BIOC,max) = PIB (C,290,BIOC,max) = PIB =	
		L	(O,430W,SB1,Amax) 285> <394 (C,430,PH1,max) 394> <R&D =	
2日	日	M	(H,6,MEXP,Amax) = 262 (H,6,MEXP,Amax) = 262 =	
		U	(C,290,BIOC,max) PIB> <Bio (C,290,BIOC,max) Bio> <PIB+Bio =	PIB:320
		L	R&D> <005 (C,170/290/400/430,BHC/CHC,max) 005> <248 =	

HIMACマシンタイム表

曜日	time		0 3 6 7 8 9 12 15 18 19 20 21 22 24	備考
12/3日	月	M	(H,6,MEXP,Amax) 262>	
		U	(He,150,BIOC,Amax) PIB+Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(He,100,PH2,faint) 248> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <248 =	
4日	火	M	<397 =	
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(Si,350,PH2,faint) 248> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <248 =	
5日	水	M	(H,6,MEXP,max) 397> <397 =	
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(N,430,PH2,faint) 248> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <248 =	
6日	木	M	(H,6,MEXP,max) 397> <397 =	
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <R&D =	
		L	(Fe,290,PH2,faint) 248> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <028 =	
7日	金	M	(H,6,MEXP,max) 397> <397 =	
		U	(C,48-430,NIRR,max) R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(C,350W,SB1,max) 028> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <005 =	
8日	土	M	(H,6,MEXP,max) 397>	
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY-QA (C,48-430,NIRR,max) TPY-QA>	
		L	(C,170/290/400/430,BHC/CHC,max) 005> <R&D R&D>	
9日	日	M		
		U		
		L		
10日	月	M	<R&D =	
		U	メンテナンス <R&D =	
		L	<R&D =	
11日	火	M	R&D> <397 =	
		U	調整運転 R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <360 =	
12日	水	M	(H,6,MEXP,max) 397> <397 =	
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(He,100,PH2,faint) 360> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <360 =	
13日	木	M	(H,6,MEXP,max) 397> <397 =	
		U	(He,150,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(He,230,PH2,faint) 360> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <360 =	
14日	金	M	(H,6,MEXP,max) 397>	
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(C,100,PH2,faint) 360> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <360 =	
15日	土	M	<028 (C/He/Ne/O,6,MEXP,max) 028>	
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <028 (C/He/Ne/O,48-430,NIRR,max) 028>	
		L	(C,230,PH2,faint) 360> <005 (C,170/290/400/430,BHC/CHC,max) 005>	
16日	日	M		
		U		
		L		

HIMACマシンタイム表

曜日	time		0 3 6 7 8 9 12 15 18 19 20 21 22 24	備考
12/17日	月	M	<R&D =	
		U	メンテナンス <R&D =	
		L	<R&D =	
18日	火	M	R&D>	
		U	調整運転 R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <093 =	
19日	水	M		
		U	(Fe,500,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(O,250Nd,SB2,Amax) 093> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <093 =	
20日	木	M		
		U	(Fe,200,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(O,150Nd,SB2,Amax) 093> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <093 =	
21日	金	M		
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(18O,200Nd,SB2,Amax) 093> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <093 =	
22日	土	M		
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY-QA (C,48-430,NIRR,max) TPY-QA>	
		L	(Ar,250Nd,SB2,Amax) = 093 (Ar,250Nd,SB2,Amax) 093>	
23日	祝	M		
		U		
		L		
24日	振	M		
		U		
		L		
25日	火	M		
		U	<TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	<TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <093 =	
26日	水	M		
		U	(Ar,500,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(Ar,250Nd,SB2,Amax) 093> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <252 =	
27日	木	M		
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	PIB:315
		L	(Xe,290,PH2,Amax) 252> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <252 =	
28日	金	M		
		U	(C,290,BIOC,max) PIB> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	PIB:341
		L	(Xe,290,PH2,Amax) 252> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <252 =	
29日	土	M		
		U	(H,160,BIOC,Amax) PIB> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY>	
		L	(Xe,290,PH2,Amax) 252> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY>	
30日	日	M		
		U		
		L		

HIMACマシンタイム表

曜日	time		0 3 6 7 8 9 12 15 18 19 20 21 22 24	備考
12/31日	月	M		
		U		
		L		
1/1日	祝	M		
		U		
		L		
2日	水	M		
		U		
		L		
3日	木	M		PIB:157
		U	<TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB+Bio =	
		L	<TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <285 =	
4日	金	M		PIB:373
		U	(C,290,BIOC,max) PIB+Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	
		L	(C,430W,SB1,max) 285> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <285 =	
5日	土	M		
		U	(O,400,BIOC,Amax) PIB>	
		L	(O,430W,SB1,Amax) 285>	
6日	日	M		
		U		
		L		
7日	月	M	<R&D =	
		U	メンテナンス <R&D =	
		L	<R&D =	
8日	火	M	R&D>	PIB:373
		U	調整運転 R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <378 =	
9日	水	M		
		U	(Fe,500,BIOC,Amax) PIB> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(Fe,500,PH1,faint) 378> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <378 =	
10日	木	M		PIB:373
		U	(Fe,500,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	
		L	(Fe,500,PH1,faint) 378> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <370 =	
11日	金	M		
		U	(He,230,BIOC,Amax) PIB> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(C,290,PH2,1e8) 370> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <296 =	
12日	土	M		
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY-QA (C,48-430,NIRR,max) TPY-QA>	
		L	(Kr,400Nd,SB2,Amax) 296> <R&D R&D>	
13日	日	M		
		U		
		L		

HIMACマシンタイム表

曜日	time		0 3 6 7 8 9 12 15 18 19 20 21 22 24	備考
1/14日	祝	M		
		U		
		L		
15日	火	M		
		U	<TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	<TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <238 =	
16日	水	M		
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB+Bio =	PIB:393
		L	(58Fe,500N,SB2,Amax) 238> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <238 =	
17日	木	M		
		U	(C,290,BIOC,max) PIB+Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	PIB:377
		L	(58Fe,500N,SB2,Amax) 238> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <238 =	
18日	金	M		
		U	(C,400,BIOC,max) PIB> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(58Fe,500N,SB2,Amax) 238> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <238 =	
19日	土	M		
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <PIB (He,150,BIOC,Amax) PIB>	PIB:377
		L	(58Fe,500N,SB2,Amax) = 238 (58Fe,500N,SB2,Amax) 238>	
20日	日	M		
		U		
		L		
21日	月	M	<R&D =	
		U	メンテナンス <R&D =	
		L	<R&D =	
22日	火	M	R&D> <028 =	
		U	調整運転 R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <028 =	
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <377 =	
23日	水	M	(C/He/Ne/O,6,MEXP,max) 028>	
		U	(C/He/Ne/O,48-430,NIRR,max) 028> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(He,230,PH1,faint) 377> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <364 =	
24日	木	M		
		U	(Si,490,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(Si,600,PH2,faint) 364> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <290 =	
25日	金	M		
		U	(Fe,500,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(C,70Nd,SB2,max) 290> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <290 =	
26日	土	M		
		U	(Fe,500,BIOC,Amax) Bio> <TPY-QA (C,48-430,NIRR,max) TPY-QA> <PIB =	PIB:398
		L	(C,70Nd,SB2,max) = 290 (C,70Nd,SB2,max) 290> <290 =	
27日	日	M		
		U	(C,400,BIOC,max) PIB> <PIB+Bio (C,290,BIOC,max) PIB+Bio> <Bio =	PIB:320
		L	(13C,70Nd,SB2,max) = 290 (13C,70Nd,SB2,max) = 290 =	

HIMACマシンタイム表

曜日	time		0 3 6 7 8 9 12 15 18 19 20 21 22 24	備考
1/28日	月	M		
		U	(C,400/290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	PIB:189
		L	(13C,70Nd,SB2,max) 290> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <290 =	
29日	火	M		
		U	(Si,490,BIOC,Amax) PIB> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	PIB:189
		L	(18O,70Nd,SB2,Amax) 290> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <290 =	
30日	水	M		
		U	(H,230,BIOC,Amax) PIB> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	PIB:398
		L	(18O,70Nd,SB2,Amax) 290> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <290 =	
31日	木	M		
		U	(H,230,BIOC,Amax) PIB> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(18O,70Nd,SB2,Amax) 290> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <290 =	
2/1日	金	M		
		U	(He,150,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <005 =	
		L	(18O,70Nd,SB2,Amax) 290> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <381 =	
2日	土	M		
		U	(C,140/290/350/400,AVC/BVC,max) 005> <Bio (C,290,BIOC,max) Bio>	
		L	(O,350,PH2,Amax) 381> <005 (C,170/290/400/430,BHC/CHC,max) 005>	
3日	日	M		
		U		
		L		
4日	月	M	<R&D =	
		U	メンテナンス <R&D =	
		L	<R&D =	
5日	火	M	R&D>	
		U	調整運転 R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <365 =	
6日	水	M		
		U	(Fe,500,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(Ne,290Nd,SB2,Amax) 365> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <365 =	
7日	木	M		
		U	(Fe,500,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <R&D =	
		L	(Ne,290Nd,SB2,Amax) 365> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <365 =	
8日	金	M		
		U	(C,48-430,NIRR,max) R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(Ne,180Nd,SB2,Amax) 365> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <365 =	
9日	土	M		
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY-QA (C,48-430,NIRR,max) TPY-QA>	
		L	(Ne,180Nd,SB2,Amax) 365> <005 (C,170/290/400/430,BHC/CHC,max) 005>	
10日	日	M		
		U		
		L		

HIMACマシンタイム表

曜日	time	0	3	6	7	8	9	12	15	18	19	20	21	22	24	備考
2/11日 祝	M															
	U															
	L															
12日 火	M															
	U					<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<PIB	=	PIB:095
	L						<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<392		=	
13日 水	M															
	U	(Xe,290,BIOC,Amax)		PIB>		<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<Bio	=	
	L	(C,290,PH1,1e8)		392>			<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<392		=	
14日 木	M															
	U	(C,290,BIOC,max)		Bio>		<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<Bio	=	
	L	(C,290,PH1,1e8)		392>			<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<307		=	
15日 金	M															
	U	(He,150,BIOC,Amax)		Bio>		<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<Bio	=	
	L	(Xe,115Nd,PH2,1e7)		307>			<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<307		=	
16日 祝	M															
	U	(C,290,BIOC,max)		Bio>			<PIB	(He,150,BIOC,faint)		PIB>			<Bio		=	PIB:374
	L	(Xe,115Nd,PH2,1e7)			=		307	(Xe,115Nd,PH2,1e7)				=	307		=	
17日 日	M															
	U	(He,150,BIOC,Amax)		Bio>			<PIB	(C,290,BIOC,max)		PIB>			<Bio		=	PIB:315
	L	(Xe,115Nd,PH2,1e7)			=		307	(Xe,115Nd,PH2,1e7)				=	307		=	
18日 月	M															
	U	(C,290,BIOC,max)		Bio>		<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<Bio	=	
	L	(Xe,115Nd,PH2,1e7)		307>			<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<307		=	
19日 火	M															
	U	(C/He,290/150,BIOC,Amax)		Bio>		<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<PIB	=	PIB:374
	L	(Xe,115Nd,PH2,1e7)		307>			<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<296		=	
20日 水	M															
	U	(C,400,BIOC,faint)		PIB>		<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<PIB	=	PIB:374
	L	(Kr,200Nd,SB2,Amax)		296>			<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<R&D		=	
21日 木	M												<R&D		=	
	U	(Si,490,BIOC,faint)		PIB>		<TPY		(C,48-430,NIRR,max)				TPY>		<TPY-QA	=	
	L			R&D>			<TPY	(C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max)	TPY>				<R&D		=	
22日 金	M				R&D>											
	U	(C,48-430,NIRR,max)		TPY-QA>												
	L				R&D>											
23日 土	M															
	U															
	L															
24日 日	M															
	U															
	L															

HIMACマシンタイム表

曜日	time		0 3 6 7 8 9 12 15 18 19 20 21 22 24	備考
2/ 25日	月	M	<R&D =	
		U	メンテナンス <R&D =	
		L	<R&D =	
26日	火	M	R&D>	
		U	調整運転 R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <R&D =	
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <362 =	
27日	水	M		
		U	調整運転 R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(58Ni,350Nd,SB2,Amax) 362> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <362 =	
28日	木	M		
		U	(Ne,400,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(58Ni,350Nd,SB2,Amax) 362> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <362 =	
3/ 1日	金	M		
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(58Ni,350Nd,SB2,Amax) 362> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <362 =	
2日	土	M		
		U	(C,290,BIOC,max) Bio> <TPY-QA (C,48-430,NIRR,max) TPY-QA> <Bio =	
		L	(58Ni,350Nd,SB2,Amax) 362> <005 (C,170/290/400/430,BHC/CHC,max) 005> <362 =	
3日	日	M		
		U	(He/C,150/290,BIOC,Amax) Bio> <Bio (C,290,BIOC,max) Bio> <PIB+Bio =	PIB:335
		L	(59Co,350Nd,SB2,Amax) = 362 (59Co,350Nd,SB2,Amax) = 362 =	
4日	月	M		
		U	(Ne/C,400/290,BIOC,Amax) PIB+Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <R&D =	
		L	(59Co,350Nd,SB2,Amax) 362> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <362 =	
5日	火	M	<028 =	
		U	(C,48-430,NIRR,max) R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <028 =	
		L	(59Co,350Nd,SB2,Amax) 362> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <Bio =	
6日	水	M	(C/He/Ne/O,6,MEXP,max) 028>	
		U	(C/He/Ne/O,48-430,NIRR,max) 028> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(C,290/350,BIOC,max) Bio> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <R&D =	
7日	木	M	<R&D =	
		U	(Fe,500,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <R&D =	
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <R&D =	
8日	金	M	R&D>	
		U	調整運転 R&D>	
		L	R&D>	
9日	土	M		
		U		
		L		
10日	日	M		
		U		
		L		

HIMACマシンタイム表

曜日	time		0 3 6 7 8 9 12 15 18 19 20 21 22 24	備考
3/11日	月	M	<R&D =	
		U	メンテナンス <R&D =	
		L	<R&D =	
12日	火	M	R&D>	
		U	調整運転 R&D> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <R&D =	
13日	水	M		
		U	(C,400,BIOC,max) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <PIB =	PIB:005
		L	R&D> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <285 =	
14日	木	M		
		U	(He,150,BIOC,2e9) PIB> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(C,430W,SB1,max) 285> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <285 =	
15日	金	M	<028 =	
		U	(O,350,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <028 =	
		L	(O,430W,SB1,Amax) 285> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <PIB =	PIB:356
16日	土	M	(C/He/Ne/O,6,MEXP,max) 028>	
		U	(C/He/Ne/O,48-430,NIRR,max) 028> <TPY-QA (C,48-430,NIRR,max) TPY-QA> <Bio =	
		L	(C,135,BIOC,max) PIB> <R&D R&D> <370 =	
17日	日	M		
		U	(C,135,BIOC,max) Bio> <PIB+Bio (C,290,BIOC,max) PIB+Bio> <PIB =	PIB:335(昼),PIB:341(夜)
		L	(C,290,PH2,1e8) 370> <005 (C,170/290/400/430,BHC/CHC,max) 005> <402 =	
18日	月	M		
		U	(H,160,BIOC,Amax) PIB> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(H,160Nd,SB2,1e6) 402> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <248 =	
19日	火	M		
		U	(Si,490,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(Ne,290,PH2,faint) 248> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <248 =	
20日	水	M		
		U	(Fe,500,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY> <Bio =	
		L	(Fe,180,PH2,faint) 248> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY> <248 =	
21日	祝	M		
		U	(Fe,500,BIOC,Amax) Bio> <005 (C,48-430,NIRR,max) 005> <Bio =	
		L	(H,100,PH2,faint) 248> <R&D R&D> <248 =	
22日	金	M		
		U	(Fe,500,BIOC,Amax) Bio> <TPY (C,48-430,NIRR,max) TPY>	
		L	(C,180,PH2,faint) 248> <TPY (C,140-430,AVC/BVC/BHC/CHC,max) TPY>	
23日	土	M		
		U		
		L		
24日	日	M		
		U		
		L		