

Sample

HIMACマシンタイム利用申込票
Machine-Time Usage Application Form

コース・実験概要などが異なる場合は本エクセルシートをCopyして別途記入してください！
If the ion species, course, or experiment overview differ, please copy this Excel sheet and fill it out separately.

課題番号 Project No.		HJ		999		提出日 Submission date		2026		1(Jun)		29	
課題代表者 Spokesperson		氏名 Name		姓(Family name) HIMAC		名(First name) Taro		Middle name		E-Mail No.999@A.com		TEL/FAX(optional) 043-206-999	
共同研究者 Co-researcher at QST		氏名 Name		姓(Family name) ANAGAWA		名(First name) Hana		Middle name		E-Mail Hana.a@AA.jp			
利用ビームコース Beam Course		BIOC		※NIR		利用コースを選択肢から選んでください Please select a beam course from the options.							
加速核種 Ion Species		C		エネルギー Energy		290		MeV/u		ビーム強度 Beam Intensity		2 × 1 0 9 pps(粒子数/秒) (particles/s)	
BIOコースの場合 If you select a BIOC		照射野条件 Field conditions		サイズ Size		10		cm φ		深さ方向 Longitudinal		<input checked="" type="checkbox"/> mono <input type="checkbox"/> SOBP cm	
動物実験希望者は、必ず記入してください Those who wish to conduct animal experiments must fill out this form.		有無 Condition		ある Yes →		過去に実績ある実験 conducted experiments in the past, enter the date of the experiment. 2025 4(Apr) 1							
実験形態 Experimental Form		<input checked="" type="checkbox"/> 半導体等による測定 Measurements by Semiconductor		<input type="checkbox"/> 試料照射 (無生物) Sample irradiation (inanimate)		<input checked="" type="checkbox"/> 細胞照射 Cell irradiation		動物種・系統 source of animal, strains C3H/He, A univ.(SPF)					
		<input checked="" type="checkbox"/> 動物照射 Animal irradiation		マウス(Mouse)		1 実験当たりの使用匹数 Number of animals used per experiment		40 匹 Animals		飼育期間 Breeding period of lab animal		実験前(Before) 7 日(Day) 実験後(After) 14 日(Day)	
		<input type="checkbox"/> 生物特殊試料 Bio-Specialty		選択肢(Options)									
		<input type="checkbox"/> 上記以外 Other than above											
実験概要 Experiment Outline		コース占有時間 (準備、後処理、片付に必要な) Beam course occupation time(for preparation, clearance)											
		ビーム開始前 Before		1		日(Day)		ビーム終了後 After		3		時間(Hour)	
		計数室・実験室での使用品・必要スペース等 (別途記入可) Items used and space required in counting and lab (to be entered separately)											
		奥行110cm×高さ118cm・500kgです。) length of 90cm, width of 110cm, height of 118cm,											
実験条件 Experimental Conditions		重量(Weight)		10		kg		サイズ(Size)[cm]		L 50×W 50×H 50		個数(QTY) 1	
		持込予定品 Devices you will bring in		Gas cylinders(10L), ion chambers and vacuum pumps									
		占有の必要な装置 Devices you will occupy		Incubator, clean bench									
		その他特記事項 (大量の試薬やLN2利用等、事前の合意・調整を要する物は必ず) Other special notes (be sure to include any items that require prior agreement or coordination, such as large quantities of reagents or LN2 use)											

募集資料をご覧の上、コース占有時間(時間、日、週)をご記入ください
Please fill in the course times(hour or day or week) after viewing the application materials.

希望時期及び必要時間を入力してください。また、実験当日の作業責任者の氏名と連絡先も入力してください。 Please enter your desired period and required time. Please also enter the name and contact information of the person responsible for the work on the day of the experiment.	時期(月、上中下旬) Date(Month: upper/mid/late)			必要時間* Required time (*)		好都合な実験日 Candidate dates (good date for you)	特にな都合な日及びその理由 No-good dates and its reason	その他条件** Other conditions**	作業責任者 # (連絡先) Work manager # (email)
	5(May)	月	下(Late)	旬	8	hr	5/26		穴川華 Hana.a@AA.jp
	6(Jun)	月	中(Mid)	旬	8	hr	6/16,17,18	6/9,10(講義)	穴川華 Hana.a@AA.jp
	7(Jul)	月		旬	8	hr	7月ならいつでも	5月以前 (装置製作が間に合わない)	1000pps 量研三郎 sabuu.qst@AA.jp
* Basis for calculation of the above required beam time ↓ (Can be completed separately)									
ビーム調整1h + 照射3h + ビーム調整1h + 別サンプル照射3h = 計8h									

**分割照射の時間配分、遺伝子組換え生物等を含む試料使用、時間固定希望、ビーム調整時の注意、(ビーム条件での記述と異なる場合の)エネルギー/強度、等。
** Time allocation for split irradiation, use of samples containing genetically modified organisms, fixed time requests, precautions during beam tuning, energy/intensity (if different from those stated in the beam conditions), etc.

#作業責任者は、必ず実際に作業現場へ来て、マシンタイムとその前後に随時連絡をとれる人であること。
#The person in charge of the work must be someone who can come to the work site and be contacted before and after the machine time.

その他、マシンタイム配分調整に対する優先希望事項など Any other priority requests for machine time allocation adjustments, etc.	
---	--