# 国際放射光イノベーション・ スマート研究センター

3GeV 高輝度放射光施設 NanoTerasu を核に、異業種、異分野のイノベーションを戦略的に創出し、新たな学問や研究領域を開拓する — それが本センター (SRIS)の使命と責務です。

SRIS の研究者は先端的な計測を希望する産学の研究者に対し、アドバンストな計測技術を用いて共同で研究を進めます。国内外の大学や研究機関、産業界等をつなぐハブの役割を担い、次世代の豊かな才能と個性を生かした研究を推進しています。



	学外の方	学内の方		
使用料金	年間:59,400円/㎡(税込) ※光熱水料等の付帯料金は別途負担	年間:33,000円/㎡(税込) ※光熱水料等の付帯料金は別途負担		
入居(使用)条件	・本学の教員等が行う 3GeV 高輝度放射光 る場合 ・本学と共同研究を行う相手方が前号に掲け ・その他センター長が使用目的を適当と認め			
入居申込方法 (公募時期、申込の流れ等)	所定の使用申込書に関係書類を添付の上、総長宛に提出 (提出先:国際放射光イノベーション・スマート研究センター事務室)			
入居期間	原則 1 年単位(最長 3 年) ※センター長が特に適当と認めるときは、所定の審査を経て更新することがある。			



## 国際放射光イノベーション・スマート研究センター

#### ■居室参考

		居室例 1	居室例 2	居室例 3	居室例 4	
室仕様	室名	205、206、207、209 レンタルラボ	103 レンタル研究室	201、202、203、204 レンダル研究室	208 レンタル研究室	
	面積	84m²	84m²	21㎡	84m²	
	タイプ	ウェットラボ 天井材無し (直天井)	オフィス 天井材有り (高さ 2.7m)	オフィス 天井材有り (高さ 2.7m)	オフィス 天井材有り (高さ 2.7m)	
電気関係	電源	単相:3 線式(200/100V) 主幹 MCCB 150A 三相:3 線式(200V) 主幹 MCCB 175A	単相:3 線式(200/100V) 主幹 MCCB 75A	単相:3 線式(200/100V) 主幹 MCCB 30A	単相:3 線式(200/100V) 主幹 MCCB 150A 三相:3 線式(200V) 主幹 MCCB 175A	
	インター ネット環境	有線:2 箇所(接続方法は要相談)	有線:2 箇所(接続方法は要相談)	有線:1 箇所(接続方法は要相談)	有線:2 箇所(接続方法は要相談)	
機械設備	空調設備	電気式ヒートポンプマルチエアコン (ツインエアコン 2 組)	電気式ヒートポンプマルチエアコン (ツインエアコン 2 組)	電気式ヒートポンプマルチエアコン (ツインエアコン 1 組)	電気式ヒートポンプマルチエアコン (ツインエアコン 2 組)	
	給排気 設備	天井埋込ダクト形 換気量:400㎡/h 実験排気ダクト 300A × 2 個所	天井埋込ダクト形 換気量: 400㎡/h	天井埋込ダクト形 換気量: 150㎡ /h	天井埋込ダクト形 換気量:400㎡/h	
	給水設備	25A 天井バルブ止め(メーター設置)		_		
	排水設備	実験排水管 50A ×リザーブドレイン 9 個所	_	_	_	
	ガス	都市ガス:25A 天井バルブ止め (メーター設置) 特殊ガス(窒素): 1/4 天井バルブ止め (メーター設置) 特殊ガス(ヘリウム): 1/4 天井バルブ 止め(メーター設置)				
その他	共用施設 : 設備	共通:顔認証入室管理システム、無線 LAN(東北大学 eduroam)、エレベーター:11 人乗り、給湯室 1F:大ホール(申込必要) 2F:交流スペース				

#### ■お申し込み/お問い合わせ

### 東北大学国際放射光イノベーション・スマート研究センター事務室

〒 980-8572 仙台市青葉区荒巻字青葉 468-1 TEL.022-752-2332 E-mail. sris-kaikei@grp.tohoku.ac.jp

