

マテリアル・イノベーション・センター

本センターは、次世代配線材料をはじめとする非鉄材料等におけるプロセスの開発・実用化を促進するため、研究開発や人材育成の場として国内外の関連企業・研究機関を含めた産学官が集結する研究と社会を繋ぐオープン・イノベーション拠点となることを目指しています。



	学外の方	学内の方
使用料金	クリーンルーム以外 年間:33,000円/㎡(税込) クリーンルーム 年間:41,000円/㎡(税込) ※光熱水料等の付帯料金は別途負担	クリーンルーム以外 年間:27,000円/㎡(税込) クリーンルーム 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	下記を対象とした本学教員または共同研究企業等に公募を行い、所定の審査を経て、研究室等へ期間を定めて使用を許可する。 ①本学教員等が行う材料に関する研究で、産学官連携によるもの又はイノベーションの創出に寄与するもの ②本学と共同研究を行う相手方が行う材料に関する研究で、産学官連携によるもの又はイノベーションの創出に寄与するもの ③本学又は本学教員等が関係するベンチャー企業等が行う材料に関する研究で、産学官連携によるもの又はイノベーションの創出に寄与するもの ※学外者が研究プロジェクトの代表者となって申請する場合には、東北大学教員と共同で研究プロジェクトを実施しているものに限る。	
入居申込方法 (公募時期、申込の流れ等)	所定の申請書に関係書類を添付の上、産学連携機構長宛に提出。毎月末に公募を締め切り、翌月約1カ月の審査期間を経て、入居の可否を決定する。	
入居期間	原則1年単位(最長5年) ※機構長が特に適当と認めるときは、所定の審査を経て延長を認めることがある。	

お申し込み方法

お申し込み方法や、各種設備の詳細など詳しくは

東北大学マテリアル・イノベーション・センター 管理事務室

〒980-8572 仙台市青葉区荒巻字青葉468-1

TEL. 022-752-2296 E-mail. tohoku-fac@grp.tohoku.ac.jp

マテリアル・イノベーション・センター

■居室参考

室仕様	室名	実験室101	実験室102	実験室103	実験室201
	面積	103.78㎡	101.45㎡	174.06㎡	132.99㎡
	タイプ	ウエットラボ		クリーンルーム	ウエットラボ
電気関係	電源	単相:200/100V 三相:200V			単相:200/100V
	インターネット環境	学内LAN 3か所	学内LAN 2か所	学内LAN 6か所	学内LAN 2か所
機械設備	空調設備	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(EHP) 室内機:天井埋込カセット型8台	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(EHP) 室内機:天井埋込カセット型4台	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(EHP) クリーンルーム用パッケージ室内機 年間冷房専用パッケージ	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(EHP) 室内機:天井埋込カセット型4台
	給排気設備	全熱交換機(天井埋込ダクト型)		外気処理エアコン+クリーンルームエアコン 床置型エアコン	全熱交換機(天井埋込ダクト型)
	給水設備	天井GV25バルブ止め1か所 PS内に給水メーター(25A)設置			
	排水設備	リザーブドレイン(65)キャップ止め1か所			
	ガス	都市ガス:天井GV25バルブ止め1か所 PS内にガスメーター25号設置 特殊ガス:無			

室仕様	室名	実験室202	実験室203	実験室204	実験室301
	面積	55.77㎡	169.29㎡	21.85㎡	51.11㎡
	タイプ	ウエットラボ	クリーンルーム	ドライラボ	ウエットラボ
電気関係	電源	単相:200/100V	単相:200/100V 三相:200V	単相:200/100V	単相:200/100V 三相:200V
	インターネット環境	学内LAN 2か所	学内LAN 4か所	学内LAN 2か所	学内LAN 4か所
機械設備	空調設備	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(EHP) 室内機:天井埋込カセット型2台	年間冷房専用パッケージ	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(EHP) 室内機:天井埋込カセット型1台	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(EHP) 室内機:天井埋込カセット型2台
	給排気設備	全熱交換機(天井埋込カセット型)	床置型エアコン	全熱交換機(天井埋込カセット型)	
	給水設備	天井GV25バルブ止め1か所 PS内に給水メーター(25A)設置		無	天井GV25バルブ止め1か所 PS内に給水メーター(25A)設置
	排水設備	リザーブドレイン(65)キャップ止め1か所	無		リザーブドレイン(65)キャップ止め1か所
	ガス	都市ガス:天井GV25バルブ止め1か所 PS内にガスメーター25号設置 特殊ガス:無		無	都市ガス:天井GV25バルブ止め1か所 PS内にガスメーター25号設置 特殊ガス:無

室仕様	室名	実験室302・303・304・ 402・403・404	実験室305・405	実験室401	実験室306・406	実験室307・407
	面積	302・402 85.89㎡ 303・403 85.92㎡ 304・404 85.88㎡	57.30㎡	50.12㎡	21.85㎡	38.67㎡
	タイプ	ウエットラボ			ドライラボ	
電気関係	電源	単相:200/100V 三相:200V			単相:200/100V	
	インターネット環境	学内LAN 4か所			学内LAN 2か所	学内LAN 4か所
機械設備	空調設備	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(EHP) 室内機:天井埋込カセット型4台	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(EHP) 室内機:天井埋込カセット型2台		空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(EHP) 室内機:天井埋込カセット型1台	空冷式ヒートポンプパッケージエアコン(EHP) 室内機:天井埋込カセット型2台
	給排気設備	全熱交換機(天井埋込ダクト型)	全熱交換機(天井埋込カセット型)			
	給水設備	天井GV25バルブ止め1か所 PS内に給水メーター(25A)設置			無	
	排水設備	リザーブドレイン(65)キャップ止め1か所			無	
	ガス	都市ガス:天井GV25バルブ止め1か所 PS内にガスメーター25号設置 特殊ガス:無			無	

その他	<p>研究者間の交流のため各階にフリースペースがあります。</p> <p>1階:エントランスホール(ソファ、テーブル)、郵便受け、AED</p> <p>2階:交流ラウンジ(ソファセット1組6人、3人かけ丸テーブル3台9人、流し台、給湯器、浄水器)</p> <p>3階:多目的ホール(4人かけテーブル6台24人、システムキッチン(流し台、2口コンロ)、給湯器、浄水器、冷蔵庫、電子レンジ)</p> <p>4階:会議室(3人かけ机6台24人、電動スクリーン1台、プロジェクター1台)、ラウンジ(流し台、給湯器、浄水器)</p>
-----	---