令和5年4月1日版

ひろしまデジタルイノベーションセンター　ＨＰＣ／ＣＡＥ利用サービス利用料金表

1　利用登録料

（単位：円　消費税抜き）

		登録料金（年額）	登録サービス		利用予約開始日
			HPCｼｽﾃﾑ利用	CAEﾜｰｸｽﾃｰｼｮﾝ料金	
年間登録	企業	¥100,000	申請により利用可能	通常料金	制限無し
	研究機関	¥50,000	申請により利用可能	通常料金 － 2,500円/日	制限無し
一般登録	共通	¥0	利用不可	通常料金 ＋ 2,500円/日	2週間前から予約可能

※　一般登録でも登録申請書の提出は必須とする。登録期間は，各年度の4月1日～3月31日までを期間とする。
※　初めてHPC/CAE利用サービスの利用を希望する者が年間登録を行う場合に限り、登録の日から3月31日までの期間に応じて、年間登録料を減額する。
（登録日の区分）　【企業】　○7月1日以降　75,000円　○10月1日以降　50,000円　○1月1日以降　25,000円
【研究機関】　○7月1日以降　37,500円　○10月1日以降　25,000円　○1月1日以降　12,500円
※利用の受付は、HPC利用：利用開始日の4開所日前まで、CAE利用：利用開始日の1開所日前までとなります。

2　ＣＡＥシステム・ワークステーションシステム利用料

（単位：円　消費税抜き）

				利用料金（日額）	利用種別サービス					
					リモート利用	WS利用	WS持込PG	WS研究系CAE	WS製造系CAE	HPC利用
利用種別Ａ（持込ソフト）	持込ソフトをワークステーションで実行する。	年間登録	企業	¥10,000	利用料金 +1,000円/日	○	○	―	―	―
			研究機関	¥7,500						
		一般登録	企業	¥12,500						
			研究機関	¥10,000						
利用種別Ｂ（研究開発系ソフト）	センター所有のＣＡＥソフト（研究開発系ソフト）をワークステーションで実行する。	年間登録	企業	¥17,500	利用料金 +1,000円/日	○	―	○	―	―
			研究機関	¥15,000						
		一般登録	企業	¥20,000						
			研究機関	¥17,500						
利用種別Ｃ（製造系ソフト）	センター所有のＣＡＥソフト（製造系ソフト）をワークステーションで実行する。	年間登録	企業	¥10,000	利用料金 +1,000円/日	○	―	―	○	―
			研究機関	¥7,500						
		一般登録	企業	¥12,500						
			研究機関	¥10,000						
利用種別Ｄ（スパコン+持込ソフト）	持込ソフトをＨＰＣで実行する。 別途ＨＰＣシステム従量利用料（ハードウェア他）が必要。	年間登録	企業	¥12,500	利用料金 +1,000円/日	利用料金 +5,000円/日	―	―	―	○
			研究機関	¥10,000						
		一般登録	企業	利用不可						
			研究機関							
利用種別Ｅ（スパコン＋従量制ソフト）	センター所有のＣＡＥソフト（従量制）をＨＰＣで実行する。 別途ＨＰＣシステム従量利用料（ハードウェア、ソフトウェア他）が必要。	年間登録	企業	¥10,000	利用料金 +1,000円/日	利用料金 +5,000円/日	―	―	―	○
			研究機関	¥7,500						
		一般登録	企業	利用不可						
			研究機関							
利用種別Ｆ（スパコン＋研究開発系ソフト）	利用種別Ｅに加え、センター所有のＣＡＥソフトをワークステーションで実行する。 別途ＨＰＣシステム従量利用料（ハードウェア、ソフトウェア他）が必要。	年間登録	企業	¥20,000	利用料金 +1,000円/日	利用料金 +5,000円/日	―	WS利用の場合 ○	―	○
			研究機関	¥17,500						
		一般登録	企業	利用不可						
			研究機関							

※　長期利用や産学共同研究プロジェクト等の場合は別途ご相談ください。
※　センター閉所日の利用についても通常料金を請求させていただきます。（職員によるサポートやトラブル対応などの支援は提供できません）

研究開発系ソフト	☐ iconCFD（ENNOVA, Ensightを含む）		☐ HyperWorks（50HWu）		
	☐ ANSYS Mechanical-CFD-Maxwell3D		☐ ANSYS HFSS		☐ ANSYS SpaceClaim Direct Modeler
	☐ LS-DYNA（8core）		☐ MSC One（40token）		
複数ソフト利用扱い→	☐ LS-DYNA（16core）	☐ MSC One（80token）			
製造系ソフト	☐ AutoForm^{plus}	☐ JSCAST	☐ 3D-TIMON	☐ SOLIDWORKS	☐ CADmeister

※　複数のソフトを同時に利用される場合、利用料金に研究開発系ソフト10,000円＋税、製造系ソフト5,000円＋税が追加されます。

3　ＨＰＣシステム従量利用料

（単位：円　消費税抜き）

項目			単価	備考
ハードウェア	計算ノード（1ノード：40core、128GB）	1ノード・時間	¥400	1～4ノード
			¥360	5～8ノード 【例】7ノード、10時間利用の場合、 ¥360 x 7ノード x 10時間＝¥25,200
			¥320	9～12ノード
			¥280	13～16ノード
			¥240	17～20ノード
			¥200	21ノード以上 【例】24ノード、10時間利用の場合、 ¥200 x 24ノード x 10時間＝¥48,000
	プリポストノード（1ノード：8core、1536GB）	―	¥0	無料
	計算ストレージ　200GB	―	¥0	無料
	追加計算ストレージ　10GBにつき	月単位	¥300	月途中からの利用であっても、一か月(月初から月末)の全額課金
ソフトウェアライセンス	LS-DYNAライセンス　1ノード(40並列)	時間単位	¥7,000	【例】5ノード、10時間利用の場合、 ¥14,000 x 10時間＝¥140,000
	LS-DYNAライセンス　2ノード(80並列)		¥9,000	
	LS-DYNAライセンス　3ノード(120並列)		¥11,000	
	LS-DYNAライセンス　4ノード(160並列)		¥13,000	
	LS-DYNAライセンス　5ノード(200並列)		¥14,000	
	LS-DYNAライセンス　6ノード(240並列)		¥15,000	
	LS-DYNAライセンス　7ノード(280並列)		¥16,000	
	LS-DYNAライセンス　8ノード(320並列)		¥17,000	
	LS-DYNAライセンス　9ノード(360並列)		¥18,000	
	LS-DYNAライセンス　10ノード(400並列)		¥19,000	
その他	データアップロード・ダウンロード	―	¥0	無料

4　その他使用料

（単位：円　消費税抜き）

項目		単価	備考
データ配送サービス	回	¥15,000	離島等への郵送は不可

5　キャンセルポリシー

・　期間占有利用をキャンセルする場合は、次のとおりキャンセル料が発生します。

項目	時期	
	利用日の1開所日前の13時まで	利用日の1開所日前の13時以降
ＨＰＣシステム（多並列利用含）	0%	100%
ＣＡＥ・ワークステーションシステム	0%	100%