

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	CAE7-クォーター料金		
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)

利用種別	利用内容	登録料	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	利用不可						
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	利用不可						
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	利用不可						

※ 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	<input type="checkbox"/> iconCFD (ENNOVA, Ensignを含む)	<input type="checkbox"/> HyperWorks (50HWu)
	<input type="checkbox"/> ANSYS Mechanical-CFD-Maxwell3D	<input type="checkbox"/> ANSYS HFSS
	<input type="checkbox"/> LS-DYNA (8core)	<input type="checkbox"/> MSC One (40token)
複数ソフト利用扱い→	<input type="checkbox"/> LS-DYNA (16core)	<input type="checkbox"/> MSC One (80token)
製造系ソフト	<input type="checkbox"/> AutoForm ^{plus}	<input type="checkbox"/> JSCAST
	<input type="checkbox"/> 3D-TIMON	<input type="checkbox"/> SOLIDWORKS
	<input type="checkbox"/> 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/Fluentライセンス 1ノード(40並列)	時間単位 ¥9,000	【例】5ノード、10時間利用の場合、 ¥17,000 x 10時間 = ¥170,000
	LS-DYNA/Fluentライセンス 2ノード(80並列)	¥11,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 3ノード(120並列)	¥13,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 4ノード(160並列)	¥15,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 5ノード(200並列)	¥17,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 6ノード(240並列)	¥18,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 7ノード(280並列)	¥19,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 8ノード(320並列)	¥21,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 9ノード(360並列)	¥22,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 10ノード(400並列)	¥23,000	
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%