

ひろしまデジタルイノベーションセンター H P C／C A E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-クステーション料金	
年間登録	企業	¥50,000	申請により利用可能	企業の通常料金	制限無し
	研究機関	¥50,000	申請により利用可能	企業の通常料金 － 2,500円/日	制限無し
一般登録	共通	¥0	利用不可	年間登録の通常料金 + 5,000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です。登録期間は、各年度の4月1日～3月31日までとします。
- ※ 「企業」は中小企業を指し、中小企業基本法第2条第1項の規定に該当する企業とします。（例）製造業：資本金の額又は出資の総額が3億円以下の会社又は常時使用する従業員の数が300人以下の会社
- ※ **大企業の年間登録料金は、100,000円とします。**
- ※ 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、年間登録料を減額します。
- | | | | | | |
|----------|--------|------|-----------------|------------------|-----------------|
| (登録日の区分) | 【企業】 | 中小企業 | ○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 |
| | | 大企業 | ○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開所日前までとします。

2 C A E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	○	○	○	－	－	－					
			研究機関	¥7,500											
		一般登録	企業	¥15,000											
			研究機関	¥12,500											
利用種別 B （研究開発系ソフト）	センター所有の C A E 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	¥20,000	○	○	－	○	－	－					
			研究機関	¥17,500											
		一般登録	企業	¥25,000											
			研究機関	¥22,500											
利用種別 C （製造系ソフト）	センター所有の C A E 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	¥15,000	○	○	－	－	○	－					
			研究機関	¥12,500											
		一般登録	企業	¥20,000											
			研究機関	¥17,500											
利用種別 D （スパコン+持込ソフト）	持込ソフトを H P C で実行する。 別途 H P C 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	¥15,000	○	利用料金 +5,000円/日	－	－	－	○					
			研究機関	¥12,500											
		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 C A E ソフト（従量制）を H P C で実行する。 別途 H P C 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 +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 C A E ソフトをワークステーションで実行する。 別途 H P C 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 +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）
- ※ 「企業」は1と同様に中小企業を指し、大企業の場合は、企業通常料金に5,000円を加算します。
- ※ 広島県内に住所又は事務所若しくは事業所を有しない利用者には、利用料金に5,000円を加算します。
- ※ ソフトウェアによってはリモート利用できない場合がありますので、別途ご相談ください。

研究開発系ソフト	☐ iconCFD（ENNOVA, Ensightを含む）	☐ HyperWorks（25HWu）	☐ ANSYS SpaceClaim Direct Modeler
	☐ ANSYS Mechanical-CFD-Maxwell3D	☐ ANSYS HFSS	
複数ソフト利用扱い→	☐ LS-DYNA（8core）	☐ MSC One（40token）	
	☐ LS-DYNA（16core）	☐ MSC One（80token）	
製造系ソフト	☐ AutoForm ^{plus}	☐ JSCAST	☐ 3D-TIMON
		☐ SOLIDWORKS	

- ※ 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 H P C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
	ブリバストノード（1ノード：8core、1536GB）	－	¥0	無料
ソフトウェア ライセンス	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
	LS-DYNA/Fluentライセンス 1ノード(40並列)	時間単位	¥11,000	【例】5ノード、10時間利用の場合、 ¥22,000 x 10時間 = ¥220,000
	LS-DYNA/Fluentライセンス 2ノード(80並列)		¥15,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 3ノード(120並列)		¥18,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 4ノード(160並列)		¥20,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 5ノード(200並列)		¥22,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 6ノード(240並列)		¥24,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 7ノード(280並列)		¥26,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 8ノード(320並列)		¥28,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 9ノード(360並列)		¥30,000	
	LS-DYNA/Fluentライセンス 10ノード(400並列)		¥31,000	
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
H P Cシステム（多並列利用含）	0%	100%
C A E・ワークステーションシステム	0%	100%