

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	クラウドストレージ利用	クラウドストレージ初期容量	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	申請により利用可能	128GB (拡張可能)	通常料金 制限無し
	研究機関	¥50,000	申請により利用可能	申請により利用可能	128GB (拡張可能)	通常料金 - 2,500円/日 制限無し
一般登録	共通	¥0	利用不可	利用不可	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

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	利用種別サービス	年間登録	登録料金 (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	ストレージ利用		
利用種別A	センター所有のライセンスを利用せず、持込プログラム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								利用不可
			研究機関	¥10,000								利用不可
利用種別B	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								利用不可
			研究機関	¥17,500								利用不可
利用種別C	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								利用不可
			研究機関	¥10,000								利用不可
利用種別D	持込プログラムをHPCで実行する。別途従量利用料が必要。	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	従量課金制のHPCシステムをHPCで実行する。別途従量利用料が必要。	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	HPCでセンター所有のCAEソフトを使用する。別途従量利用料が必要。	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"/> Poynting/GUI for MW
複数ソフト利用扱い→	<input type="checkbox"/> ANSYS Mechanical-CFD-Maxwell13D	<input type="checkbox"/> ANSYS HFSS	<input type="checkbox"/> ANSYS SpaceClaim Direct Modeler
	<input type="checkbox"/> LS-DYNA (8core)	<input type="checkbox"/> MSC One (30token ギャランティ型)	<input type="checkbox"/> MSC One (60token ベストエフォート型)
	<input type="checkbox"/> LS-DYNA (16core)	<input type="checkbox"/> MSC One (60token ギャランティ型)	
製造系ソフト	<input type="checkbox"/> AutoForm ^{plus}	<input type="checkbox"/> JSCAST	<input type="checkbox"/> 3D-TIMON <input type="checkbox"/> SOLIDWORKS

※ 複数のソフトを同時に利用される場合、利用料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。
 ※ Poyntingのオプションサービスには「ECAD-LINK for CE」「ECAD-LINK for ALG」「ECAD-LINK for ODB」「MCAD-LINK for MW」「VOXEL-LINK for MW」が選択可能です。
 オプションを利用される場合は、オプション1つにつき、6,000円+税(研究機関利用の場合は3,000円+税)が追加されます。
 ※ MSC One の利用については、ベストエフォート型であれば最大2プロジェクトまで同時に利用する可能性があります。その場合、同時に利用することで「待ち」が発生する可能性がありますのでご了承ください。(待ちが多い場合などは状況に応じてセンターが調整いたします。)

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 : 44core、352GB)	共通 時・ノード単位 ¥750	
	プリポストノード (6core、56GB)	共通 日単位 ¥12,200	
	プリポストノード (12core、112GB)	共通 日単位 ¥19,800	
	プリポストノード (24core、224GB)	共通 日単位 ¥36,000	
	計算ストレージ 128GB	共通 月単位 ¥0	年間登録料に含まれます。
	計算ストレージ 256GB	共通 月単位 ¥4,300	
	計算ストレージ 512GB	共通 月単位 ¥12,400	
	計算ストレージ 1TB	共通 月単位 ¥26,800	
ソフトウェアライセンス	LS-DYNAライセンス (1~70並列)	共通 日・コア単位 ¥1,200	
	LS-DYNAライセンス (71~100並列)	共通 日・コア単位 ¥600	
	LS-DYNAライセンス (101~200並列)	共通 日・コア単位 ¥300	
	LS-DYNAライセンス (201~500並列)	共通 日・コア単位 ¥225	
	LS-DYNAライセンス (501~1000並列)	共通 日・コア単位 ¥200	
	LS-DYNAライセンス (1001~1500並列)	共通 日・コア単位 ¥175	
	LS-DYNAライセンス (1501~3000並列)	共通 日・コア単位 ¥150	
その他	データダウンロード	共通 1GB単位 ¥30	アップロードは無料。

※ HPC利用データの配送サービスも可能です。お問合せください。

4 外付けハードディスクシステム利用料

(単位：円 消費税抜き)

項目	令和2年度	備考
共通 外付けハードディスク (4TB)	日単位 ¥3,000	

5 その他使用料

(単位：円 消費税抜き)

項目	令和2年度	備考

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

【注意事項】

- ・ 企業と研究機関等が産学共同研究を目的として利用する場合は、研究機関等の単価を適用します。
- ・ 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	
	申請日から 1開所日前の午後1時まで	1開所日前の午後1時から 利用日まで
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%