

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/CAE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	常時利用可能	100GB (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	常時利用可能	100GB (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)

	利用料金 (月額)	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	
(常時利用可)	年間登録	企業 無料	無料	-	-	-	-	-	○
	一般登録	研究機関 無料	利用不可						
利用種別A	年間登録	企業 ¥10,000	利用料金 +1,000円/日	○	○	-	-	-	○
	一般登録	研究機関 ¥7,500							利用不可
利用種別B	年間登録	企業 ¥17,500	利用料金 +1,000円/日	○	-	○	-	-	○
	一般登録	研究機関 ¥15,000							利用不可
利用種別C	年間登録	企業 ¥20,000	利用料金 +1,000円/日	○	-	-	○	-	○
	一般登録	研究機関 ¥17,500							利用不可
利用種別D	年間登録	企業 ¥12,500	利用料金 +1,000円/日	○	-	-	-	-	○
	一般登録	研究機関 ¥10,000							利用不可
利用種別E	年間登録	企業 ¥10,000	利用料金 +1,000円/日	○	-	-	-	-	○
	一般登録	研究機関 ¥7,500							利用不可
利用種別F	年間登録	企業 ¥20,000	利用料金 +1,000円/日	○	-	○	-	-	○
	一般登録	研究機関 ¥17,500							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 (25HWU)	<input type="checkbox"/> Poynting/GUI for MW
	<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 (26token ギャランティ型)	<input type="checkbox"/> MSC One (52token ベストエフォート型)
	<input type="checkbox"/> LS-DYNA (16core)	<input type="checkbox"/> MSC One (52token ギャランティ型)	※ 複数ソフト利用扱い
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。
 ※ 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システム利用料

(単位：円 消費税抜き)

項目			単価	備考
HPCシステム (1ノード20core)	企業	日・ノード単位	¥6,000	
	研究機関等	日・ノード単位	¥3,000	当センターとして1日5ノードを上限とする。
LS-DYNA+HPCシステム(3ノード)	共通	日単位	¥90,000	
LS-DYNA+HPCシステム(4~5ノード目)	共通	日・ノード単位	¥25,000	
LS-DYNA+HPCシステム(6~7ノード目)	共通	日・ノード単位	¥15,000	
LS-DYNA+HPCシステム(8ノード目から~)	共通	日・ノード単位	¥10,000	
SCRUY/Tetra+HPCシステム(1~10ノード目まで)	共通	日・ノード単位	¥15,000	
SCRUY/Tetra+HPCシステム(11ノード目から~)	共通	日・ノード単位	¥10,000	
iconCFD+HPCシステム(1ノード目から~)	共通	日・ノード単位	¥7,000	
Poynting+HPCシステム(1ノード目)	企業	日・ノード単位	¥80,000	
	研究機関等	日・ノード単位	¥45,000	
Poynting+HPCシステム(2~5ノード目)	企業	日・ノード単位	¥60,000	
	研究機関等	日・ノード単位	¥35,000	
Poynting+HPCシステム(6~12ノード目)	企業	日・ノード単位	¥40,000	
	研究機関等	日・ノード単位	¥25,000	
Poynting/HCS 基本サービス	企業	日単位	¥10,000	
	研究機関等	日単位	¥5,000	
Poynting/HCS-LINK オプションサービス	企業	日単位	¥7,000	
	研究機関等	日単位	¥3,500	
Poynting/HCS-LINK (MPI) オプションサービス	企業	日単位	¥56,000	
	研究機関等	日単位	¥28,000	

(単位：円 消費税抜き)

ノード数		HPCシステム (企業)	HPCシステム (研究機関等)	LS-DYNA+HPCシステム	SCRUY/Tetra+HPCシステム	iconCFD+HPCシステム	Poynting+HPCシステム (企業)	Poynting+HPCシステム (研究機関等)
1ノード	日単位	¥6,000	¥3,000	(最小3ノードから)	¥15,000	¥7,000	¥80,000	¥45,000
2ノード	日単位	¥12,000	¥6,000	(最小3ノードから)	¥30,000	¥14,000	¥140,000	¥80,000
3ノード	日単位	¥18,000	¥9,000	¥90,000	¥45,000	¥21,000	¥200,000	¥115,000
4ノード	日単位	¥24,000	¥12,000	¥115,000	¥60,000	¥28,000	¥260,000	¥150,000
5ノード	日単位	¥30,000	¥15,000	¥140,000	¥75,000	¥35,000	¥320,000	¥185,000
6ノード	日単位	¥36,000	¥18,000	¥155,000	¥90,000	¥42,000	¥360,000	¥210,000
7ノード	日単位	¥42,000	¥21,000	¥170,000	¥105,000	¥49,000	¥400,000	¥235,000
8ノード	日単位	¥48,000	¥24,000	¥180,000	¥120,000	¥56,000	¥440,000	¥260,000
9ノード	日単位	¥54,000	¥27,000	¥190,000	¥135,000	¥63,000	¥480,000	¥285,000
10ノード	日単位	¥60,000	¥30,000	¥200,000	¥150,000	¥70,000	¥520,000	¥310,000
20ノード	日単位	¥120,000	¥60,000	¥300,000	¥250,000	¥140,000	(最大12ノードまで)	(最大12ノードまで)
30ノード	日単位	¥180,000	¥90,000	¥400,000	¥350,000	¥210,000	(最大12ノードまで)	(最大12ノードまで)
40ノード	日単位	¥240,000	¥120,000	¥500,000	¥450,000	¥280,000	(最大12ノードまで)	(最大12ノードまで)
50ノード	日単位	¥300,000	¥150,000	¥600,000	¥550,000	¥350,000	(最大12ノードまで)	(最大12ノードまで)

4 ストレージシステム利用料

(単位：円 消費税抜き)

項目			平成30年度	備考
共通	100GBまで		¥0	100GBまでは、年利用登録料に含まれます。
	100GB追加ごとに		¥40,000	

5 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			平成30年度	備考
共通	外付けハードディスク (4TB)		¥3,000	

6 その他使用料

(単位：円 消費税抜き)

項目			平成30年度	備考
共通	データ配送サービス		¥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 5開所日前の午後1時まで	5開所日前の午後1時から 3開所日前の午後1時まで	3開所日前の午後1時から 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%	50%	50%	100%
CAE・ワークステーションシステム	0%	0%	50%	100%