

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 新旧対照表

新

2 C A E システム・ワークステーションシステム利用料

利用料金
(日額)

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

¥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 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

¥17,500

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 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

¥10,000

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 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

¥12,500

研究機関

¥10,000

一般登録

企業

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

研究機関

¥7,500

一般登録

企業

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

研究機関

¥17,500

一般登録

企業

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, Ensigntを含む)

☐ ANSYS Mechanical-CFD-Maxwell3D

☐ LS-DYNA (8core)

☐ LS-DYNA (16core)

☐ HyperWorks (50HWu)

☐ ANSYS HFSS

☐ MSC One (40token)

☐ MSC One (80token)

☐ ANSYS SpaceClaim Direct Modeler

複数ソフト利用扱い→

☐ LS-DYNA (16core)

☐ MSC One (60token)

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 H P C システム従量利用料

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

ブリポストノード (1ノード：8core、1536GB)

—

無料

計算ストレージ 200GB

—

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

旧

2 C A E システム・ワークステーションシステム利用料

利用料金
(日額)

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

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

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

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

¥17,500

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

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

¥10,000

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

持込プログラムを H P C で実行する。
別途従量利用料が必要。

年間登録

企業

¥12,500

研究機関

¥10,000

一般登録

企業

研究機関

利用種別 E

従量課金制の H P C システムを H P C で実行する。
別途従量利用料が必要。

年間登録

企業

¥10,000

研究機関

¥7,500

一般登録

企業

研究機関

利用種別 F

H P C でセンター所有の C A E 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

研究機関

¥17,500

一般登録

企業

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, Ensigntを含む)

☐ ANSYS Mechanical-CFD-Maxwell3D

☐ LS-DYNA (8core)

☐ LS-DYNA (16core)

☐ HyperWorks (50HWu)

☐ ANSYS HFSS

☐ MSC One (30token ギャランティ型)

☐ MSC One (60token ギャランティ型)

☐ Poynting/GUI for MW

☐ ANSYS SpaceClaim Direct Modeler

☐ MSC One (60token ベストエフォート型)

複数ソフト利用扱い→

☐ LS-DYNA (16core)

☐ MSC One (60token)

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。

※ 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 H P C システム従量利用料

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

¥375

1ノード

¥365～¥205

2～18ノード (1ノード増につき 10円減額)

例：5ノード、10時間利用の場合、
¥(365-10 x 3) x 5ノード x 10時間 = ¥16,750

¥200

19ノード以上

例：20ノード、10時間利用の場合、
¥200 x 20ノード x 10時間 = ¥40,000

ブリポストノード (1ノード：8core、1536GB)

—

無料

計算ストレージ 200GB

—

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