

[2025]九州大学情報統括本部年報 : 2025年度

<https://hdl.handle.net/2324/7441036>

出版情報 : 九州大学情報統括本部年報. 2025, pp.1-, 2026-09-01. Information Infrastructure Initiative, Kyushu University

バージョン :

権利関係 :



第2章 運用規則等

2.1 研究用計算機システム利用負担金

	基本負担金	ノードグループA	ノードグループB	ノードグループC	追加ストレージ	高速ストレージ
共有タイプ	130円 (月額)	1ノード時間積あたり 30pt	1ノード時間積あたり 120pt	1GPU時間積あたり 40pt	10TB : 1,300円 (月額)	10TB : 4,200円 (月額)
固定タイプ		1コア : 150円 (月額)	1コア : 650円 (月額)	1GPU : 23,000円 (月額)		
備考	・上記の金額は消費税を含む。 ・月の途中からの利用の場合も、日割り計算せず当月1箇月の利用とみなす。 ・基本負担金にはストレージ1TBの利用権を含む。 ・共有タイプの利用に必要なポイントの負担金は1,000ptにつき1,000円とし、1,000pt単位で取得できるものとする。なお、ポイントはノードグループごとに使用時間及び使用資源量に応じて消費する。 ・ポイントの有効期限は、当該年度の末日とする。ただし、システム障害その他やむを得ない事情により、年度途中でサービスを終了する場合は、その終了日をもって有効期限とする。 ・未使用のポイントについて返金は行わない。					

成果公開型		基本負担金	ノードグループA	ノードグループB	ノードグループC	追加ストレージ	高速ストレージ
	共有タイプ	260円 (月額)	1ノード時間積あたり 30pt	1ノード時間積あたり 120pt	1GPU時間積あたり 40pt	10TB : 2,600円 (月額)	10TB : 8,400円 (月額)
	固定タイプ		1コア : 300円 (月額)	1コア : 1,300円 (月額)	1GPU : 46,000円 (月額)		
成果非公開型	共有タイプ	520円 (月額)	1ノード時間積あたり 30pt	1ノード時間積あたり 120pt	1GPU時間積あたり 40pt	10TB : 5,200円 (月額)	10TB : 16,800円 (月額)
	固定タイプ		1コア : 600円 (月額)	1コア : 2,600円 (月額)	1GPU : 92,000円 (月額)		
備考	・上記の金額は消費税を含む。 ・月の途中からの利用の場合も、日割り計算せず当月1箇月の利用とみなす。 ・基本負担金にはストレージ1TBの利用権を含む。 ・共有タイプの利用に必要なポイントの負担金を成果公開型は1,000ptにつき2,000円、成果非公開型は1,000ptにつき4,000円とし、1,000pt単位で取得できるものとする。なお、ポイントはノードグループごとに使用時間及び使用資源量に応じて消費する。 ・ポイントの有効期限は、当該年度の末日とする。ただし、システム障害その他やむを得ない事情により、年度途中でサービスを終了する場合は、その終了日をもって有効期限とする。 ・未使用のポイントについて返金は行わない。 ・成果公開型及び成果非公開型の区分については、九州大学情報基盤研究開発センター研究用計算機システムの民間利用に関する内規において定める。						

2.2 研究用計算機システム制限値

ノードグループ A

リソースグループ	CPUコア数	ノード数	使用可能メモリ量	最長実行時間
a-batch	1~120		3.7GiB*コア数	168時間
		1~128	453GiB*ノード数	1ノード以下：168時間
				2~3ノード：96時間
				4~15ノード：48時間
				16~31ノード：24時間
				32~63ノード：12時間
				64~128ノード：6時間
a-inter	1~120		3.7GiB*コア数	6時間
		1	453GiB	6時間

ノードグループ B

リソースグループ	CPUコア数	ノード数	割り当てられるCPUコア	使用可能メモリ量	最長実行時間
b-batch	1~4		30コア*GPU数	226.7GiB*GPU数	168時間
		1~4	120コア*ノード数	907GiB*ノード数	1ノード以下：168時間
					2~3ノード：96時間
					4ノード：48時間
b-inter	1~4		30コア*GPU数	226.7GiB*GPU数	6時間
		1	120コア	907GiB	6時間
b-batch-mig	1~28（仮想）			32.3GiB*仮想GPU数	168時間
b-inter-mig	1~28（仮想）			32.3GiB*仮想GPU数	6時間

ノードグループ C

リソースグループ	CPUコア数	ノード数	割り当てられるCPUコア	使用可能メモリ量	最長実行時間
c-batch	1~8		14コア*GPU数	930.6GiB*GPU数	24時間
		1	120コア	7.1TiB	24時間
c-inter	1~8		14コア*GPU数	930.6GiB*GPU数	6時間
		1	120コア	7.1TiB	6時間

同時使用コア数の制限

a-batch

リソースグループ	コア数の制限値
ユーザあたり	15,600 (=130x120)
グループあたり	31,200 (=260x120)

b-batch

リソースグループ	コア数の制限値
ユーザあたり	1,000
グループあたり	2,000