

利用可能ソフトウェア一覧

系統	ベンダー	ソフト	数量	アプリケーション	リモート 利用可否	ワークステーション 利用可否	スパコン 利用可否
研究開発系	(株) I D A J	iconCFD	∞	iconCFD Mesh	○	-	○
				iconCFD Core	○	-	○
				iconCFD Thermal	○	-	○
				iconCFD VOF	○	-	○
				iconCFD Process	○	-	○
		ennovaCFD	3本	ennovaCFD	○	○	-
	EnSight	1本	EnSight Standard	-	○	-	
	アルテアエンジニアリング (株)	HyperWorks Unlimited ※Catiaリーダー利用可	25HWu	HyperMesh	-	○	-
				HyperView	-	○	-
				SimLab	-	○	-
				RADIOSS	-	○	-
				OptiStruct構造解析	-	○	-
				AcuSolve	-	○	-
				Flux	-	○	-
				FEKO	-	○	-
				HyperForm	-	○	-
				HyperStudy	-	○	-
				MotionSolve/View	-	○	-
				solidThinking Inspire	-	○	-
				solidThinking Evolve	-	○	-
				solidThinking Activate	-	○	-
	solidThinking Compose	-	○	-			
	アンシス・ジャパン (株)	ANSYS Mechanical CFD Maxwell 3D	1本	ANSYS Mechanical Enterprise	-	○	-
				ANSYS Maxwell 3D	-	○	-
				ANSYS CFX	-	○	-
				ANSYS Fluent	-	○	-
				ANSYS Polyflow	-	○	-
				ANSYS AIM	-	○	-
				ANSYS Forte	-	○	-
				ANSYS Simplorer Entry	-	○	-
				ANSYS Meshing	-	○	-
				ANSYS HFSS	1本	ANSYS HFSS	-
	ANSYS SpaceClaim Direct Modeler	1本	ANSYS SpaceClaim Direct Modeler	-	○	-	
	エムエスシーソフトウェア (株)	MSC One	26token×2本	MSC Nastran	○	○	-
				Marc	○	○	-
				Actran	○	○	-
				Adams	○	○	-
				Digmat	○	○	-
				Dytran	○	○	-
				Easy5	○	○	-
				MSC Apex	○	○	-
				Patran	○	○	-
				SimXpert	○	○	-
				MaterialCenter	○	○	-
				SimManager	○	○	-
				Simfact	○	○	-
				Cradle SCRYU/tetra	○	○	○
Cradle scFLOW				○	○	-	
scSTREAM				○	○	-	
富士通 (株)				LS-DYNA	8core×2本	LS-DYNA	○
製造系	オートフォームジャパン (株)	AutoForm ^{plus}	1本	AF-ProcessExplorer ^{plus}	○	○	-
				AF-Solver ^{plus}	○	○	-
				AF-StampingAdviser ^{plus}	○	○	-
				AF-DieDesigner ^{plus}	○	○	-
				AF-Compesator ^{plus}	○	○	-
				AF-SigmaSolver32 ^{plus}	○	○	-
				AF-Trim ^{plus}	○	○	-
	クオリカ (株)	JSCAST	1本	JSCAST基本モジュール	○	○	-
				JSCAST混合要素 (湯流れ&凝固) モジュール	○	○	-
				JSCAST金型背圧・砂型通気性考慮モジュール	○	○	-
				JSCAST押湯引け巣欠陥モジュール	○	○	-
				JSCAST表面張力考慮 (湯流れ) モジュール	○	○	-
	JSCAST繰返し条件 (凝固) モジュール	○	○	-			
	東レエンジニアリング (株)	3D-TIMON	1本	3D TIMON-FLOW (pre/post及び充填解析)	-	○	-
				3D TIMON-PACK (保圧冷却解析)	-	○	-
				3D TIMON-FIBER (繊維配工解析)	-	○	-
				3D TIMON-WARP (そり変形解析)	-	○	-
				3D TIMON-TetMESH (専用テトラメッシャー)	-	○	-
	(株) 日立ソリューションズ西日本	SOLIDWORKS Simulation	1本	SOLIDWORKS Standard 2017	-	○	-
				SOLIDWORKS Simulation Professional 2017	-	○	-

利用可能計算資源一覧

機種	数量	搭載CPU	メモリ	ストレージ	備考
ワークステーション	7台	Xeon E5-2699v4 × 2	64GB	HDD 2TB RAID1構成	office2016搭載
スパコン	-	Xeon E5-2680v2 × 2	64GB	-	最大100ノード利用可能