

利用可能ソフトウェア一覧

2019年4月1日版

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	25HMu	HyperMesh	-	○	-		
				HyperView	-	○	-		
				SimLab	-	○	-		
				RADIOSS	-	○	-		
				OptiStruct FEA	-	○	-		
				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	○	○	-			
			Digimat	○	○	-			
			Dytran	○	○	-			
			Easy5	○	○	-			
			MSC Apex	○	○	-			
			Patran	○	○	-			
			SimXpert	○	○	-			
			MaterialCenter	○	○	-			
			SimManager	○	○	-			
			Simfact Forming	○	○	-			
			Simfact Welding	○	○	-			
			Simfact Additive	○	○	-			
			Cradle SCRYU/tetra	○	○	○			
			Cradle scFLOW	○	○	○			
			scSTREAM	○	○	○			
			富士通 (株)	LS-DYNA	8core×2本	LS-DYNA	○	○	○
						Poynting	○	-	○
Poynting/GUI	○	○				-			
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 (専用テトラメッシュ)				-	○	-			
(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	搭載GPU	メモリ	ストレージ	OS	備考
ワークステーション	7台	Keon E5-2699v4 × 2 (44コア)	Quadro M5000	64GB	HDD 2TB RAID1構成	Windows 10 Pro(64bit)	office2016搭載
スパコン	-	Xeon E5-2680v2 × 2	-	64GB	-	CentOS 6.4	