

「富岳」上の商用ソフトウェア（1）

下記の商用ソフトが利用可能になりました。



©RIKEN
スーパーコンピュータ「富岳」

化学

☑ Gaussian 16

構造

☐ Ansys LS-DYNA

流体

☐ CONVERGE

☐ Cradle CFD scFLOW

電磁界

☐ Poynting

☐ = 「富岳」にライセンスを持ち込むことで利用できるアプリ

☑ = 「富岳」で利用可能なアプリ。ただし利用にあたり審査あり

詳しい利用条件や利用法については、富岳ポータル <https://www.fugaku.r-ccs.riken.jp/> (アカウントをお持ちの方)を参照ください

※スライド内の全てのアプリケーション名は、各ベンダーの商標または登録商標です。

「富岳」上の商用ソフトウェア (2)

下記の商用ソフトは、プレインストールされていないため、インストールおよびライセンス入手が必要です。

詳しくは富士通 (fj-tcsu-isv-porting@dl.jp.fujitsu.com) にお問い合わせください。

「富岳」およびPRIMEHPCシリーズ用に提供される商用アプリ(2023年1月)

カテゴリ	アプリケーション名	ベンダー	提供状況	備考
ものづくり (流体解析)	Ansys Fluent	ANSYS, Inc.	提供可能 (βバージョン)	ソルバー機能のみ提供
	COLMINA CAE 粒子法铸造解析	富士通株式会社	提供可能	「富岳」で動作確認済
	Simcenter STAR-CCM+	Siemens Digital Industries Software	提供予定*	
ものづくり (構造解析)	ESI Virtual Performance Solution(VPS)	ESI Group	提供可能	衝突安全関連(陽解法)のみ提供 「富岳」で動作確認済
ものづくり (電磁界解析)	COLMINA CAE 磁界シミュレータ	富士通株式会社	提供可能	
	JMAG	株式会社JSOL	提供予定*	「富岳」で動作確認済
化学	Amber	University of California, San Francisco	提供可能	
	VASP	VASP Software GmbH	提供可能	
その他	NAG Fortran Compiler	Numerical Algorithms Group Ltd	提供可能	

*時期後報 **スライド内の全てのアプリケーション名は、各ベンダーの商標または登録商標です。