

評価項目及び得点配分基準

本総合評価基準に列挙した詳細評価項目は、すべて加点の対象である。

	基礎点	加点	得点合計
総合計	100	200	300
評価項目			
1 性能、機能に関する要件	75		
1-1 ガントリシステムに関する評価		(50)	
1-1-2 外部磁場変動を抑制する機構に関する評価		5	
1-1-5 静磁場の均一性に関する評価 (50cmDSVの場合)		5	
静磁場の均一性に関する評価 (30cmDSVの場合)		10	
静磁場の均一性に関する評価 (20cmDSVの場合)		10	
静磁場の均一性に関する評価 (10cmDSVの場合)		10	
1-1-6 高次シミング機能に関する評価		5	
1-1-6 高次シミング機能に関する評価 (3次成分)		5	
1-2 傾斜磁場システムに関する評価		(20)	
1-2-2 最大傾斜磁場強度に関する評価		10	
最大スリューレート (200mT/m/ms) における最大傾斜磁			
1-2-3 場強度に関する評価		10	
1-3 RFシステムに関する評価		(45)	
1-3-2 RF送信モード選択に関する評価		5	
1-3-3 最大RF出力に関する評価		5	
1-3-4 AD変換機 (デジタイザ) に関する評価		5	
1-3-5 RFレシーバのチャンネル数に関する評価 (64チャンネル)		5	
RFレシーバのチャンネル数に関する評価 (140チャンネル)		5	
1-3-8 頭部専用フェーズドアレイコイルに関する評価 (エレメント数)		5	
国際脳シーケンス対応に関する評価		15	
1-5 制御システムに関する評価		(20)	
1-5-2 磁気ディスクの容量に関する評価 (SSD)		5	
1-5-4 アレイプロセッサの容量に関する評価 (128GB)		5	
1-5-5 画像計算速度に関する評価 (GPU)		5	
画像計算速度に関する評価 (80,000枚/秒)		5	
1-6 操作コンソールに関する評価		(5)	
ボリュームレンダリング処理、フュージョン処理に関する			
1-6-9 評価		5	
1-7 撮像及び処理機能に関する評価		(25)	
1-7-2 最小FOVに関する評価		5	
1-7-5 3Dでの最小スライス厚に関する評価		5	
1-7-6 3D撮像における最小TEに関する評価		5	
1-7-7 3D撮像における最小TRに関する評価		5	

	画像のゆがみに関する評価	5	
1-8	高速・超高速撮像法に関する評価	(5)	
1-8-7	圧縮センシングに関する評価	5	
1-11	拡散強調（ディフュージョン）撮像に関する評価	(5)	
1-11-7	マルチバンドEPIテクニックに関する評価	5	
1-12	脳機能撮像（ファンクショナルMRI）に関する評価	(10)	
1-12-1	マルチバンドEPIテクニックに関する評価	5	
1-12-7	シングルショットEPIにおける局所励起の併用に関する評価	5	
2	性能、機能以外に関する要件	25	
2-8	その他に関する要件	(15)	
2-8-12	ワーク・ライフ・バランス等の取組に関する評価	15	