

## 手術用ナビゲーションシステム 評価基準

評価項目		評価ポイント	配点
1	ナビゲーションシステムの性能	1 光学式及び磁場式の位置検出のための装置について、設置が容易であること	100
		2 光学式及び磁場式の器具認識について、検出及び転送が速やかに行えること	
		3 表示モニターが見やすいこと	
		4 停電時のバックアップ機能が優れていること	
2	脳神経外科・耳鼻咽喉科用光学式・磁場式ソフトウェアの性能	1 イメージフュージョン機能(画像合成機能)は、各種画像の取り込みから合成まで、速やかに行えること	100
		2 2D、3D画像及びファイバートラッキング画像は、術者が求める情報をわかりやすく表示できること	
		3 トラジェクトリー作成機能について、作成が容易であり、表示がわかりやすいこと	
		4 レジストレーションは、サーフェイス方式とポイントマッチング方式により、簡便に行うことができ、高い精度を得られること	
		5 光学式において、インストルメントアダプターの取り付けが容易であり、手術器具の認識が速やかに行えること	
3	脊椎外科用光学式ソフトウェアの性能	1 イメージフュージョン機能(画像合成機能)は、各種画像の取り込みから合成まで、速やかに行えること	100
		2 レジストレーションは、サーフェイス方式とポイントマッチング方式により、簡便に行うことができ、高い精度を得られること	
		3 スクリュープランについて、作成が容易であり、表示がわかりやすいこと	
		4 インストルメントアダプターの取り付けが容易であり、取り付けした手術器具の認識が速やかに行えること	
4	専用インストルメントの性能	1 リファレンス器具の取り付けが容易であり、固定後にズレが生じないこと	100
		2 専用インストルメントは、操作性が優れており、術者が使いやすいこと	
		3 必要な数の手術器具が登録可能なこと	
5	脳神経外科プランニングシステムの性能	1 術前計画を容易に作成でき、表示がわかりやすいこと	100
		2 イメージフュージョン機能(画像合成機能)は、各種画像の取り込みから合成まで、速やかに行えること	
		3 3D画像及びファイバートラッキング画像は、術者が求める情報をわかりやすく表示できること	
		4 トラジェクトリー作成機能について、作成が容易であり、表示がわかりやすいこと	
6	販売実績及び保守・サポート体制	1 製造販売業者(販売代理店含む)が販売実績を有すること	100
		2 年間を通じ故障連絡体制が整備されていること	
		3 障害時は、早急な復旧を可能にするサービス体制を有すること	
		4 手術開始時のレジストレーションを含む設定について、技術者の来院によるサポート体制が整っていること	
7	自由提案	1 上記以外の機能及び保守サポート体制で術者の支援に資する提案	50
<b>技術評価点</b>			<b>650</b>
8	費用	1 本体価格	350
		2 保守点検費(5年)	
<b>価格評価点</b>			<b>350</b>
<b>総合評価点</b>			<b>1,000</b>