














皮膚腫瘍グループ：皮膚がん治療開発マップ 2018.1.

悪性黒色腫

対象	標準治療		JCOG試験	他組織の試験	適応外薬
Stage I	手術  切除+センチネルリンパ節生検 (原発巣のThickness>1mmが適応)		JCOG1602 爪部原発 手術療法 2018.1.~		
Stage II	手術  切除+センチネルリンパ節生検			JCOG1309 インターフェロンβ 術後補助療法 2015.5.~2021.11.	
Stage III	手術 	切除+リンパ 節郭清 切除+リンパ節郭清 術後補助療法 ペグインターフェ ロンα-2b			イピリムマブ 術後補助療法 ニボルマブ 術後補助療法
Stage IV	イピリムマブ ニボルマブ ベムラフェニブ ダカルバジン ダカルバジン+多剤併 用療法 インターフェロンβ ダブラフェニブ+トラ メチニブ、 ダブラフェニブ単剤、 ペンブロリズマブ	手術  切除可能な転 移巣	放射線治療  主に脳転移に 対する定位放 射線治療、 骨転移に対す る緩和照射な ど		いずれも欧米で承認 国内未承認 Ipilimumab+Nivolumab Pembrolizumab Dabrafenib+Trametinib Vemurafenib+Cobimetinib Dabrafenib High dose IL-2 Biochemotherapy Cytotoxic agents Imatinib T-VEC
再発					

皮膚腫瘍グループ：皮膚がん治療開発マップ 2018.1.

悪性黒色腫 以外

対象	標準治療		JCOG試験	他組織の試験	適応外薬
Stage I	切除 	放射線治療 手術不能、拒否例			
Stage II					
Stage III	切除 リンパ節郭清術 	扁平上皮癌 手術不能、拒否例 5-FU+シスプラチン +放射線治療 	頭頸部扁平上皮癌 セツキシマブ (+放射線治療)		
Stage IV	扁平上皮癌： 標準治療なし	腺癌： 標準治療なし			
再発	みなし標準 シスプラチン+ADM シスプラチン+5-FU イリノテカン	みなし標準 ドセタキセル パクリタキセル FECOM療法※			
	切除 	放射線治療 			

※FECOM療法（エピルビシン,マイトマイシンC,ビンクリスチン,カルボプラチン,5-FU）