













# 皮膚腫瘍グループ：皮膚がん治療開発マップ 2016.1.

## 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 		検討中 爪部原発 手術療法		
	切除+センチネルリンパ節生検 (原発巣のThickness>1mmが適応)				
Stage II	手術 		JCOG1309 インターフェロンβ 術後補助療法 2015.5.~2021.11.		
	切除+センチネルリンパ節生検				
Stage III	手術	 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
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	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
再発	インターフェロンβ 				






# 皮膚腫瘍グループ：皮膚がん治療開発マップ 2016.1.

## 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 			
Stage IV	扁平上皮癌： 標準治療なし	腺癌： 標準治療なし			<b>扁平上皮癌</b> セツキシマブ
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）

# 皮膚腫瘍グループ：血管肉腫治療開発マップ 2016.1.

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬
局所	切除 薬物療法 放射線治療 単独あるいは併用  	<div style="border: 2px solid orange; border-radius: 15px; padding: 10px;">           検討中             二次療法            パゾパニブ            Phase II         </div>		
リンパ節転移	切除+リンパ節郭清術 薬物療法 放射線治療 単独あるいは併用  			
遠隔転移	標準治療なし  みなし標準 バクリタキセル ドセタキセル アドリアマイシン アドリアマイシン併用化学療法			
再発				