



# 消化器内視鏡グループ：食道がん治療開発マップ

## 2018.1.

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬/主な未承認薬
Stage IA	<p data-bbox="343 582 813 701">内視鏡的粘膜切除 (ESD/EMR)</p> <p data-bbox="291 644 571 1153">食道切除術 </p> <p data-bbox="600 644 890 1153">JCOG9708 根治的化学放射線療法</p>	<p data-bbox="909 625 1338 753">JCOG1604 深達度診断 非ランダム化試験 2017.7~</p> <p data-bbox="909 772 1338 911">JCOG0508 粘膜下層浸潤あり  ESD/EMR+化学放射線療法 2012/7 → 2017/7</p>		
Stage IB				

# 消化器内視鏡グループ：食道がん治療後狭窄治療開発マップ



2018.1.

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬/主な未承認薬
内視鏡的粘膜切除後の狭窄予防	ステロイド局注	<b>JCOG1217</b> ステロイド局注 vs. ステロイド内服 2014.9～	細胞シート治験 株式会社セルシード 7例 2016/4～2018/3	
内視鏡的粘膜切除後の狭窄	内視鏡的バルーン拡張術 ブジー法		難治性良性食道狭窄患者 を対象とした 生分解性ステント (BD-stent) 株式会社バイオラックス メディカルデバイス 30例 2016/12～2018/12	
食道切除後の狭窄	内視鏡的バルーン拡張術 + ステロイド局注	<b>JCOG1207</b> 内視鏡的バルーン拡張術 vs. RIC※ 2014.9～		
化学放射線療法後の狭窄	内視鏡的バルーン拡張術 ブジー法	RIC (Radial Incision and Cutting) 内視鏡を用いて特殊な切開用ナイフで狭窄部分をそぎ落とす方法です		

ステロイド局注：内視鏡治療の後、内視鏡を用いて食道内にステロイド薬を注射します  
ステロイド内服：内視鏡治療の後、ステロイド薬を服用します

# 消化器内視鏡グループ：早期胃がん（Stage I）治療開発マップ

2018.1.

深達度	対象			標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬/ 主な未承認薬
	組織型	潰瘍形成	癌の大きさ				
T1a (M)	分化型	潰瘍(-)	2 cm以下	EMR/ESD			
			2 cm超	JCOG0607 ESD			
		潰瘍(+)	3 cm以下	JCOG0607 ESD			
			3 cm超	開腹胃切除術 	JCOG0912 開腹胃切除術 vs. 腹腔鏡下手術 2010.3~2013.11→2018.11		
	未分化型	潰瘍(-)	2 cm以下	開腹胃切除術	未分化型：JCOG1009/1010 ESD ~2013/5→2018/5		
			2 cm超				
	潰瘍(+)		JCOG0912 中部・下部 開腹胃切除術 vs. 腹腔鏡下手術 2010.3~2013.11→ 2018.11 				
T1b (SM)							

EMR：内視鏡的粘膜切除術、ESD：内視鏡的粘膜下層剥離術

# 消化器内視鏡グループ：大腸がん治療開発マップ

## 2018.1.

対象	標準治療		JCOG試験		他組織の試験	適応外薬/ 主な未承認薬
	下部直腸以外	下部直腸	下部直腸以外	下部直腸		
Tis (M)	<div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; text-align: center;">                     内視鏡的切除 (EMR/ESD)                 </div>					
T1a						
T1b	<div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; text-align: center;">                     外科的腸切除  </div>			<div style="border: 1px solid #ffd700; padding: 5px;"> <b>JCOG1612</b>                      大腸がんグループとの共同試験                      局所切除後化学放射線療法                      プロトコール作成中                 </div>		