

# 胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2019.7.

## 一般型/Stage I-III









対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験		主な未承認薬 適応外薬
			国内	海外	
Stage I	<p>内視鏡的粘膜切除</p> <p>腹腔鏡下胃切除術</p>	<p>JCOG-PC1907 腹腔鏡下胃切除 vs.ロボット支援下胃切除 作成中</p>		<p>上部Stage I: センチネルガイド 腹腔鏡下胃局所切除 SENORITA (韓国)2013.3~</p> <p>Stage IB: 胃切除+カベシタピン Asan Medical Center 2013/6~(韓国)</p>	
Stage II	<p>開腹胃切除術</p> <p>上部 非大弯→脾温存全摘D2 大弯→脾摘胃全摘D2 中下部→幽門側胃切除 D2</p> <p>網嚢非切除 大網切除(SS-)</p>	<p>JCOG1711 SS/SE: 大網切除 あり vs. なし</p> <p>2019.3.~</p>	<p>JCOG1809 上部大弯進行癌 腹腔鏡下脾温存脾門郭清</p>	<p>MP- : 腹腔鏡下 幽門側胃切除 JLSG-0901: 2009/11~</p> <p>T1N1 T2-3N0-1 D1+胃切除 ADDICT(韓国) 2014.3~</p> <p>MP~: 腹腔鏡下 幽門側胃切除 KLASS02(韓国) 2011.10~</p> <p>MP~: 術前化学療法 →D3 ELANCe (インド) 2013.6~</p> <p>SS- : 腹腔大量洗浄 EXPEL 2015.3~</p> <p>RESONANCE Stage II/III 胃切除+周術期 SOX 2012/3~ 中国</p> <p>POTENT Stage II/IIIA 胃切除+術後 S-1→SOX 2013.2~ 中国</p> <p>PRODIGY (サノフィ) 2012.1~韓国 T2-3/N+T4: 術前SOX+ドセタ キセル +胃切除+術後S-1</p>	
Stage III	<p>+ 術後補助化学療法</p> <p>Stage II: S1内服1年 Stage III: S1/Docetaxel またはS1/OX またはCape/OX</p>	<p>JCOG1509</p> <p>臨床病期 Stage IIB-III (cT3-4 N1-3) 胃切除 +術後S-1+ドセタキセル vs. 術前化学療法 (SOX) +胃切除 +術後S-1+/-ドセタキセル 2016.9~</p>	<p>臨床病期 Stage II-III</p> <p>術前+胃切除+術後 FP/XP vs. FP/XP+ベムプロリスマブ MSD : 2017~</p> <p>Stage III : 術後S-1/CapOx+ニボルマブ 小野/プリストル : 2016~</p>	<p>T3-4 胃切除+SOX vs.周術期SOX vs.周術期CapeOX (中国) 2012.1~ NCT01516944</p> <p>T4, N+ 胃切除+術後CapeOX vs.術後SOX vs.周術期SOX (中国) 2012.3~ NCT01583361</p>	

SOX : S-1+オキサリプラチン  
CapeOX : カベシタピン+オキサリプラチン

# 胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2019.7. 一般型（Stage IV、再発）

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬 適応外薬
1次治療 腹膜播種 なし	<p>全身化学療法 フッ化ピリミジン+プラチナ (S1/Cape+CDDP/OX, またはFOLFOX)</p> 		<p>TAS-118+ オキサリプラチン 大鵬 2015.3~</p> <p>FOLFOLXまたはXELOX vs. + Nivo vs. + Nivo+Ipi プリストル 2016.8~</p> <p>SOXまたはXELOX vs. + Nivo 小野 2016.3~</p>	
2次治療	<p>全身化学療法 パクリタキセル+ラムシルマブ (wNabPTX+ラムシルマブ)</p> 			
3次治療 以降	<p>全身化学療法 ニボルマブまたは ロンサーフまたはイリノテカン</p> 	<p><b>JCOG1603-INT</b> イリノテカン vs. イリノテカン+ラムシルマブ 2017.1~</p> 		

# 胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2019.7. (特殊型)

対象	標準治療		JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬/ 適応外薬	
Stage I						
Stage II	 Bulky N 大動脈周囲リンパ節転移陽性	 4型/大型3型	 <b>JCOG1704</b> Bulky N 大動脈周囲リンパ節転移陽性 術前DOS+胃切除D3+ 術後S-1 2018.10～	 <b>JCOG1301C</b> HER2陽性 高度リンパ節転移 術前 S-1+シスプラチン vs. S-1+シスプラチン +トラスツマブ +開腹胃切除 +術後S-1 : 2015.3～	HER2陽性 : INNOVATION試験 術前5-FU (またはカベシタピン)+ シスプラチン+ トラスツマブ +ベルツマブ +胃切除術 2015.9~(EORTC) NCT0225047	トラスツマブ
Stage III	暫定標準 術前化学療法 S-1+シスプラチン +胃切除術	胃切除術 + 術後補助化学療法 (S-1内服 1年)			トラスツマブ	
Stage IV/ 再発 1次治療	CY陽性初発  暫定標準 胃切除術+S-1ま たはS-1/DOCま たはS-1/OX	高度腹膜転移  暫定標準 FOLFOX	CPS $\geq$ 1 :  ペンブロリツマブ	Claudin陽性 FOLFOX+/-抗 Claudin抗体 アステラス 2018.6～		
Stage IV/ 再発 2次治療			MSI-High  ペンブロリツマブ			
Stage IV/ 再発 3次治療						

# 胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2019.7.

## (高齢者)

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬 適応外薬
Stage I				
Stage II	<p>高齢者： 開腹胃切除術 術後化学療法は標準治療なし</p>  <p>みなし標準治療(Fit) 術後補助化学療法S-1内服 1年</p>	<p><b>JCOG1507</b></p> <p>Vulnerableな高齢者：80歳以上 開腹胃切除後 経過観察 vs. 術後補助化学療法 S-1 2016.10~</p> 		トラスツズマブ
Stage III	<p>みなし標準治療(Vulnerable/Frail) 経過観察</p>			
Stage IV/再発 1次治療	<p>高齢者： 標準治療なし</p>		<p>高齢者： S-1+オキサリプラチン vs. S-1 WJOG</p>	
Stage IV/再発 2次治療				
Stage IV/再発 3次治療				