

# 胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2020.6.

## 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 開腹胃切除</p>	<p>JCOG1907 cT1-2N0-2 腹腔鏡下胃切除 vs. ロボット 支援下胃切除 2020.3</p> <p>JCOG1809 上部大弯進行癌 腹腔鏡下脾温存 脾門郭清 2019.8</p> <p>JCOG1509 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>JCOG1711 SS/SE : 大網切除 あり vs. なし 2019.3</p>	<p>早期胃癌 センチネル SNNS研究会 2013.3 UMIN000010154</p> <p>MP- : 腹腔鏡下幽門側胃切除 JLSSG-0901: 2009/11</p> <p>臨床病期 Stage II-III 術前+胃切除+術後 FP/XP vs. FP/XP+ペムプロリズマ 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>CATALYSIS /韓国 Stage IB : 胃切除+カベシタピン KCSG ST14-05 2013.6 NCT01917552</p> <p>ADDICT/韓国 T1N1 T2-3N0-1 D1+胃切除 2014.3 ~ NCT02144727</p> <p>KLASS02/韓国 MP : 腹腔鏡下 幽門側胃切除 2011.10 NCT01456598</p> <p>KLASS06/韓国 MP : 腹腔鏡下 胃全摘 2017.12 NCT01456598</p> <p>RESONANCE /中国 Stage II/III 胃切除+術後 SOX 2012/3 NCT01583361</p> <p>POTENT/中国 Stage II/IIIA 胃切除+術後 S-1 SOX 2013.2 中国</p> <p>PRODIGY/韓国 (サノフィ) 2012.1 T2-3/N+T4: 術前SOX+ドセタ キセル +胃切除+術後S-1 NCT01515748</p> <p>RESOLVE/中国 T4, N+ 胃切除+術後 CapeOX vs.術後 SOX vs.術後 SOX 2012.3 NCT01534546</p> <p>CRITICS/オランダ StageII/III NAC+胃切除+CRT vs 術後ECC 2007.11 NCT00407186</p>	
Stage II	<p>開腹胃切除術 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>				
Stage III	<p>+ 術後補助化学療法 Stage II: S1内服1年 Stage III: S1/Docetaxel またはS1/OX またはCape/OX</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 2020.6. 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	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) 		<div data-bbox="1091 421 1429 549">           FOLFOLXまたはXELOX            vs. +ニボルマブ            vs. +ニボルマブ+イピリムマブ            ブリストル 2016.8         </div> <div data-bbox="1091 564 1429 656">           SOXまたはXELOX            vs. +ニボルマブ            小野 2016.3         </div> <div data-bbox="1458 421 1690 606">           GASTRIPEC/ドイツ            腹膜播種胃癌            HIPEC            2014.6            NCT02158988         </div>	
2次治療	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) 		<div data-bbox="1091 735 1429 842">           nab-PTX + ラムシルマブ            JACRO GC-09 2019.1         </div> <div data-bbox="1091 949 1429 1242">           ラムシルマブ+FOLFIRI            vs. RAM+ パクリタキセル            IKF Klinische            Krebsforschung GmbH            2017.3            NCT03081143         </div>	
3次治療 以降	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 	JCOG1603-INT イリノテカン vs. イリノテカン+ラムシルマブ 2017.1 	<div data-bbox="1400 1120 1680 1235">           Apatinib vs placebo            Elevar Therapeutics            2017.3            NCT03042611         </div>	

# 胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2020.6. (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療法+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 +ベルツズマブ +胃切除術 2015.9 (EORTC) NCT0225047	トラスツズマブ
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)			トラスツズマブ	
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 :  <b>ペムプロリズマブ</b>	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  <b>ペムプロリズマブ</b>			
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 2020.6.

(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	 <p>高齢者： 開腹または腹腔鏡下胃切除術 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>みなし標準治療 (Vulnerable/Frail) 経過観察</p>	<p><b>JCOG1902</b> ESD後の早期胃癌：男性75歳以上、女性80歳以上 経過観察 vs. 追加切除 2020.2～ 消化器内視鏡グループとの共同試験</p>		トラスツズマブ
Stage II		<p><b>JCOG1507</b> Vulnerableな高齢者：80歳以上 開腹または腹腔鏡下胃切除術 経過観察 vs. 術後補助化学療法 S-1 2016.10</p> 		
Stage III				
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				