





# 胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2022.4.

## 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><b>JCOG1907</b> 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><b>JCOG1809</b> 上部大弯進行癌 腹腔鏡下脾温存 脾門郭清 2019.8~</p> <p><b>JCOG1711</b> 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>CATALYSIS /韓国 Stage IB : 胃切除+カベシタピン KCSG ST14-05 2013.6~ NCT01917552</p>	
Stage II	<p>開腹または腹腔鏡下の幽 門側胃切除D2</p> <p>開腹胃全摘D2 上部非大弯→脾温存 上部大弯→脾摘</p> <p>網膜非切除 大網切除(SS-)</p> <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>	<p><b>JCOG1509</b></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+ヘムプロロズマ ブ MSD : 2017</p> <p>臨床病期 Stage II-III</p> <p>術前+胃切除+術後 FLOT+デュルバルマブ アストラゼネカ : 2021</p> <p>Stage III : 術後S-1/CapOX+ニボル マブ 小野/プリストル : 2016~</p>	<p>ADDICT/韓国 T1N1 T2-3N0-1 D1+胃切除 2014.3~ NCT02144727</p> <p>RESONANCE /中国 Stage II/III 胃切除+術後 S-1→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>KLASS06/韓国 MP~: 腹腔鏡下 胃全摘 2017.12~ NCT01456598</p> <p>GASTRICHIP/フランス SE+ D1-D2 +HIPEC+オキサリプラチン 2013/6~ NCT01882933</p>	
Stage III					

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 2022.4. 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 SOX+ニボルマブ または FOLFOX+ニボルマブ</p> 		<p>SOX or CapeOX +Nivo+IPI 小野 2021.11~ NCT05144854</p> <p>CapeOX or FOLFOX +Lenvatinib+Pembrolizumab MSD 2020.12~ NCT04662710</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> 		<p>nab-PTX+ラムシルマブ JACRO GC-09 2019.1~</p> <p>ラムシルマブ+FOLFIRI IKF Klinische Krebsforschung GmbH 2017.3~ NCT03081143</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> 		

SOX : S-1+オキサリプラチン  
FOLFOX : 5FU+ロイコボリン+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

2022.4.  
(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	 <p>Bulky N 大動脈周囲リンパ節 転移陽性</p>	 <p>4型/大型3型</p>	 <p>胃食道接合部腺癌</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">           HER2陽性：            INNOVATION試験            術前5-FU            (またはカペシタビン)+            シスプラチン+            トラスツズマブ            +ペルツズマブ            +胃切除術            2015.9~(EORTC)            NCT0225047         </div>	トラスツズマブ	
Stage III	<p>暫定標準 術前化学療法 S-1+シスプラチン +胃切除術</p>	<p>胃切除術 + 術後補助化学療法 (S-1内服 1年)</p>	<p>胃切除術 + 術後補助化学療法 (S-1内服 1年)</p>			トラスツズマブ
Stage IV/ 再発 1次治療	 <p>CY陽性初発</p> <p>暫定標準 胃切除術+S-1ま たはS-1/DOC</p>	 <p>高度腹膜転移</p> <p>暫定標準 FOLFOX</p>	<p>HER2陽性： フッ化ピリミジン +プラチナ +トラスツズマブ</p>			
Stage IV/ 再発 2次治療			<p>CPS<math>\geq</math>1： ペムプロリズマブ</p>			
Stage IV/ 再発 3次治療			<p>MSI-High ペムプロリズマブ</p>			
			<p>HER2陽性： トラスツズマブデル クステカン</p>			

# 胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2022.4.

## (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後 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 WJOG</p>	
Stage IV/再発 2次治療				
Stage IV/再発 3次治療				