

胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2021.7.

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 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>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>	<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>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>臨床病期 Stage II-III 術前+胃切除+術後 FLOT vs. FLOT+デュルビルマブ アストラゼネカ : 2021</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>
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>	<p>JCOG1711 SS/SE : 大網切除 あり vs. なし 2019.3~</p>	<p>Stage III : 術後S-1/CapOx+ニボル マブ 小野/プリストル : 2016~</p>	<p>CRITICS/オランダ StageII/III NAC+胃切除+CRT vs 周術期ECC 2007.11~ NCT00407186</p> <p>GASTRICHIP/フランス SE+ D1-D2 vs +HIPEC+オキサリプラチン 2013/6~ NCT01882933</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 2021.7. 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	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) 		GASTRIPEC/ドイツ 腹膜播種胃癌 HIPEC 2014.6~ NCT02158988	
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) 		nab-PTX+ラムシルマブ JACRO GC-09 2019.1~	
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 	JCOG1603-INT イリノテカン vs. イリノテカン+ラムシルマブ 2017.1~ 	ラムシルマブ+FOLFIRI vs. RAM+ パクリタキセル IKF Klinische Krebsforschung GmbH 2017.3~ NCT03081143	

胃がんグループ：胃がん治療開発マップ

2021.7.
(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	 JCOG1704 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~	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	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	 高度腹膜転移 暫定標準 FOLFOX	CPS \geq 1：  ペムプロリズマブ	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  ペムプロリズマブ		
Stage IV/ 再発 3次治療			HER2陽性： トラスツズマブデル クステカン		

胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2021.7.

(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	 <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>JCOG1902 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>JCOG1507 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+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				