












※特殊組織型（小細胞癌など）を除く

対象 (FIGO2008)	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬/適応外薬	
Stage IA	単純 or 準広汎 or 広汎 子宮全摘術 				
Stage IB1	 根治的 放射線療法	JCOG1101  腫瘍2cm以下 準広汎子宮全摘術 2012.12→2022.8	 JCOG1402 (放射線治療 グループと共同) 術後再発高リスク群 IMRT-CCRT 2017.4~2021.5 →2026.5	SHAPE IA2.IB1<2cm に対する 単純子宮全摘 vs 広汎全摘 (Phase III) 2012.12~2023.3 CERVANTES 術後再発 中リスク群 に対する 術後補助療法 単独RT vs 術後照射なし (Phase III) 2021.4~	JGOG 1087 (JACC) 早期子宮頸癌に対す る新術式腹腔鏡下広 汎子宮全摘術の非ラ ンダム化検証試験 2021.9~ ROCC/GOG3043 早期子宮頸癌に対 するロボット支援 下広汎子宮全摘術 2022.3~
Stage IB2	広汎子宮全摘術 ± 術後補助療法 	 JCOG0102 術前化学療法 2004. 11 →2005.4		単独RT vs 術後照射なし (Phase III) 2021.4~	JGOG 1082 (AFTER) 再発高リスク術後群 に対する術後補助療法 RTOG 0724 術後再発高リスク群 に対する術後補助療法
Stage IIA	再発中リスク群 - 術後放射線療法				
Stage IIB	再発高リスク群 - 術後CCRT	根治的CCRT ・ CDDP併用 ・ Pem/CDDP併用			
Stage IIB (bulky)					
Stage I,II リンパ節転移疑				INTERLACE IB1(Ln+),IB2,II, IIIB,IVA CCRT vs. weekly TC-CCRT (Phase III) 2012.3~2022.11	KEYNOTE-A18 IB2-IIB (Ln+), III-IVA CCRT vs CCRT+Pem (Phase III)2020.5~2022.12 eVOLVE-Cervical IB2-IIB (Ln+), III-IVA CCRT vs CCRT+Volrustomig (Phase III) 2023.9~
Stage III/IVA					
Stage IVB	局所治療で 制御可能	局所治療で 制御不能	局所治療で制御不能 JCOG0505  TP療法 vs. TC療法 JCOG1311 TC±Bev vs.ddTC±Bev	BEATcc TP(TC)+Bev vs. TP(TC)+Bev+Atezolizumab 2018.8~2021.8	
再発	手術 または 放射 線療法(CCRT)	TP/TC±Bev±Pem または 緩和治療			
再発 標準化学療法後 増悪	MSI-H Pem単剤療法	Cemiplimab CPT11等単剤療法 または緩和治療		2nd line innova TV301 単剤 vs. Tisotumab vedotin 2021.2~2023.7	Tisotumab Vedotin

同時化学放射線療法(CCRT)：化学療法(標準はweeklyシスプラチンと外部照射(全骨盤照射)±腔内照射の同時併用) 初回根治治療でリンパ節転移またはIII/IVA期ではPem併用
TC：パクリタキセル+カルボプラチン、TP：パクリタキセル+シスプラチン CPT11：イリノテカン Pem：Pembrolizumab IMRT：強度変調放射線治療 Ln+：リンパ節転移
MSI-H：マイクロサテライト不安定性 Bev：ベバシズマブ

子宮体がん治療開発マップ 2024.12.








対象 (FIGO2008)	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬/ 適応外薬
Stage IA	旧Stage IA 類内膜癌G1: 子宮体癌基本手術 オプション: 妊孕性温存療法   		ANZGOG-ENDO3 推定I期症例 TH+BSO+センチネルLN生検 vs TH+BSO 第III相試験 (登録中)	FELICIA 妊孕性温存療法 MPA単独 vs MPA+Metformin (750mg) vs MPA+Metformin (1500mg) 第IIb相試験 (追跡中)
Stage IB	類内膜癌G1を除く Stage IA Stage IB-IV: 子宮体癌基本手術+後腹膜リンパ節 手術+術後補助化学療法* (ドキシソルピシン+シスプラチン またはパクリタキセル+カルボプラチン)		再発中・高リスク群の術後補助療法 EORTC-55102(ENGOT-en2) TC vs 経過観察(両群小線源療法許容) 第III相試験(追跡中)	REMPA (JGOG2051) 妊孕性温存療法後の子宮内再発への MPA療法 第II相試験 (登録中)
Stage II		<p>JCOG1412 Stage IB-IIIC: 子宮体癌基本手術 +骨盤リンパ節郭清 vs. +傍大動脈リンパ節郭清 2016.12~ 2022.11 </p>	NRG-GY020 high intermediateのdMMR類内膜癌 小線源療法or骨盤照射 vs 小線源療法or骨盤照射 +Pembrolizumab 第III相試験 (追跡中)	PORTEC-4a 統合分子リスクプロファイルに 基づいた術後放射線療法 腔内照射 vs 骨盤外照射 第III相試験 (追跡中)
Stage IIIA	*低リスク(類内膜癌G1/G2で Stage IA/IB、尿管侵襲なし) 以外の場合には術後補助化学療法		Keynote-B21(ENGOT-en11) 根治手術後の再発高リスク群 TC vs TC+Pembrolizumab 第III相試験 (追跡中)	ECLAT (AGO) IB-II期, IA期 G3/特殊, LN腫大なし 子宮体癌基本手術 vs 子宮体癌基本手術+PLN+PAN 第III相試験 (登録中)
Stage IIIB	手術オプション Stage IA 腹腔鏡下子宮体癌基本手術+骨盤リンパ節郭清		NSMP子宮体癌 化学療法±Letrozole(登録中)	進行再発症例の初回化学療法 AtTEnd (ENGOT-en7) TC+Placebo vs TC+Atezolizumab 第III相試験 (結果公表)
Stage IIIC	頸部間質浸潤症例では単純子宮全摘に 替わり広汎または準広汎子宮全摘術。 漿液性癌・明細胞癌症例、腹水細胞診陽性症 例に対して大網切除術追加。		P53陽性子宮体癌 化学療法±Olaparib(登録中)	LEAP-001 (ENGOT-en9) Lenvatinib+Pembrolizumab vs TC 第III相試験 (結果公表)
Stage IVA	化学療法・放射線療法・姑息的手術療法		特殊組織型 NRG-UC1972(追跡中) HER2過剰発現のある漿液性癌 CAN-STAMP(登録中) 漿液性癌 or p53変異型 骨盤照射±Nirapalib vs 腔内照射±Nirapalib ROCSAN(ENGOT-en8) (登録中) 進行再発癌肉腫(子宮/卵巣) RAIMBO(ENGOT-en14) (登録中) 分子プロファイル別術後治療 X-PORTEC-042 (登録中) p53野生型全身化学療法後維持療法 Selinexor vs placebo KRT-232-118 (登録中) p53野生型全身化学療法後維持療法 Navtemadin vs placebo	GOG-0286B TC vs TC+Metformin 第II/III相試験(追跡中)
Stage IVB			DOMENICA (ENGOT-en13) dMMR 進行再発例の初回治療 Dostarlimab vs TC 第III相試験 (登録中)	
再発	化学療法・放射線療法・手術療法 オプション 類内膜癌G1またはプロゲステロン受容体 陽性: 黄体ホルモン療法 pMMR進行・再発 TC+Olaparib+Durvalumab Lenvatinib+ Pembrolizumab		KeyNOTE-C93 dMMR (追跡中) (GOG3064/ENGOT-en15) TC vs Pembrolizumab 第III相試験	
			進行再発症例の化学療法 MK-2870-005(登録中) ADM or PTX vs Sactizumab	

子宮体癌基本手術：単純子宮全摘術+両側付属器切除術

後腹膜リンパ節手術：骨盤内・傍大動脈リンパ節の生検または郭清

TC：パクリタキセル+カルボプラチン

卵巣がん治療開発マップ 2024.12.

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 IA Stage IB Stage IC	<p>Stage IA-IB 明細胞腺癌を除く 分化度G1: 卵巣癌基本手術 + 後腹膜リンパ節手術</p>   <p>Stage IA-IB 明細胞腺癌または 分化度G2-G3、 Stage IC-IIA:</p> <p>卵巣癌基本手術+後腹膜リンパ節手術 + 術後補助化学療法(TC療法)</p>	<p>JCOG1203 妊孕性温存治療 患側付属器摘出+大網部分切除 + 後腹膜リンパ節手術 + 腹腔内細胞診 ±対側卵巣生検±腹膜生検 + 術後補助化学療法(TC療法) (追跡中)</p> 	<p>JGOG3020 (UMIN000008481) Stage IA~IC: 術後補助 化学療法 あり vs なし 第III相試験 (追跡中)</p>	<p>低異型度漿液性癌/ 高分化類内臓癌 に アロマターゼ阻害 薬/リユープリン/ タモキシフェン</p>
Stage IIA Stage IIB Stage IIIA Stage IIIB Stage IIIC Stage IVA Stage IVB	<p>Stage IIB~IV: 卵巣癌基本手術+ 可及的転移巣切除 + 後腹膜リンパ節手術 + 術後補助化学療法 (TC療法) オプション III期以上で、 (Bev併用+維持) (ddTC療法) (BRCA変異陽性でOlap 維持) (HRD陽性でBev併用 →Olap+Bev維持 (Niraparib維持)</p>   <p>(臨床的に) Stage IIIC以上 術前化学療法も選 択可。</p>		<p>KEYLYNK-001/ENGOT-ov43 (NCT03740165) 周術期化学療法+ 維持療法 TC+Bev→Bev vs TC+Bev→ Bev+Pembro vs TC+Bev→ Bev+Pembro+Olap 第III相試験 (追跡中)</p> <p>DUO-O (NCT 03737643) 周術期化学療法+ 維持療法 TC+Bev→Bev vs TC+Bev+Durva→ Bev+Durva vs. TC+Bev+Durva → Bev+Durva+Olap 第III相試験 (追跡中)</p> <p>ATHENA (NCT03522246) 周術期化学療法+維持療 法 ルカバリブ+ニボルマブ vs. ルカバリブ vs ニボ ルマブ vs Placebo 第III相試験 (追跡中)</p>	<p>ペリパリブ、 アテゾリズマブ、 デュルバルマブ アベルマブ タラソパリブ ルカバリブ ニボルマブ</p> <p>低異型度漿液性癌/ 高分化類内臓癌に アロマターゼ阻害薬 /リユープリン/タモ キシフェン</p>
プラチナ抵抗性	<p>リポソーマルドキソルピシン*、トポテカン*、 ゲムシタピン、イリノテカン、エトポシド、 毎週投与パクリタキセル* *オプションでBev併用</p> 		<p>NRG-GY005(COCOS) (NCT02502266) セディラニブ+Olap vs セディラニ ブ vs Olap vs 単剤化学療法 第II/III相試験(追跡中)</p> <p>KEYNOTE-B19/ENGOT-ov65 (NCT05116189) Pembro vs Placebo +パクリタキセル±Bev 第III相試験(追跡中)</p>	<p>セディラニブ、 アテゾリズマブ</p>
プラチナ感受性	<p>TC*、ゲムシタピン+カルボプラチン*、 リポソーマルドキソルピシン+カルボプラチン *オプションでBev併用。Olap維持。Niraparib維持。 HRD陽性かつ3レジメン以上の治療歴を有する症例で Niraparib単剤</p> 		<p>GLORIOSA (NCT05445778) Platinum+Bev→Bev vs Platinum+Bev+MIRV 第III相試験(登録中)</p>	<p>セディラニブ、 アテゾリズマブ、 ニラパリブ、ニボルマ ブ、ミルベツキシマブ ソラブタンシン</p>

卵巣癌基本手術：単純子宮全摘術+両側付属器切除術+大網切除術
後腹膜リンパ節手術：骨盤内・傍大動脈リンパ節の生検または郭清

TC：パクリタキセル+カルボプラチン、Bev：ペバシズマブ、Olap：オラパリブ
ddTC：パクリタキセル1週毎、カルボプラチン3週毎、Durva：デュルバルマブ
Pembro：ペンブロリズマブ、MIRV：ミルベツキシマブソラブタンシン