





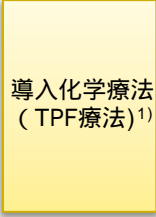










頭頸部がんグループ： 頭頸部がん治療開発マップ 2026.4.

Stage 切除可能・不能	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	単純切除 	JCOG1601 Stage I/II 舌癌 舌部分切除術+頸部郭清術 舌部分切除術単独 2017.9 2024.11 2029.11 		
Stage II	機能温存手術  放射線治療 			
切除可能 Stage III Stage IVA Stage IVB	根治手術再建術 ±術後シスプラチン+放射線治療) ±周術期ペムプロリズマブ  シスプラチン併用化学放射線療法 	導入化学療法 (TPF療法) ¹⁾ 	JCOG2407 喉頭癌 T3-T4aN0 予防的頸部郭清あり vs. 予防的頸部郭清なし 2026.2 ~ 	JCOG2405 高齢者頭頸部癌 放射線治療 vs. Weekly シスプラチン併用化学放射線療法 2026.1 ~ 
切除不能 Stage III Stage IVA Stage IVB		JCOG1912 強度変調放射線治療 +シスプラチン SIB56法 vs 2-step40法 p16陰性 2021.5 2025.3 2028.3 放射線治療グループとの共同試験 レイサマリー 	周術期治療・集学的治療関連の企業試験	
Stage IVC	化学療法 1 st line (プラチナ感受性) ペムプロリズマブ or ペムプロリズマブ+シスプラチン/5FU or セツキシマブ+シスプラチン/5FU 	化学療法 2 nd line (プラチナ抵抗性) ニボルマブ Or ペムプロリズマブ 	1 st -3 rd line 企業試験	
再発				

1) 導入化学療法TPF (ドセタキセル、シスプラチン、5FU) は、機能温存を希望する切除可能患者の標準治療の一つ (ESMOガイドラインでは推奨度A)

頭頸部がんグループ： 中下咽頭・喉頭がん治療開発マップ 2026.4

Stage 1) 切除可能・不能	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	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>単純切除 </p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>放射線治療 </p> </div> </div>			
Stage II	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>機能温存手術 </p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>放射線治療</p> </div> </div>			
切除可能 Stage III Stage IVA Stage IVB	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>根治手術再建術 ±術後シスプラチン+放射線治療) ±周術期ベムプロリズマブ</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>シスプラチン併用化学放射線療法</p> </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>導入化学療法 (TPF療法)¹⁾</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>JCOG2407 喉頭癌 T3-T4aN0 予防的頸部郭清あり vs. 予防的頸部郭清なし 2026.2 ~</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 100%;"> <p>周術期治療・集学的治療関連の企業治験</p> </div>
切除不能 Stage III Stage IVA Stage IVB		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>JCOG1912 強度変調放射線治療 +シスプラチン SIB56法 vs 2-step40法 p16陰性 2021.5 2025.3 2028.3 放射線治療グループとの共同試験 レイサマリー</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>JCOG2405 高齢者頭頸部癌 放射線治療 vs. Weekly シスプラチン併用化学放射線療法 2026.1 ~ 放射線治療グループとの共同試験</p> </div>	
Stage IVC	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>化学療法 1st line (プラチナ感受性) ベムプロリズマブ or ベムプロリズマブ+シスプラチン/5FU</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>化学療法 2nd line (プラチナ抵抗性)</p> </div> </div>			<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 100%;"> <p>1st-3rd line 企業治験</p> </div>
再発	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>ニボルマブ Or ベムプロリズマブ</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>ベムプロリズマブ</p> </div> </div>			

1) UICC 7th ; UICC 8th におけるp16陽性の病期毎の治療戦略は確立されておらず旧分類を使用した。

2) 導入化学療法TPF (ドセタキセル、シスプラチン、5FU) は、機能温存を希望する切除可能患者の標準治療の一つ(ESMOガイドラインでは推奨度A)

頭頸部がんグループ： 口腔がん 治療開発マップ 2026.4.

Stage 切除可能・不能	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	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;">  <p>手術</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;">  <p>放射線治療 (密封小線源治療)</p> </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px; background-color: #e0f0ff;">  <p>JCOG1601 Stage I/II 舌癌 舌部分切除術+頸部郭清術 舌部分切除術単独 2017.9 2024.11 2029.11</p> </div>		
Stage II				
Stage III Stage IVA Stage IVB	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0f0ff;">   <p>根治手術再建術 ±術後シスプラチン+放射線治療) ±周術期ペムプロリズマブ</p> </div>		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px; background-color: #d3d3d3;"> <p>周術期治療・集学的治療 関連の企業治験</p> </div>	
Stage IVC	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%; background-color: #fff9c4;"> <p>化学療法 1st line (プラチナ感受性) ペムプロリズマブ or ペムプロリズマブ+シスプラチン/5FU or セツキシマブ+シスプラチン/5FU</p>  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%; background-color: #fff9c4;"> <p>化学療法 2nd line (プラチナ抵抗性) ニボルマブ Or ペムプロリズマブ</p>  </div> </div>		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px; background-color: #d3d3d3;"> <p>1st-3rd line 企業治験</p> </div>	
再発				

頭頸部がんグループ： 上咽頭がん 治療開発マップ 2026.4.

Stage 1) 切除可能・不能	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	放射線治療 			
Stage II	シスプラチン併用 化学放射線療法 Stage III/IVA,IVB：以下を追加 ・導入化学療法（EBV関連） or ・追加化学療法			
Stage III Stage IVA				
Stage IVB	化学療法 （プラチナ感受性） ・シスプラチン/ゲムシタビン ・シスプラチン/5FU ±ペムプロリズマブ	化学療法 （プラチナ抵抗性） ・ゲムシタビン ・ニボルマブ or ペムプロリズマブ		
再発				シスプラチン/ ゲムシタビン + 抗PD-1抗体

1) UICC 8th





頭頸部がんグループ： 上顎洞がん 治療開発マップ 2026.4.

Stage 切除可能・不能	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>上顎部分切除</p> 			
Stage II				
切除可能 Stage III Stage IVA Stage IVB	<p>(拡大) 上顎全摘術+術後放射線治療</p> 			
切除不能 Stage III Stage IVA Stage IVB	<p>・動注化学放射線治療 (シスプラチン動注:RADPLAT)</p> <p>・化学放射線療法</p> 			
Stage IVC	<p>化学療法 1st line (プラチナ感受性) ペムプロリスマブ or ペムプロリスマブ+シスプラチン/5FU or セツキシマブ+ シスプラチン/5FU</p> 	<p>化学療法 2nd line (プラチナ抵抗性) ニボルマブ Or ペムプロリスマブ</p> 		
再発				

頭頸部がんグループ： 粘膜悪性黒色腫治療開発マップ 2026.4.

Stage 切除可能・不能	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬 /適応外薬
Stage III	 手術±術後放射線治療			
Stage IVA	 放射線治療(粒子線治療)			
Stage IVB	±術後抗PD-1抗体 or ±術後ダブラフェニブ /トラメチニブ (BRAF変異陽性)			
Stage IVC	ニボルマブ ニボルマブ+イピリムマブ ペムプロリズマブ 【BRAF変異陽性】 ダブラフェニブ+トラメチニブ エンコラフェニブ+ピニメチニブ ペムラフェニブ ダカルバジン			
再発				

頭頸部がんグループ：唾液腺がん (組織型非特異的) 治療開発マップ 2026.4.





Stage 1) 切除可能・不能	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	手術 			
Stage II				
切除可能 Stage III Stage IVA Stage IVB	手術±術後放射線治療 		<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px;"> RTOG1008 根治手術後 再発高リスク²⁾ 術後放射線治療 ± weekly-シスプラチン </div>	
切除不能 Stage III Stage IVA Stage IVB	放射線治療 粒子線治療 			
Stage IVC 再発	化学療法  タキサン+プラチナ ・ドセタキセル+シスプラチン ・パクリタキセル+カルボプラチン など			

1) UICC 8th Major salivary glandのステージングで記載。

2) 中悪性度の腺癌/粘表皮癌, 高悪性度の腺癌/粘表皮癌/腺房細胞癌/腺様嚢胞癌. 唾液腺導管癌の術後、かつ病理学的T3以上 or N1以上 or 切除断端陽性

頭頸部がんグループ：唾液腺がん





(組織型特異的) 治療開発マップ 2026.4.

Stage 1) 切除可能・不能	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬/ 適応外薬
切除可能 Stage III-IVB	手術±術後放射線治療 		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> China (PII) AR陽性SDC 術後再発高リスク ラズヴィルタミド+ リュープロレリン </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> Dana-Farber (PII) HER2陽性唾液腺癌 術後再発高リスク 化学放射線療法(weekly-CDDP or CBDCA)+T-DM1 </div> </div>	
切除不能 Stage III-IVB	放射線治療 粒子線治療 			
Stage IVC 再発	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 45%;"> AR陽性²⁾ 唾液腺癌  ダロルタミド+ ゴセレリン ビカルタミド+ リュープロレリン </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 45%;"> HER2陽性  唾液腺癌 ドセタキセル+ トラスツズマブ トラスツズマブ デルクステカン </div> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> NTRK融合遺伝子陽性 分泌癌 ラロトレクチニブ エヌトレクチニブ レボトレクチニブ </div>		<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 30%;"> MYTHOS (PII) (北大) HER2発現ありの 唾液腺癌 トラスツズマブ デルクステカン </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 30%;"> JUPITER (PII) (東京科学大) HER2陽性 唾液腺癌 トラスツズマブ +ベルツズマブ </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 30%;"> FUSION (PII) (愛知がん) フルキンキチブ 遠隔診療治療 (DCT) </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 30%;"> NRG-HN010 (PII) HER2陽性 唾液腺癌 T-DM1 vs. ドセタキセル+ トラスツズマブ </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 30%;"> MDACC (PII) Cohort-1: AdCC³⁾ Cohort-2: SDC, Ad-NOS, MEC サシツズマブ ゴビテカン </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 30%;"> US (PI) MYB陽性の腺様嚢胞癌 ・RGT-61159 (Splicing inhibitor) ・REM-422 (RNA degrader) </div> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;"> 腺様嚢胞癌 マルチターゲット キナーゼ阻害薬 アキシチニブ レンバチニブ など </div>	
			<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> LAGMC (PII) AR陽性 唾液腺癌 ダロルタミド+ リュープロレリン </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-left: 10px;"> Beamion PANTUMOR-1(PII) HER2陽性唾液腺癌 ゾンゲルチニブ (HER2-TKI) </div>	



1) UICC 8th Major salivary glandのステージングで記載。

2) アンドロゲン受容体 3) AdCC: 腺様嚢胞癌, Ad-NOS: 腺癌 NOS, MEC: 粘表皮癌

頭頸部がんグループ：甲状腺がん (分化癌) 治療開発マップ 2026.4.

Stage 切除可能・不能	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬 /適応外薬
超低リスク T1aN0	 手術 <div data-bbox="569 421 815 539" style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">積極的経過観察</div>			
低リスク T1bN0	 手術			
切除可能	 手術±術後放射性ヨウ素内用療法			
切除不能 遠隔転移	<div data-bbox="314 911 815 973" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">放射性ヨウ素内用療法</div> <div data-bbox="314 996 556 1102" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 化学療法¹⁾ レンパチニブ ソラフェニブ  </div> <div data-bbox="569 996 815 1102" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> NTRK融合遺伝子陽性 ラロトレクチニブ エヌトレクチニブ レボトレクチニブ </div> <div data-bbox="314 1125 556 1188" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> RET融合遺伝子陽性 セルベルカチニブ </div> <div data-bbox="569 1125 815 1188" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> BRAF V600E 変異陽性 ダブラフェニブ+ トラメチニブ </div> <div data-bbox="314 1219 556 1288" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> TMB-high, MSI-high ペムプロリズマブ </div> <div data-bbox="569 1219 815 1288" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> エンコラフェニブ+ ビメチニブ </div>		<div data-bbox="1329 925 1646 1102" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> NCT04940052 (PIII) BRAF V600E 変異陽性 ダブラフェニブ+トラメチニブ Vs. プラセボ </div> <div data-bbox="1329 1125 1646 1316" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> TACKLE (国がん中央：PII) ALK融合遺伝子陽性固形癌 アレクチニブ </div>	カボザンチニブ (VEGFR阻害薬 後の二次治療)

頭頸部がんグループ：甲状腺がん (未分化癌) 治療開発マップ 2026.4.

Stage 切除可能・不能	標準治療 ¹⁾	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬 /適応外薬
Stage IVA	<p>手術 </p> <p>BRAF V600E 変異陽性 ダブラフェニブ +トラメチニブ</p>		<p>NCT04675710 BRAF V600E 変異陽性 術前ダブラフェニブ +トラメチニブ +ペムプロリズマブ</p>	パクリタキセル
Stage IVB	<p>エンコラフェニブ +ビメチニブ</p> <p>RET融合遺伝子陽性 セルベルカチニブ</p> <p>集学的治療¹⁾</p>		<p>NAVIGATION (国がん東: PI/II)</p> <p>レンバチニブ +ニボルマブ</p>	パクリタキセル
Stage IVC 再発	<p>NTRK融合遺伝子陽性 ラロトレクチニブ エヌトレクチニブ レボトレクチニブ</p> <p>TMB-high, MSI-high ペムプロリズマブ</p> <p>その他  レンバチニブ</p>		<p>TACKLE (国がん中央: PII)</p> <p>ALK融合遺伝子陽性固形癌 アレクチニブ</p>	パクリタキセル

1) 選択的分子標的薬による術前療法や術後放射線治療などが考慮される。