

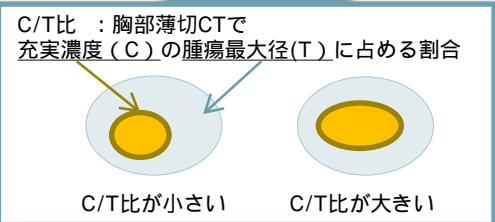


# 肺がん外科グループ：肺がん治療開発マップ 2020.1.

## 手術療法

cStage 臨床病期	標準治療	JCOG試験	他組織 の試験	主な未承認薬 /適応外薬	
IA	<p>腫瘍径2cm以下 C/T比 0.25</p>  <p>縮小手術</p> <p>肺葉切除 + 系統的リンパ節廓清 (本邦では選択的も許容)</p>	<p>腫瘍径2cm以下 C/T比 0.25</p> <p>JCOG0804 縮小手術 2011.4 2016.4.</p> <p>腫瘍径3cm以下 0.25 &lt; C/T比 0.5</p> <p>JCOG1211 区域切除 2015.11 2020.11</p> <p>JCOG1906 早期肺癌に対する経過観察 プロトコール作成中</p>	<p>腫瘍径2cm以下 C/T比 &lt; 0.5</p> <p>JCOG0802 区域切除 vs. 肺葉切除 2014.10 2020.4</p> <p>JCOG1909 肺葉切除ハイリススク肺癌に対する縮小手術 区域切除 vs. 楔状切除 プロトコール作成中</p> <p>JCOG1708 特発性肺線維症合併肺癌に対する縮小手術 区域切除 (部分切除) vs. 肺葉切除 2018.5 ~</p>	<p>CALGB 140503 (海外) 肺葉切除 vs. 部分/区域切除 Phase III</p>	
IB		<p>JCOG1413 選択的郭清 vs. 系統的郭清 2017.1. ~</p>			
IIA				<p>CheckMate816 プラチナ併用 + 手術 vs. プラチナ併用ニボルマブ + 手術</p>	
IIB				<p>KEYNOTE671 プラチナ併用 + ペンブロリズマブ + 手術 vs. プラチナ併用 + プラセボ + 手術</p>	
IIIA (N0-1)	<p>肺葉切除 (他臓器合併切除も含む) + 系統的リンパ節廓清</p> 	<p>JCOG1807C 先進医療B 肺尖部胸壁浸潤癌 デュルバルマブ併用 集学的治療 プロトコール作成中</p>		<p>IM power 030 プラチナ併用 + アテゾリズマブ + 手術 vs. プラチナ併用 + プラセボ + 手術</p>	
IIIA (N2)	<p>化学放射線療法 + デュルバルマブ療法</p>			<p>AEGEAN プラチナ併用 + デュルバルマブ + 手術 vs. プラチナ併用 + プラセボ + 手術</p>	
IIIB				<p>PIT-1試験 肺腺癌 化学放射線療法 + 手術 vs. プラチナ併用 + ペバシスマブ + 手術</p>	
IIIC				<p>PIT-2試験 肺扁平上皮癌 シスプラチン + S-1 + 放射線 + 手術</p>	
IV				<p>PIT-3試験 エルロチニブ + 手術</p> <p>CRESSST試験 肺尖部胸壁浸潤癌 シスプラチン + S-1 + 放射線療法 66Gy + 手術</p>	



# 肺がん外科グループ：肺がん治療開発マップ 2020.1.

## 術後化学療法

pStage 病理病期	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬 /適応外薬
IA				
IB	(本邦のみ) UFT術後2年以内服	JCOG0707 UFT vs. S-1 2013.12 2018.2.		
IIA				
IIB	術後補助化学療法 (シスプラチン併用化学療法)	JCOG1205/1206 高悪性度神経内分泌癌 (小細胞癌または大細胞神経 内分泌癌)  イリノテカン+シスプラチン vs. エトポシド+シスプラチン 2011.4 ~ 2020.12	JIPANG (国内) シスプラチン + ベメトレキセド vs. シスプラチン + ピノレルビン	BR.31 デュルバルマブ vs プラセボ
IIIA (N0-1)			IMPACT (国内) エルロチニブ vs. シスプラチン + ピノレルビン	IMpower010 アテゾリズマブ vs. 経過観察
IIIA (N2)		PC1916 病理学的N2非小細胞肺癌に対する術後放射線治療 手術 + 化学療法 vs. 手術 + 化学療法 放射線療法  プロトコール作成中		PEARLS ベンプロリズマブ vs. プラセボ
IIIB				ANVIL ニボルマブ vs. 経過観察
IIIC				
IV				