

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

カルボプラチン(CBDCA) : AUC=5【day1】+ゲムシタビン(GEM)【day1,8】

対象症例	非小細胞肺癌				
1クール	21日				
薬剤名	投与量	day1	day8	day22	
カルボプラチン(CBDCA)	AUC=5	↑		↑	
ゲムシタビン(GEM)	1000mg/m ²	↑	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

カルボプラチン(CBDCA) : AUC=5-6【day1】

+ペメトレキセド(PEM)【day1】+ベバシズマブ(BV)【day1】

対象症例	切除不能な進行・再発の非小細胞癌（扁平上皮癌を除く）			
1クール	21日			
薬剤	投与量	day1	day22	
カルボプラチン(CBDCA)	AUC=5-6	↑	↑	
ペメトレキセド(PEM)	500mg/m ²	↑	↑	
ベバシズマブ(BV)	15mg/kg	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

カルボプラチン(CBDCA):AUC=5 +ペメトレキセド(PEM)+ペムブロリズマブ【day1】

対象症例	切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌（扁平上皮癌を除く）			
1クール	21日			
薬剤	投与量	day1	day22	
ペムブロリズマブ	200mg	↑	↑	
カルボプラチン(CBDCA)	AUC=5	↑	↑	
ペメトレキセド(PEM)	500mg/m ²	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

カルボプラチン(CBDCA):AUC=5-6 +ペメトレキセド(PEM)

対象症例	非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く)			
1クール	21日			
薬剤	投与量	day1	day22	
カルボプラチン(CBDCA)	AUC=5-6	↑	↑	
ペメトレキセド(PEM)	500mg/m ²	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

カルボプラチン(CBDCA):AUC=6【day1】

+パクリタキセル(PTX)【day1】+ペバシズマブ(BV)【day1】+アテゾリズマブ【day1】

対象症例	切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌			
1クール	21日			
薬剤	投与量	day1	day22	
アテゾリズマブ	1200mg	↑	↑	
カルボプラチン(CBDCA)	AUC=6	↑	↑	
パクリタキセル(PTX)	200mg/m ²	↑	↑	
ペバシズマブ(BV)	15mg/kg	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

カルボプラチン(CBDCA) : AUC=6【day1】

+パクリタキセル(PTX)【day1】+ベバシズマブ(BV)【day1】

対象症例	切除不能非小細胞肺癌			
1クール	21日			
薬剤	投与量	day1	day22	
カルボプラチン(CBDCA)	AUC=6	↑	↑	
パクリタキセル(PTX)	200mg/m ²	↑	↑	
ベバシズマブ(BV)	15mg/kg	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

カルボプラチン(CBDCA):AUC=6【day1】
+パクリタキセル(PTX)【day1】+ペムブロリズマブ【day1】

対象症例	切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌(扁平上皮癌)			
1クール	21日			
薬剤	投与量	day1	day22	
ペムブロリズマブ	200mg	↑	↑	
カルボプラチン(CBDCA)	AUC=6	↑	↑	
パクリタキセル(PTX)	200mg/m ²	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

カルボプラチン(CBDCA) : AUC=6【day1】 + パクリタキセル(PTX)【day1】

対象症例	切除不能非小細胞肺癌			
1クール	21日			
薬剤	投与量	day1	day22	
カルボプラチン(CBDCA)	AUC=6	↑	↑	
パクリタキセル(PTX)	200mg/m ²	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

カルボプラチン(CBDCA):AUC=5【day1】+ TS-1【day1～14】

対象症例 切除不能非小細胞肺癌

1クール 21日

薬剤名	投与量	day1	day15	day22
TS-1	体表面積に応じて投与	14日間 連日経口投与	7日間休薬	
カルボプラチン(CBDCA)	AUC=5			

【TS-1投与表(1日量)】

体表面積	1日投与量
1.25m ² 未満	80 mg
1.25m ² 以上 1.5m ² 未満	100 mg
1.5m ² 以上	120 mg

【 レジメン 】

呼吸器 【 非小細胞肺癌 】

カルボプラチン(CBDCA) : AUC=6【day1】

+アブラキサン【day1, 8, 15】+ペムブロリズマブ【day1】

対象症例	切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌(扁平上皮癌)						
1クール	21日						
薬剤	投与量	day1	day8	day15	day22		
ペムブロリズマブ	200mg	↑			↑		
カルボプラチン(CBDCA)	AUC=6	↑			↑		
アブラキサン(nab-PTX)	100mg/m ²	↑	↑	↑	↑		

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

カルボプラチン(CBDCA):AUC=6【day1】+ アブラキサン【day1, 8, 15】

対象症例	非小細胞肺癌				
1クール	21～28日				
薬剤	投与量	day1	day8	day15	day22～29
カルボプラチン(CBDCA)	AUC=6	↑			↑
アブラキサン(nab-PTX)	100mg/m ²	↑	↑	↑	↑

【 レジメン 】

呼吸器【 非小細胞肺癌 】

シスプラチン(CDDP)【day1】 + ゲムシタビン(GEM)【day1,8】

対象症例 切除不能非小細胞肺癌

1クール 21日

薬剤	投与量	day1	day8	day22
シスプラチン(CDDP)	80mg/m ²	↑		↑
ゲムシタビン(GEM)	1000mg/m ²	↑	↑	↑

※シスプラチン投与終了までに1L程度の経口補液を

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

シスプラチン(CDDP)【day1】 + ゲムシタビン(GEM)【day1,8】

対象症例	切除不能非小細胞肺癌				
1クール	21日				
薬剤	投与量	day1	day8	day22	
シスプラチン(CDDP)	80mg/m ²	↑		↑	
ゲムシタビン(GEM)	1000mg/m ²	↑	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌、胸膜中皮腫】

シスプラチン(CDDP)【day1】+ ペメトレキセド《アリムタ》(PEM)【day1】

対象症例	切除不能非小細胞癌 胸膜中皮腫		
1クール	21日		
薬剤	投与量	day1	day22
シスプラチン(CDDP)	75mg/m ²		
ペメトレキセド(PEM)	500mg/m ²		
※シスプラチン投与終了までに1L程度の経口補液を			

ペメトレキセド《アリムタ》

* 重篤な副作用を軽減する為、葉酸・ビタミンB12を投与すること

①葉酸(パンビタン末)

ペメトレキセド初回投与の7日以上前から葉酸として1日1回0.5mg(パンビタン1g)を連日経口投与する
ペメトレキセドの投与を中止又は終了する場合には、ペメトレキセド最終投与日から22日目まで可能な限り葉酸を投与する

②ビタミンB12(フレスミン注)

ペメトレキセド初回投与の少なくとも7日前に、ビタミンB12として1回1mgを筋肉内投与する
ペメトレキセド投与期間中及び投与中止後22日目まで9週ごと(3コースごと)に1回投与する

【 レジメン 】

呼吸器【 非小細胞肺癌 】

シスプラチン(CDDP)【day1】

+ペメトレキセド(PEM)【day1】+ベバシズマブ(BV)【day1】

対象症例	切除不能な進行・再発の非小細胞癌（扁平上皮癌を除く）			
1クール	21日			
薬剤	投与量	day1	day22	
シスプラチン(CDDP)	75mg/m ²	↑	↑	
ペメトレキセド(PEM)	500mg/m ²	↑	↑	
ベバシズマブ(BV)	15mg/kg	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

シスプラチン(CDDP)【day1】+ ペメトレキセド(PEM)【day1】+ペムブロリズマブ【day1】

対象症例 切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌（扁平上皮癌を除く）

1クール 21日

薬剤	投与量	day1	day22
ペムブロリズマブ	200mg	↑	↑
シスプラチン(CDDP)	75mg/m ²	↑	↑
ペメトレキセド(PEM)	500mg/m ²	↑	↑

※シスプラチン投与終了までに1L程度の経口補液を行う

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

シスプラチン(CDDP)【day1】+ ペメトレキセド(PEM)【day1】+ペムブロリズマブ【day1】

対象症例 切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌（扁平上皮癌を除く）

1クール 21日

薬剤	投与量	day1	day22
ペムブロリズマブ	200mg	↑	↑
シスプラチン(CDDP)	75mg/m ²	↑	↑
ペメトレキセド(PEM)	500mg/m ²	↑	↑

【 レジメン 】

呼吸器【 非小細胞肺癌 】

シスプラチン(CDDP)【day1】+ ペメトレキセド(PEM)【day1】

対象症例 切除不能非小細胞癌（扁平上皮癌を除く）

1クール 21日

薬剤

投与量

day1

day22

シスプラチン(CDDP)

75mg/m²



ペメトレキセド(PEM)

500mg/m²



【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

TS-1(S-1)【day 1～day 21】 + シスプラチン(CDDP)【day 8】

対象症例 切除不能非小細胞肺癌

1クール 28～35日間

薬剤	投与量	day1	day8	day22	day29～36
TS-1	体表面積に応じて投与	21日間連日経口投与		7～14日間休薬	
シスプラチン(CDDP)	60mg/m ²		↑		

【TS-1投与表(1日量)】 1日2回 朝・夕食後

体表面積	1日投与量	1回投与量
1.25m ² 未満	80 mg	40 mg
1.25m ² 以上 1.5m ² 未満	100 mg	50 mg
1.5m ² 以上	120 mg	60 mg

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

TS-1(S-1)【day 1～day 21】 + シスプラチン(CDDP)【day 8】

対象症例 切除不能非小細胞肺癌

1クール 28～35日間

薬剤	投与量	day1	day8	day22	day29～36
TS-1	体表面積に応じて投与	21日間連日経口投与		7～14日間休薬	

シスプラチン(CDDP)	60mg/m ²	↑
--------------	---------------------	---

【TS-1投与表(1日量)】 1日2回 朝・夕食後

体表面積	1日投与量	1回投与量
1.25m ² 未満	80 mg	40 mg
1.25m ² 以上 1.5m ² 未満	100 mg	50 mg
1.5m ² 以上	120 mg	60 mg

※シスプラチン投与終了までに1L程度の経口補液を

【 レジメン 】

呼吸器【 非小細胞肺癌 】

シスプラチン(CDDP)【day1】 + ビノレルビン(VNR)【day1,8】

対象症例 非小細胞肺癌 術後補助化学療法例

1クール 21日

薬剤	投与量	day1	day8	day22
シスプラチン(CDDP)	80mg/m ²	↑		↑
ビノレルビン(VNR)	25mg/m ²	↑	↑	↑

※シスプラチン投与終了までに1L程度の経口補液を

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

シスプラチン(CDDP)【day1】+ ビノレルビン(VNR)【day1,8】

対象症例	切除不能非小細胞肺癌				
1クール	21日				
薬剤	投与量	■day1	■day8	■day22	
シスプラチン(CDDP)	80mg/m ²	↑		↑	
ビノレルビン(VNR)	25mg/m ²	↑	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

ドセタキセル(DTX)【day1】

対象症例	切除不能非小細胞肺癌、高齢者、再発例		
1クール	21日		
薬剤	投与量	day1	day22
ドセタキセル(DTX)	60mg/m ²	↑	↑

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

ゲムシタビン(GEM)【day1, 8, 15】

対象症例 切除不能非小細胞肺癌、再発例、高齢者

1クール 28日

薬剤	投与量	day1	day8	day15	day29
ゲムシタビン(GEM)	1000mg/m ²	↑	↑	↑	↑

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く)】『PEM療法』

ペトレキセド(PEM)単独【day1】

対象症例 非小細胞肺癌(扁平上皮癌を除く)

1クール 21日

薬剤

投与量

day1

day22

ペトレキセド(PEM)

500mg/m²



【レジメン】

呼吸器科【肺癌】『Ramucirumab+DTX併用療法』

ラムシルマブ【day1】+ドセタキセル(DTX)【day1】

対象症例	切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌のSecond line			
1クール	21日			
薬剤	投与量	day1	day22	
ラムシルマブ(サイラムザ)	10mg/kg	↑	↑	
ドセタキセル(DTX)	60mg/m ²	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器科【肺癌】『Ramucirumab＋エルロチニブ併用療法』

ラムシルマブ【day1】＋ エルロチニブ

対象症例	EGFR遺伝子変異陽性の切除不能な進行・再発非小細胞肺癌の1st li			
1クール	14日			
薬剤	投与量	day1	day15	
ラムシルマブ(サイラムザ)	10mg/kg	↑	↑	
エルロチニブ(タルセバ)	150mg/day	連日経口投与		

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

ビノレルビン(VNR)【day1,8】

対象症例	切除不能非小細胞肺癌、再発例、高齢者				
1クール	21日				
薬剤	投与量	day1	day8	day22	
ビノレルビン(VNR)	25mg/m ²	↑	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】
アブラキサン【day1, 8, 15】

対象症例 非小細胞肺癌

1クール 21～28日

薬剤

投与量

■day1

■day8

■day15

■day22～29

アブラキサン(nab-PTX)

100mg/m²



【 レジメン 】

呼吸器 【 非小細胞肺癌 】

ベバシズマブ(BV)【day1】+アテゾリズマブ【day1】

: CBDCA+PTX+BV+アテゾリズマブ治療終了症例

対象症例	切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌			
1クール	21日			
薬剤	投与量	day1	day22	
アテゾリズマブ	1200mg	↑	↑	
ベバシズマブ(BV)	15mg/kg	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

ベバシズマブ(BV) : CBDCA+PTX+Bevacizumab治療終了症例

対象症例 切除不能非小細胞肺癌（扁平上皮癌を除く）

1クール 21日

薬剤

投与量

day1

day22

ベバシズマブ(BV)

15mg/kg



【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

ペメトレキセド(PEM)【day1】+ペムブロリズマブ【day1】

:CDDPまたはCBDCA+PEM+ペムブロリズマブ治療終了症例

対象症例	切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌（扁平上皮癌を除く）			
1クール	21日			
薬剤	投与量	day1	day22	
ペムブロリズマブ	200mg	↑	↑	
ペメトレキセド(PEM)	500mg/m ²	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌（扁平上皮癌を除く）】『PEM療法』

ペトレキセド(PEM)単独 【day1】

対象症例	非小細胞肺癌（扁平上皮癌を除く）		
1クール	21日		
薬剤	投与量	day1	day22
ペトレキセド(PEM)	500mg/m ²		

ペトレキセド

* 重篤な副作用を軽減する為、葉酸・ビタミンB12を投与すること

①葉酸(ノパンビタン末)

ペトレキセド初回投与の7日以上前から葉酸として1日1回0.5mg(ノパンビタン1g)を連日経口投与する

ペトレキセドの投与を中止又は終了する場合には、ペトレキセド最終投与日から22日目まで可能な限り葉酸を投与する

②ビタミンB12(フレスミン注)

ペトレキセド初回投与の少なくとも7日前に、ビタミンB12として1回1mgを筋肉内投与する

ペトレキセド投与期間中及び投与中止後22日目まで9週ごと(3コースごと)に1回投与する

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌（扁平上皮癌を除く）】

ペトレキセド(PEM)【day1】+ベバシズマブ(BV)【day1】

:CBDCA+PEM+Bevacizumab治療終了症例

対象症例	切除不能な進行・再発の非小細胞癌（扁平上皮癌を除く）			
1クール	21日			
薬剤	投与量	day1	day22	
ペトレキセド(PEM)	500mg/m ²	↑	↑	
ベバシズマブ(BV)	15mg/kg	↑	↑	

ペトレキセド《アリムタ》

* 重篤な副作用を軽減する為、葉酸・ビタミンB12を投与すること

①葉酸(パンビタン末)

ペトレキセド初回投与の7日以上前から葉酸として1日1回0.5mgを連日経口投与する

ペトレキセドの投与を中止又は終了する場合には、ペトレキセド最終投与日から22日目まで可能な限り葉酸を投与する

②ビタミンB12(フレスミン注)

ペトレキセド初回投与の少なくとも7日前に、ビタミンB12として1回1mgを筋肉内投与する

ペトレキセド投与期間中及び投与中止後22日目まで9週ごと(3コースごと)に1回投与する

【レジメン】

呼吸器 【 非小細胞肺癌 】

デュルバルマブ【day1】

対象症例 切除不能な局所進行の非小細胞肺癌における根治的化学放射線療法後の維持療法

1サイクル 14日 * 投与期間は最長12ヵ月間

薬剤

投与量

day1

day15

デュルバルマブ

10mg/kg



【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

weekly カルボプラチン(CBDCA)＋パクリタキセル(PTX)＋放射線治療

対象症例 非小細胞肺癌

薬剤	投与量	day1	day8	day15	day22	day29	day36
カルボプラチン(CBDCA)	AUC=2	↑	↑	↑	↑	↑	↑
パクリタキセル(PTX)	40mg/m ²	↑	↑	↑	↑	↑	↑

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

低用量カルボプラチン(CBDCA)＋放射線治療 併用療法

対象症例 非小細胞肺癌、高齢者

薬剤

投与量

カルボプラチン(CBDCA)

30mg/m²

放射線治療第1回～第20回目の放射線照射日に投与 計20回

【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

シスプラチン(CDDP)【day1】+ ビノレルビン(VNR)【day1,8】+放射線治療

対象症例	非小細胞肺癌				
1クール	28日				
薬剤	投与量	day1	day8	day29	
シスプラチン(CDDP)	80mg/m ²	↑		↑	
ビノレルビン(VNR)	20mg/m ²	↑	↑	↑	

【レジメン】

呼吸器 【 非小細胞肺癌 】

ニボルマブ【day1】

対象症例	切除不能な進行・再発非小細胞肺癌の2次治療以降		
1サイクル	14日		
薬剤	投与量	↓day1	↓day15
ニボルマブ	240mg	↑	↑

【レジメン】

呼吸器 【 非小細胞肺癌 】

ニボルマブ【day1】

対象症例	切除不能な進行・再発非小細胞肺癌の2次治療以降		
1サイクル	28日		
薬剤	投与量	↓day1	↓day29
ニボルマブ	480mg	↑	↑

【レジメン】

呼吸器 【 非小細胞肺癌 】

ペムブロリズマブ【day1】

対象症例 切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌
※単剤療法で開始する場合は、PD-L1の発現が確認された患者に投与すること

1サイクル 21日

薬剤

投与量

|day1

|day22

ペムブロリズマブ

200mg



【レジメン】

呼吸器【非小細胞肺癌】

ペムブロリズマブ【day1】

対象症例 切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌
※単剤療法で開始する場合は、PD-L1の発現が確認された患者に投与すること

1サイクル 42日

薬剤

投与量

|day1

|day43

ペムブロリズマブ

400mg



【レジメン】

呼吸器 【 非小細胞肺癌 】

アテゾリズマブ【day1】

対象症例 切除不能な進行・再発非小細胞肺癌の2次治療以降

1サイクル 21日

薬剤	投与量	day1	day22
アテゾリズマブ	1200mg	↑	↑