

【診療科:消化器外科】

がん種		レジメン名	レジメン内容	インターバル	注意事項
肝細胞癌	1	Atezolizumab+BEV	テセントリク 1200mg/body (30分) day1 アバステチン 15mg/kg (30分) day1	21日	テセントリク 初回60分、2回目以降30分 アバステチン 初回90分、2回目60分、3回目以降30分
食道癌	1	FP	フルオロウラシル 700mg/m ² (24時間) day1,2,3,4,5 シスプラチン 70mg/m ² (2時間) day1	21日	
食道癌	2	DCF	フルオロウラシル 750mg/m ² (24時間) day1,2,3,4,5 ドセタキセル 70mg/m ² (90分) day1 シスプラチン 70mg/m ² (90分) day1	21日	
食道癌	3	PAC	パクリタキセル 100mg/m ² (60分) day1,8,15,22,29,36	49日	
食道癌	4	Nivolumab	オブジーボ 240mg/body (30分) day1	14日	
食道癌	5	Nivolumab(4週)	オブジーボ 480mg/body (30分) day1	28日	
食道癌	6	Pembrolizumab	キイトルーダ 200mg/body (30分) day1	21日	
食道癌	7	Pembrolizumab(6週)	キイトルーダ 400mg/body (30分) day1	42日	
食道癌	8	Pembrolizumab+FP	キイトルーダ 200mg/body (30分) day1 フルオロウラシル 800mg/m ² (24時間) day1,2,3,4,5 シスプラチン 80mg/m ² (2時間) day1	21日	
食道癌	9	Nivolumab(3週)+Ipilimumab	オブジーボ 360mg/body(30分) day1,22 ヤーボイ 1mg/kg(30分)day1	42日	
食道癌	10	Nivolumab(2週)+Ipilimumab	オブジーボ 240mg/body(30分) day1,15,29 ヤーボイ 1mg/kg(30分)day1	42日	

【診療科:消化器外科】

がん種		レジメン名	レジメン内容	インターバル	注意事項
胃癌	1	SP	エスワンタイホウ 40mg/m2 × 2 day1-21 シスプラチン 60mg/m2 (2時間) day8	35日	
胃癌	2	XP	カペシタビン 1000mg/m2 × 2 day1-14 シスプラチン 80mg/m2 (2時間) day1	21日	
胃癌	3	SOX	エスワンタイホウ 40mg/m2 × 2 day1-14 オキサリプラチン 100mg/m2 (2時間) day1	21日	
胃癌	4	CapeOX	カペシタビン 1000mg/m2 × 2 day1-14 オキサリプラチン 130mg/m2 (2時間) day1	21日	
胃癌	5	mFOLFOX6	レボホリナート 200mg/m2 (2時間) day1 オキサリプラチン 85mg/m2 (2時間) day1 フルオロウラシル 400mg/m2 (10分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m2 (46時間) day1	14日	
胃癌	6	SPT 初回	ハーセプチンまたはトラスツズマブBS 8mg/kg (90分) day1 エスワンタイホウ 40mg/m2 × 2 day1-14 シスプラチン 60mg/m2 (2時間) day1	21日	
胃癌	7	SPT 2回目以降	ハーセプチンまたはトラスツズマブBS 6mg/kg (30分) day1 エスワンタイホウ 40mg/m2 × 2 day1-14 シスプラチン 60mg/m2 (2時間) day1	21日	
胃癌	8	XP+トラスツズマブ 初回	ハーセプチンまたはトラスツズマブBS 8mg/kg (90分) day1 カペシタビン 1000mg/m2 × 2 day1-14 シスプラチン 80mg/m2 (2時間) day1	21日	
胃癌	9	XP+トラスツズマブ 2回目以降	ハーセプチンまたはトラスツズマブBS 6mg/kg (30分) day1 カペシタビン 1000mg/m2 × 2 day1-14 シスプラチン 80mg/m2 (2時間) day1	21日	
胃癌	10	Nivo+SOX	オブジーボ 360mg/body (30分) day1 エスワンタイホウ 40mg/m2 × 2 day1-14 オキサリプラチン 100mg/m2 (2時間) day1	21日	
胃癌	11	Nivo+CapeOX	オブジーボ 360mg/body (30分) day1 カペシタビン 1000mg/m2 × 2 day1-14 オキサリプラチン 130mg/m2 (2時間) day1	21日	

【診療科:消化器外科】

がん種		レジメン名	レジメン内容	インターバル	注意事項
胃癌	12	Nivo+mFOLFOX6	オブジーボ 240mg/body (30分) day1 レボホリナート 200mg/m2 (2時間) day1 オキサリプラチン 85mg/m2 (2時間) day1 フルオロウラシル 400mg/m2 (10分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m2 (46時間) day1	14日	
胃癌	13	Zolbetuximab+CapeOX(初回)	ビロイ 800mg/m2 (注意事項参照) day1 カペシタビン 1000mg/m2 × 2 day1-14 オキサリプラチン 130mg/m2 (2時間) day1	21日	最初の1時間は50mL/h、次の1時間は100mL/h、以降は200mL/hと段階的に速度を調整する。
胃癌	14	Zolbetuximab+CapeOX(cycle2以降)	ビロイ 600mg/m2 (注意事項参照) day1 カペシタビン 1000mg/m2 × 2 day1-14 オキサリプラチン 130mg/m2 (2時間) day1	21日	最初の30分は40mL/h、次の30分は90mL/h、以降は180mL/hと段階的に速度を調整する。
胃癌	15	Zolbetuximab+mFOLFOX6(初回)	ビロイ 800mg/m2 (注意事項参照) day1 レボホリナート 200mg/m2 (2時間) day1 オキサリプラチン 85mg/m2 (2時間) day1 フルオロウラシル 400mg/m2 (10分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m2 (46時間) day1	14日	最初の1時間は50mL/h、次の1時間は100mL/h、以降は200mL/hと段階的に速度を調整する。
胃癌	16	Zolbetuximab+mFOLFOX6(cycle2以降)	ビロイ 400mg/m2 (注意事項参照) day1 レボホリナート 200mg/m2 (2時間) day1 オキサリプラチン 85mg/m2 (2時間) day1 フルオロウラシル 400mg/m2 (10分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m2 (46時間) day1	14日	最初の30分は30mL/h、次の30分は60mL/h、以降は120mL/hと段階的に速度を調整する。
胃癌	17	DCS	ドセタキセル 30mg/m2 (1時間) day1,15 シスプラチン 30mg/m2 (1時間) day1,15 エスワンタイホウ 40mg/m2 × 2 day1-14	28日	
胃癌	18	DS	ドセタキセル 40mg/m2 (60分) day1 エスワンタイホウ 40mg/m2 × 2 day1-14	21日	
胃癌	19	RAM+PAC	サイラムザ 8mg/kg (30分) day1,15 パクリタキセル 80mg/m2 (1時間) day1,8,15	28日	サイラムザ 初回60分、2回目以降30分
胃癌	20	RAM+nab-PAC	サイラムザ 8mg/kg (30分) day1,15 アブラキサン 100mg/m2 (30分) day1,8,15	28日	サイラムザ 初回60分、2回目以降30分
胃癌	21	Nivolumab	オブジーボ 240mg/body (30分) day1	14日	
胃癌	22	Nivolumab(4週)	オブジーボ 480mg/body (30分) day1	28日	

【診療科:消化器外科】

がん種		レジメン名	レジメン内容	インターバル	注意事項
胃癌	23	OPT-11	イリノテカン 150mg/m ² (90分) day1,15	28日	
胃癌	24	PAC (weekly)	パクリタキセル 80mg/m ² (1時間) day1,8,15	28日	
胃癌	25	nab-PAC (weekly)	アブラキサン 100mg/m ² (30分) day1,8,15	28日	
胃癌	26	Trastuzumab Deruxtecan	エンハーツ 6.4mg/kg(30分) day1	21日	初回90分、2回目以降30分
胃癌	27	RAM	サイラムザ 8mg/kg (30分) day1	14日	初回60分、2回目以降30分
胃癌	28	S-1+PAC	エスワンタイホウ 40mg/m ² × 2 day1-14 パクリタキセル 60mg/m ² (1時間) day1,8	21日	
胃癌	29	DOC (bi-weekly)	ドセタキセル 40mg/m ² (1時間) day1,15	21日	
胃癌	30	PAC iv+ip	パクリタキセル 50mg/m ² (1時間) day1,8 パクリタキセル 20mg/m ² (腹腔内) day1,8	21日	
胃癌	31	SOX+PTXip	エスワンタイホウ 40mg/m ² × 2 day1-14 パクリタキセル 40mg/m ² (腹腔内) day1,8 オキサリプラチン 100mg/m ² (2時間) day1	21日	
胃癌	32	CapeOX+PTXip	カペシタビン 1000mg/m ² × 2 day1-14 パクリタキセル 40mg/m ² (腹腔内) day1,8 オキサリプラチン 130mg/m ² (2時間) day1	21日	
胃癌	33	DCS+DOCip	ドセタキセル 30mg/m ² (1時間) day1,15 シスプラチン 30mg/m ² (1時間) day1,15 エスワンタイホウ 40mg/m ² × 2 day1-14 ドセタキセル (腹腔内) day1	28日	

【診療科:消化器外科】

がん種		レジメン名	レジメン内容	インターバル	注意事項
胃癌	34	DS+DOCip	ドセタキセル 40mg/m2 (1時間) day1 エスワンタイホウ 40mg/m2×2 day1-14 ドセタキセル (腹腔内) day1	21日	
胃癌	35	S-1+DOC+DOCip+Tmab 初回	ドセタキセル 40mg/m2 (1時間) day1 エスワンタイホウ 40mg/m2×2 day1-14 ドセタキセル (腹腔内) day1 ハーセプチンまたはトラスツズマブBS 8mg/kg (90分) day1	21日	
胃癌	36	S-1+DOC+DOCip+Tmab 2回目以降	ドセタキセル 40mg/m2 (1時間) day1 エスワンタイホウ 40mg/m2×2 day1-14 ドセタキセル (腹腔内) day1 ハーセプチンまたはトラスツズマブBS 6mg/kg (30分) day1	21日	
胃癌	37	S-1+PTXiv+tip	エスワンタイホウ 40mg/m2×2 day1-14 パクリタキセル 60mg/m2 (1時間) day1,8 パクリタキセル (腹腔内) day1,8	21日	
胃癌	38	S-1+PTXiv+tip+Tmab 初回	エスワンタイホウ 40mg/m2×2 day1-14 パクリタキセル 60mg/m2 (1時間) day1,8 パクリタキセル (腹腔内) day1,8 ハーセプチンまたはトラスツズマブBS 8mg/kg (90分) day1	21日	
胃癌	39	S-1+PTXip+Tmab 2回目以降	エスワンタイホウ 40mg/m2×2 day1-14 パクリタキセル 60mg/m2 (1時間) day1,8 パクリタキセル (腹腔内) day1,8 ハーセプチンまたはトラスツズマブBS 6mg/kg (30分) day1	21日	
大腸癌	1	mFOLFOX6	レボホリナート 200mg/m2 (2時間) day1 オキサリプラチン 85mg/m2 (2時間) day1 フルオロウラシル 400mg/m2 (10分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m2 (46時間) day1	14日	
大腸癌	2	mFOLFOX6+BEV	アバスチンまたはベバシズマブBS 5mg/kg (30分) day1 レボホリナート 200mg/m2 (2時間) day1 オキサリプラチン 85mg/m2 (2時間) day1 フルオロウラシル 400mg/m2 (10分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m2 (46時間) day1	14日	アバスチンまたはベバシズマブBS 初回90分、2回目60分、3回目以降30分
大腸癌	3	mFOLFOX6+Pmab	ベクティビックス 6mg/kg (1時間) day1 レボホリナート 200mg/m2 (2時間) day1 オキサリプラチン 85mg/m2 (2時間) day1 フルオロウラシル 400mg/m2 (10分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m2 (46時間) day1	14日	
大腸癌	4	FOLFIRI	レボホリナート 200mg/m2 (2時間) day1 イリノテカン 150mg/m2 (90分) day1 フルオロウラシル 400mg/m2 (10分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m2 (46時間) day1	14日	
大腸癌	5	FOLFIRI+BEV	アバスチンまたはベバシズマブBS 5mg/kg (30分) day1 レボホリナート 200mg/m2 (2時間) day1 イリノテカン 150mg/m2 (90分) day1,15 フルオロウラシル 400mg/m2 (10分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m2 (46時間) day1	14日	アバスチンまたはベバシズマブBS 初回90分、2回目60分、3回目以降30分

【診療科:消化器外科】

がん種		レジメン名	レジメン内容	インターバル	注意事項
大腸癌	6	FOLFIRI+Pmab	ベクティビックス 6mg/kg (1時間) day1 レボホリナート 200mg/m2 (2時間) day1 イリノテカン 140mg/m2 (90分) day1 フルオロウラシル 400mg/m2 (10分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m2 (46時間) day1	14日	
大腸癌	7	FOLFIRI+RAM	サイラムザ 8mg/kg (30分) day1 レボホリナート 200mg/m2 (2時間) day1 イリノテカン 150mg/m2 (90分) day1 フルオロウラシル 400mg/m2 (10分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m2 (46時間) day1	14日	サイラムザ 初回60分、2回目以降30分
大腸癌	8	FOLFIRI + Afibercept	ザルトラップ 4mg/kg (60分) day1 レボホリナート 200mg/m2 (2時間) day1 イリノテカン 150mg/m2 (90分) day1 フルオロウラシル 400mg/m2 (10分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m2 (46時間) day1	14日	
大腸癌	9	XELOX	カペシタビン 1000mg/m2 × 2 day1-14 オキサリプラチン 130mg/m2 (2時間) day1	21日	
大腸癌	10	XELOX+BEV	アバスチンまたはベバシズマブBS 7.5mg/kg (30分) day1 カペシタビン 1000mg/m2 × 2 day1-14 オキサリプラチン 130mg/m2 (2時間) day1	21日	アバスチンまたはベバシズマブBS 初回90分、2回目60分、3回目以降30分
大腸癌	11	mXELIRI	カペシタビン 800mg/m2 × 2 day1-14 イリノテカン 200mg/m2 (90分) day1	21日	UGT1A1遺伝子多型*28ホモ、*6ホモ、*28/*6複合ヘテロの場合、イリノテカンを 150mg/m2に減量する
大腸癌	12	mXELIRI+BEV	アバスチンまたはベバシズマブBS 7.5mg/kg (30分) day1 カペシタビン 800mg/m2 × 2 day1-14 イリノテカン 200mg/m2 (90分) day1	21日	UGT1A1遺伝子多型*28ホモ、*6ホモ、*28/*6複合ヘテロの場合、イリノテカンを 150mg/m2に減量する アバスチンまたはベバシズマブBS 初回90分、2回目60分、3回目以降30分
大腸癌	13	SOX	エスワンタイホウ 40mg/m2 × 2 day1-14 オキサリプラチン 130mg/m2 (2時間) day1	21日	アバスチンまたはベバシズマブBS 初回90分、2回目60分、3回目以降30分
大腸癌	14	SOX+BEV	アバスチンまたはベバシズマブBS 7.5mg/kg (30分) day1 エスワンタイホウ 40mg/m2 × 2 day1-14 オキサリプラチン 130mg/m2 (2時間) day1	21日	アバスチンまたはベバシズマブBS 初回90分、2回目60分、3回目以降30分
大腸癌	15	IRIS	エスワンタイホウ 40mg/m2 day1-14 イリノテカン 100mg/m2 (90分) day1,15	28日	
大腸癌	16	IRIS+BEV	アバスチンまたはベバシズマブBS 5mg/kg (30分) day1,15 エスワンタイホウ 40mg/m2 day1-14 イリノテカン 100mg/m2 (90分) day1,15	28日	アバスチンまたはベバシズマブBS 初回90分、2回目60分、3回目以降30分

【診療科:消化器外科】

がん種		レジメン名	レジメン内容	インターバル	注意事項
大腸癌	17	FOLFOXIRI	イリノテカン 165mg/m ² (1時間)day1 レボホリナート 200mg/m ² (2時間) day1 オキサリプラチン 85mg/m ² (2時間) day1 フルオロウラシル 3000mg/m ² (46時間) day1	14日	12サイクル終了後は維持療法 アバスチンまたはペバシズマブBS 初回90分、2回目60分、3回目以降30分
大腸癌	18	FOLFOXIRI+BEV	アバスチンまたはペバシズマブBS 5mg/kg(30分) day1 イリノテカン 165mg/m ² (1時間)day1 レボホリナート 200mg/m ² (2時間) day1 オキサリプラチン 85mg/m ² (2時間) day1 フルオロウラシル 3000mg/m ² (46時間) day1	14日	12サイクル終了後は維持療法 アバスチンまたはペバシズマブBS 初回90分、2回目60分、3回目以降30分
大腸癌	19	FOLFOXIRI+BEV維持	アバスチンまたはペバシズマブBS 5mg/kg(30分) day1 レボホリナート 200mg/m ² (2時間) day1 フルオロウラシル 3000mg/m ² (46時間) day1	14日	
大腸癌	20	sLV5FU2	レボホリナート 200mg/m ² (2時間) day1 フルオロウラシル 400mg/m ² (10分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m ² (46時間) day1	14日	
大腸癌	21	Cetuximab+CPT-11(weekly)初回	アービタックス 400mg/m ² (2時間) day1 イリノテカン 100mg/m ² (90分) day1,8,15,22 アービタックス 250mg/m ² (1時間) day8,15,22,29,36	42日	
大腸癌	22	Cetuximab+CPT-11(weekly)維持	アービタックス 250mg/m ² (1時間) day1,8,15,22,29,36 イリノテカン 100mg/m ² (90分) day1,8,15,22	42日	
大腸癌	23	Cetuximab+CPT-11(bi-weekly)	アービタックス 500mg/m ² (2時間) day1 イリノテカン 150mg/m ² (90分) day1	14日	
大腸癌	24	Cetuximab(初回)	アービタックス 400mg/m ² (2時間) day1	7日	
大腸癌	25	Cetuximab(維持)	アービタックス 250mg/m ² (1時間) day1	7日	
大腸癌	26	Cetuximab+エンコラフェニブ+ピニメチニブ(初回)	アービタックス 400mg/m ² (2時間) day1 ピラフトビ 300mg/body×1(内服)連日 メクトビ 45mg/body×2(内服)連日	7日	
大腸癌	27	Cetuximab+エンコラフェニブ+ピニメチニブ(維持)	アービタックス 250mg/m ² (1時間) day1 ピラフトビ 300mg/body×1(内服)連日 メクトビ 45mg/body×2(内服)連日	7日	

【診療科:消化器外科】

がん種		レジメン名	レジメン内容	インターバル	注意事項
大腸癌	28	Panitumumab	ベクティビックス 6mg/kg (1時間) day1	14日	
大腸癌	29	Cape+BEV	アバステチンまたはベバシズマブBS 5mg/kg (30分) day1,15 カペシタビン 1000mg/m ² ×2 day1-14	28日	アバステチンまたはベバシズマブBS 初回90分、2回目60分、3回目以降30分
大腸癌	30	TFTD+BEV	アバステチンまたはベバシズマブBS 5mg/kg (30分) day1,15 ロンサーフ 35mg/m ² ×2 day1-5,8-12	28日	アバステチンまたはベバシズマブBS 初回90分、2回目60分、3回目以降30分
大腸癌	31	TEGAFIRI	イリノテカン 150mg/m ² (90分) day1 ユーエフティ 100mg/m ² ×3 (内服) day1-14 ユーゼル 25mg/body×3 (内服) day1-14	21日	
大腸癌	32	ペルツス'マブ'+トラスツズ'マブ' 初回	パージェタ 840mg/body (1時間) day1 トラスツズマブBS 8mg/kg (90分) day1	21日	
大腸癌	33	ペルツス'マブ'+トラスツズ'マブ' 2回目以降	パージェタ 420mg/body (30分) day1 トラスツズマブBS 6mg/kg (30分) day1	21日	パージェタおよびトラスツズマブBS 前回投与から6週以上の場合に初回投与量に戻す
膵癌	1	GEM	ゲムシタビン 1000mg/m ² (30分) day1,8,15	21日	
膵癌	2	nab-PAC+GEM	アブラキサン 125mg/m ² (30分) day1,8,15 ゲムシタビン 1000mg/m ² (30分) day1,8,15	28日	
膵癌	3	FOLFIRINOX	オキサリプラチン 85mg/m ² (2時間) day1 レボホリナート 200mg/m ² (2時間) day1 イリノテカン 180mg/m ² (90分) day1 フルオロウラシル 400mg/m ² (15分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m ² (46時間) day1	14日	
膵癌	4	mFOLFIRINOX	オキサリプラチン 85mg/m ² (2時間) day1 レボホリナート 200mg/m ² (2時間) day1 イリノテカン 150mg/m ² (90分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m ² (46時間) day1	14日	
膵癌	5	nal-IRI+5-FU/LV	レボホリナート 200mg/m ² (2時間) day1 オニバイド 70mg/m ² (90分) day1 フルオロウラシル 2400mg/m ² (46時間) day1	14日	

【診療科:消化器外科】

がん種		レジメン名	レジメン内容	インターバル	注意事項
膵癌	6	GEM+S-1	ゲムシタピン 1000mg/m ² (30分) day1,8 エスワンタイホウ 30mg/m ² × 2 (内服) day1-14	21日	ゲムシタピン 1000mg/m ² (30分) day1,15 エスワンタイホウ 40mg/m ² × 2 (内服) day1-14、インターバル28日とする場合あり
胆道癌	1	CDDP+GEM	シスプラチン 25mg/m ² (2時間) day1,8 ゲムシタピン 1000mg/m ² (30分) day1,8	21日	
胆道癌	2	Durvalumab+CDDP+GEM	イミフィンジ 1500mg/body (1時間) day1 ゲムシタピン 1000mg/m ² (30分) day1,8 シスプラチン 25mg/m ² (2時間) day1,8	21日	イミフィンジ 30kg以下の場合 20mg/kg
胆道癌	3	Durvalumab維持	イミフィンジ 1500mg/body (1時間) day1	28日	30kg以下の場合 20mg/kg
胆道癌	4	Pembrolizumab+CDDP+GEM	キイトルーダ 200mg/body (30分) day1 ゲムシタピン 1000mg/m ² (30分) day1,8 シスプラチン 25mg/m ² (2時間) day1,8	21日	最大8サイクル
胆道癌	5	Pembrolizumab+GEM維持	キイトルーダ 200mg/body (30分) day1 ゲムシタピン 1000mg/m ² (30分) day1,8	21日	
胆道癌	6	GEM+S-1	ゲムシタピン 1000mg/m ² (30分) day1,8 エスワンタイホウ 30mg/m ² × 2 (内服) day1-14	21日	ゲムシタピン 1000mg/m ² (30分) day1,15 エスワンタイホウ 40mg/m ² × 2 (内服) day1-14、インターバル28日とする場合あり
神経内分泌腫瘍	1	STZ+5-FU	ザノサー 500mg/m ² (30分) day1,2,3,4,5 フルオロウラシル 400mg/m ² (30分) day1,2,3,4,5	42日	
神経内分泌腫瘍	2	ストレプトゾシン(daily)	ザノサー 500mg/m ² (30分) day1,2,3,4,5	42日	
神経内分泌腫瘍	3	ストレプトゾシン(weekly)	ザノサー 1000mg/m ² (30分) day1,8,15,22	28日	1500mg/m ² まで増量できる
神経内分泌癌	1	CPT-11+CDDP	イリノテカン 60mg/m ² (90分) day1,8,15 シスプラチン 60mg/m ² (1時間) day1	28日	

【診療科:消化器外科】

がん種		レジメン名	レジメン内容	インターバル	注意事項
神経内分泌癌	2	VP-16+CDDP	エトポシド 100mg/m ² (2時間) day1,2,3 シスプラチン 80mg/m ² (1時間) day1	21日	
悪性黒色腫	1	DTIC (5日分割)	ダカルバジン 250mg/m ² (3時間) day1,2,3,4,5	21日	
悪性黒色腫	2	DTIC (標準)	ダカルバジン 900mg/m ² (3時間) day1	21日	
悪性黒色腫	3	Nivolumab	オプジーボ 240mg/body (30分) day1	14日	
悪性黒色腫	4	Nivolumab (4週)	オプジーボ 240mg/body (30分) day1	28日	
臓器横断	1	Pembrolizumab (3週)	キイトルーダ 200mg/body (30分) day1	21日	MSI HighまたはTMB Highの場合に使用
臓器横断	2	Pembrolizumab (6週)	キイトルーダ 400mg/body (30分) day1	42日	MSI HighまたはTMB Highの場合に使用