

## 骨髄異形成症候群

レジメン名	1クール	投与日(day)	抗がん剤(一般名)	用量	点滴時間	催吐リスク	備考
sc-AZA	28日	1-7	アザシチジン	75mg/m <sup>2</sup>	皮下注	中等度	入院・外来あり

多発性骨髄腫

レジメン名	1クール	投与日(day)	抗がん剤(一般名)	用量	点滴時間	催吐リスク	備考
	sc-Bortezomib 4/3W	21日	1,4,8,11	ボルテゾミブ	1.3mg/m <sup>2</sup>	皮下注	最小度
	sc-Bortezomib 4/5W	35日	1,8,15,22	ボルテゾミブ	1.3mg/m <sup>2</sup>	皮下注	最小度
Daratumumab 併用レジメン	D-VMP(1コース)(S.C.)	42日	1,8,15,22,29,36	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	中等度
			1,4,8,11,22,25,29,32	ボルテゾミブ	1.3mg/m <sup>2</sup>	皮下注	
			1-4.	メルファラン	9mg/m <sup>2</sup>	内服	
			2-4.	ブレドニゾン	60mg/m <sup>2</sup>	内服	
	D-VMP(2~9コース)(S.C.)	42日	1,22	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	中等度
			1,8,22,29	ボルテゾミブ	1.3mg/m <sup>2</sup>	皮下注	
			1-4.	メルファラン	9mg/m <sup>2</sup>	内服	
			2-4.	ブレドニゾン	60mg/m <sup>2</sup>	内服	
	D-VMP(10コース以降)(S.C.)	28日	1	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度
	DBd(1~3コース)(S.C.)	21日	1,8,15	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度
			1,4,8,11	ボルテゾミブ	1.3mg/m <sup>2</sup>	皮下注	
			1,2,4,5,8,9,11,12,15	デキサメタゾン	20mg/body	内服	
	DBd(4~8コース)(S.C.)	21日	1	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度
			1,4,8,11	ボルテゾミブ	1.3mg/m <sup>2</sup>	皮下注	
			1,2,4,5,8,9,11,12	デキサメタゾン	20mg/body	内服	
	DBd(9コース以降)(S.C.)	28日	1	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度
	DKd(1コース)(S.C.)	28日	1,8,15,22	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度
			1,2	カルフィルゾミブ	20mg/m <sup>2</sup>	30分	
			8,9,15,16	カルフィルゾミブ	56mg/m <sup>2</sup>	30分	
			1,2,8,9,15,16,22,23	デキサメタゾン	20mg/body	内服	
DKd(2コース)(S.C.)	28日	1,8,15,22	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度	
		1,2,8,9,15,16	カルフィルゾミブ	56mg/m <sup>2</sup>	30分		
		1,2,8,9,15,16,22,23	デキサメタゾン	20mg/body	内服		
DKd(3~6コース)(S.C.)	28日	1,15	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度	
		1,2,8,9,15,16	カルフィルゾミブ	56mg/m <sup>2</sup>	30分		
		1,2,8,9,15,16,22,23	デキサメタゾン	20mg/body	内服		
DKd(7コース以降)(S.C.)	28日	1	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度	
		1,2,8,9,15,16	カルフィルゾミブ	56mg/m <sup>2</sup>	30分		
		1,2,8,9,15,16,22,23	デキサメタゾン	20mg/body	内服		
DLd(1~2コース)(S.C.)	28日	1,8,15,22	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度	
		1,2,8,9,15,16,22,23	デキサメタゾン	20mg/body	内服		
		1-21	レナリドミド	25mg/body	内服		
DLd(3~6コース)(S.C.)	28日	1,15	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度	
		1,2,15,16	デキサメタゾン	20mg/body	内服		
		8,22	デキサメタゾン	40mg/body	内服		
		1-21	レナリドミド	25mg/body	内服		

	DLd(7コース以降)(S.C.)	28日	1	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度			
			1,2	デキサメタゾン	20mg/body	内服				
			8,15,22	デキサメタゾン	40mg/body	内服				
			1-21	レナリドミド	25mg/body	内服				
	DPd(1~2コース)(S.C.)	28日	1,8,15,22	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度			
			<75歳未満>	デキサメタゾン	20mg/body	内服				
			1-21	ポマリドミド	4mg/body	内服				
	DPd(3~6コース)(S.C.)	28日	1,15	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度			
			<75歳未満>	デキサメタゾン	20mg/body	内服				
			1,2,15,16							
			<75歳未満>	デキサメタゾン	40mg/body	内服				
			8,22							
	DPd(7コース以降)(S.C.)	28日	1	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度			
			<75歳未満>	デキサメタゾン	20mg/body	内服				
			1,2							
			<75歳以上>							
1,8,15,22										
Elotuzumab 併用レジメン	ELd(1~2コース)	28日	1	エロツズマブ	10mg/kg	** 最初の30分は30ml/hr、30~60分は60ml/hr、60分以降は120ml/hr (MAX:120ml/hr) (1コース目2回目) 最初の30分は180ml/hr、30分以降は240ml/hr (MAX:240ml/hr) (1コース目3回目以降) 300ml/hr (MAX:300ml/hr)	20mg/kg	*** (3コース目) 最初の30分は180ml/hr、30分以降は240ml/hr (MAX:240ml/hr) (4コース目以降) 300ml/hr (MAX:300ml/hr)		
			1,8,15,22	デキサメタゾン	28mg/body	内服				
			1-21	レナリドミド	25mg/body	内服				
			1,15	エロツズマブ	10mg/kg	**				
			1,15	デキサメタゾン	28mg/body	内服				
			8,22	デキサメタゾン	40mg/body	内服				
			1-21	レナリドミド	25mg/body	内服				
			EPD(1~2コース)	28日	1,8,15,22	エロツズマブ			10mg/kg	**
					1,8,15,22	デキサメタゾン			28mg/body	内服
					1-21	ポマリドミド			4mg/body	内服
			EPD(3コース以降)	28日	1	エロツズマブ			20mg/kg	***
					1	デキサメタゾン			28mg/body	内服
					8,15,22	デキサメタゾン			40mg/body	内服
					1-21	ポマリドミド			4mg/body	内服

Isatuximab 併用レジメン				イサツキシマブ	10mg/kg	☆(初回)最初の1時間は175mg/hr、以降30分毎に225mg/hr→275mg/hr→325mg/hr→375mg/hr→400mg/hr (MAX:400mg/hr) (2回目以降投与) 最初の1時間は175mg/hr、以降30分毎に275mg/hrr→375mg/hr→400mg/hr (MAX: 400mg/hr)		
	IKD(1コース)	28日	1,8,15,22	イサツキシマブ	10mg/kg	☆	軽度	
			1,2	カルフィルゾミブ	20mg/m2	30分		
			8,9,15,16	カルフィルゾミブ	56mg/m2			
			1,2,8,9,15,16,22,23	デキサメタゾン	20mg/body	内服		
	IKD(2コース以降)	28日	1,15	イサツキシマブ	10mg/kg	☆	軽度	
			1,2,8,9,15,16	カルフィルゾミブ	56mg/m2	30分		
			1,2,8,9,15,16,22,23	デキサメタゾン	20mg/body	内服		
	IPD(1コース)	28日	1,8,15,22	イサツキシマブ	10mg/kg	☆	軽度	
			1,8,15,22	デキサメタゾン	40mg/body	内服		
			1-21	ボマリドミド	4mg/body	内服		
	IPD(2コース以降)	28日	1,15	イサツキシマブ	10mg/kg	☆	軽度	
			1,8,15,22	デキサメタゾン	40mg/body	内服		
1-21			ボマリドミド	4mg/body	内服			
Carfilzomib 併用レジメン	KRd(1コース)	28日	1,2	カルフィルゾミブ	20mg/m2	30分	最小度	
			8,9,15,16	カルフィルゾミブ	27mg/m2	30分		
			1,8,15,22	デキサメタゾン	40mg/body	内服		
			2,9,16	デキサメタゾン	4mg/body	内服		
			1-21	レナリドミド	25mg/body	内服		
	KRd(2~12コース)	28日	1,2,8,9,15,16	カルフィルゾミブ	27mg/m2	30分	最小度	
			1,8,15,22	デキサメタゾン	40mg/body	内服		
			2,9,16	デキサメタゾン	4mg/body	内服		
			1-21	レナリドミド	25mg/body	内服		
	KRd(13~18コース)	28日	1,2,15,16	カルフィルゾミブ	27mg/m2	30分	最小度	
			1,8,15,22	デキサメタゾン	40mg/body	内服		
			2,16	デキサメタゾン	4mg/body	内服		
			1-21	レナリドミド	25mg/body	内服		
Kd(1コース)	28日	1,2	カルフィルゾミブ	20mg/m2	30分	最小度		
		8,9,15,16	カルフィルゾミブ	56mg/m2	30分			
		1,2,8,9,15,16,22,23	デキサメタゾン	20mg/body	内服			
Kd(2コース以降)	28日	1,2,8,9,15,16	カルフィルゾミブ	56mg/m2	30分	最小度		
		1,2,8,9,15,16,22,23	デキサメタゾン	20mg/body	内服			
【週1回投与】Kd(1コース)	28日	1	カルフィルゾミブ	20mg/m2	30分	最小度		
		8,15	カルフィルゾミブ	70mg/m2	30分			
		1,8,15,22	デキサメタゾン	40mg/body	内服			
【週1回投与】Kd(2コース以降)	28日	1,8,15	カルフィルゾミブ	70mg/m2	30分	最小度		
		1,8,15,22	デキサメタゾン	40mg/body	内服			

## ALアミロイドーシス

レジメン名	1クール	投与日(day)	抗がん剤(一般名)	用量	点滴時間	催吐リスク	備考
D-VGD(1~2コース)	28日	1,8,15,22	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度	
		1,8,15,22	シクロホスファミド	300mg/m <sup>2</sup> (最大500mg/回)	内服		
		1,8,15,22	ボルテゾミブ	1.3mg/m <sup>2</sup>	皮下注		
		1,2,8,9,15,16,22,23	デキサメタゾン	20mg/body	内服		
D-VGD(3~6コース)	28日	1,15	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度	
		1,8,15,22	シクロホスファミド	300mg/m <sup>2</sup> (最大500mg/回)	内服		
		1,8,15,22	ボルテゾミブ	1.3mg/m <sup>2</sup>	皮下注		
		1,2,15,16	デキサメタゾン	20mg/body	内服		
		8,22	デキサメタゾン	40mg/body	内服		
D-VGD(7コース以降)	28日	1	ダラツムマブ	1800mg/body	3~5分かけて投与	最小度	

## ホジキンリンパ腫

レジメン名	1クール	投与日 (day)	抗がん剤(一般名)	用量	点滴時間	催吐リスク	備考
Brentuximab Bedotin	21日	1	ブレツキシマブベドチン	1.8mg/kg (max:180mg/body)	30分	軽度	
BV-AVD	28日	1,15	ドキソルピシン	25mg/m <sup>2</sup>	30分	高度	
			ビンブラスチン	6mg/m <sup>2</sup>	5分		
			ダカルバジン	375mg/m <sup>2</sup>	30分		
			ブレツキシマブベドチン	1.2mg/kg (max:120mg/body)	30分		
Nivolumab	14日	1	ニボルマブ	240mg/body	30分	最小度	

# 非ホジキンリンパ腫

レジメン名	1クール	投与日(day)	抗がん剤(一般名)	用量	点滴時間	催吐リスク	備考
Bendamustine (120)	21日	1,2	ベンダムスチン	120mg/m <sup>2</sup>	10分	中等度	
Brentuximab Vedotin	21日	1	ブレントキシマブベドチン	1.8mg/kg (max:180mg/body)	30分	軽度	
BV-CHP	21日	1	ブレントキシマブベドチン	1.8mg/kg (max:180mg/body)	30分	高度	
		1	ドキシソルピシン	50mg/m <sup>2</sup>	30分		
		1	シクロホスファミド	750mg/m <sup>2</sup>	3時間		
		1-5	プレドニゾン	60mg/m <sup>2</sup>	内服		
CHOP	21日	1	ピンクリスチン	1.4mg/m <sup>2</sup>	5分	高度	
		1	ドキシソルピシン	50mg/m <sup>2</sup>	30分		
		1	シクロホスファミド	750mg/m <sup>2</sup>	3時間		
		1-5	プレドニゾン	60mg/m <sup>2</sup>	内服		
Mogamulizumab	7日	1	モガムリズマブ	1mg/kg	2時間	最小度	
Pralatrexate	49日	1,8,15,22,29,36	プラトレキサート	30mg/m <sup>2</sup>	5分	軽度	
Romidepsin	28日	1,8,15	ロミデプシン	14mg/m <sup>2</sup>	4時間	軽度	
R併用							
Rituximab	7日	1	リツキシマブ	375mg/m <sup>2</sup>	*(初回投与)最初の30分は50mL/hr、 30分毎に50mL/hrずつup  (2回目以降)最初の30分は100mL/hr、 30分毎に100mL/hrずつup	最小度	
R-Bendamustine(90) 2/4W	28日	1	リツキシマブ	375mg/m <sup>2</sup>	*	中等度	
		1,2	ベンダムスチン	90mg/m <sup>2</sup>	10分		
R-CDE-11	21日	1	リツキシマブ	375mg/m <sup>2</sup>	*	中等度	
		2	カルボプラチン	250mg/m <sup>2</sup>	2時間		
		2-4	エトポシド	100mg/m <sup>2</sup>	2時間		
		2-4	イリノテカン	30mg/m <sup>2</sup>	2時間		
		2-4	デキサメタゾン	40mg/body	30分		
R-CHASE	21日	1	リツキシマブ	375mg/m <sup>2</sup>	*	中等度	
		2	シクロホスファミド	1200mg/m <sup>2</sup>	2時間		
		3,4	シタラピン	2000mg/m <sup>2</sup>	3時間		
		2-4	エトポシド	100mg/m <sup>2</sup>	2時間		
		2-4	デキサメタゾン	40mg/body	30分		
R-CHOP	21日	1	リツキシマブ	375mg/m <sup>2</sup>	*	高度	
		1	ピンクリスチン	1.4mg/m <sup>2</sup> (max:2mg/body)	5分		
		1	ドキシソルピシン	50mg/m <sup>2</sup>	30分		
		1	シクロホスファミド	750mg/m <sup>2</sup>	2時間		
		1-5	プレドニゾン	60mg/m <sup>2</sup>	内服		
Pola-BR(1.8/90/375) 2/4W.	28日	1	リツキシマブ	375mg/m <sup>2</sup>	*	中等度	
		1,2	ベンダムスチン	90mg/m <sup>2</sup>	10分		
		1	ポラツズマブ ベドチン	1.8mg/kg	***		

Pola-R-CHP	21日	1	リツキシマブ	375mg/m <sup>2</sup>	*	高度	入院・外来あり									
		1	ポラツズマブ ベドチン	1.8mg/kg	***											
		1	ドキシソルピシン	50mg/m <sup>2</sup>	30分											
		1	シクロホスファミド	750mg/m <sup>2</sup>	2時間											
		1-5	ブレドニゾン	60mg/m <sup>2</sup>	内服											
R-COPE/3W	21日	1	リツキシマブ	375mg/m <sup>2</sup>	*	中等度										
		1	ピンクリスチン	1.4mg/m <sup>2</sup> (max:2mg/body)	5分											
		1	シクロホスファミド	750mg/m <sup>2</sup>	2時間											
		1	エトポシド	50mg/m <sup>2</sup>	1時間											
		2,3	エトポシド	100mg/m <sup>2</sup>	内服											
		1-5	ブレドニゾン	60mg/m <sup>2</sup>	内服											
Rituximab+Lenalidomide (1コース)	28日	1,8,15,22	リツキシマブ	375mg/m <sup>2</sup>	*	軽度										
		1-21	レナリドミド	20mg/body	内服											
Rituximab+Lenalidomide (2~5コース)	28日	1	リツキシマブ	375mg/m <sup>2</sup>	*	軽度										
		1-21	レナリドミド	20mg/body	内服											
Rituximab+Lenalidomide (6~12コース)	28日	1-21	レナリドミド	20mg/body	内服	軽度										
G併用	【1コース目専用】 Obinutuzumab	21日	1,8,15	オビヌツズマブ	1000mg/body	** (1コース目初回/前回G3以上のIR) 最初の30分は10mL/hr、30分毎に10mL/hrずつ up 最大100mL/hrまで (1コース目2回目以降) 最初の30分は25mL/hr、30分毎に25mL/hrずつ up 最大100mL/hrまで (2コース目以降) 最初の30分は25mL/hr、投与開始30~90分は最大100mL/hr、投与開始90分以降は最大200mL/hr	最小度									
									【2回目以降】 G-Bendamustine 2/4W	28日	1	オビヌツズマブ	1000mg/body	**	中等度	
											1,2	ベンダムスチン	90mg/m <sup>2</sup>	10分		
									【2コース目以降】 G-CHOP	21日	1	オビヌツズマブ	1000mg/body	**	高度	
											1	ピンクリスチン	1.4mg/m <sup>2</sup> (max:2mg/body)	5分		
1	ドキシソルピシン	50mg/m <sup>2</sup>	30分													
1	シクロホスファミド	750mg/m <sup>2</sup>	2時間													
1-5	ブレドニゾン	60mg/m <sup>2</sup>	内服													
【2コース目以降】 G-CVP	21日	1	オビヌツズマブ	1000mg/body	**	高度										
		1	ピンクリスチン	1.4mg/m <sup>2</sup> (max:2mg/body)	5分											
		1	シクロホスファミド	750mg/m <sup>2</sup>	2時間											
		1-5	ブレドニゾン	60mg/m <sup>2</sup>	内服											
G維持療法	56日	1	オビヌツズマブ	1000mg/body	**	最小度										



急性前骨髄球性白血病

レジメン名	1クール	投与日 (day)	抗がん剤 (一般名)	用量	点滴時間	催吐リスク	備考
(寛解後)ATO	35日	25回/5W	三酸化ヒ素	0.15mg/kg	2時間	中等度	

## 慢性リンパ性白血病

レジメン名	1クール	投与日 (day)	抗がん剤(一般名)	用量	点滴時間	催吐リスク	備考
Acalabrutinib+Obinutuzumab (1コース)	28日	1-28	アカラブルチニブ	200mg 分2	内服	最小度	
Acalabrutinib+Obinutuzumab (2コース)	28日	1-28	アカラブルチニブ	200mg 分2	内服	最小度	
		1,2,8,15	オビヌツズマブ	d1: 100mg/body d2: 900mg/body d8,15: 1000mg/body	d1: 4時間 d2,8,15: **(2コース目2回目/ 前回IR発現) 最初の30分は 10mL/hr、30分毎に 10mL/hrずつup 最大 100mL/hrまで (2コース目3回目以 降) 最初の30分は 25mL/hr、30分毎に 25mL/hrずつup 最大 100mL/hrまで		
Acalabrutinib+Obinutuzumab (3~7コース)	28日	1-28	アカラブルチニブ	200mg 分2	内服	最小度	
		1	オビヌツズマブ	1000mg/body	**		
Acalabrutinib+Obinutuzumab (8コース以降)	28日	1-28	アカラブルチニブ	200mg 分2	内服	最小度	