

1. ボルテゾミブ+デキサメタゾン(注)療法

寛解導入は、下記AのDay1、4、8、11投与のインターバル3週で行い、最大8コースまで。

[illegible]

維持療法での投与方法は下記の通り(※必要時、B→C→D→Eと減量)

[illegible][illegible][illegible][illegible]

2. ROAD療法

インターバル: 6週

総コース数:規定なし

[illegible]

3 . mVMP療法(静注)

※必要時、 $A \rightarrow B \rightarrow C$ と減量

インターバル:規定なし

総コース数：規定なし

[illegible][illegible][illegible]

7 . VTD療法(皮下注)

下記AのDay1、4、8、11投与のインターバル3週で行い、必要時B→C→D→Eと減量

A	薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	ボルテゾミブ	1.3mg/m ²																					
	デキサメタゾン(内服)	20mg/body																					
	サリドマイド(内服)	50~200mg/body																					

B

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
ボルテゾミブ	1.3mg/m ²																																				
デキサメタゾン(内服)	20mg/body																																				
サリドマイド(内服)	50～200mg/body																																				

C	薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	ボルテゾミブ	1.3mg/m ²																												
	デキサメタゾン(内服)	20mg/body																												
	サリドマイド(内服)	50~200mg/body																												

D	薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	ボルテゾミブ	1.3mg/m ²																												
	デキサメタゾン(内服)	20mg/body																												
	サリドマイド(内服)	50~200mg/body																												

E	薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	ボルテゾミブ	1.3mg/m ²																					
	デキサメタゾン(内服)	20mg/body																					
	サリドマイド(内服)	50~200mg/body																					

8 . CPA

インターバル:1週

総コース数:規定なし

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7
シクロホスファミド	200~400mg/m ²							

9 . KRd療法(レジメン10.11を含む)

1コース目

インターバル:4週

総コース数:1コース

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
カルフィルゾミブ※	20mg/m ²																												
	27mg/m ²																												
デキサメタゾン(内服)	20~40mg/body																												
レナリドミド(内服)	10~25mg/body																												

2~12コース目

インターバル:4週

総コース数:11コース

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
カルフィルゾミブ※	27mg/m ²																												
	27mg/m ²																												
デキサメタゾン(内服)	20~40mg/body																												
レナリドミド(内服)	10~25mg/body																												

13~18コース目

インターバル:4週

総コース数:6コース

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
カルフィルゾミブ※	27mg/m ²																												
	27mg/m ²																												
デキサメタゾン(内服)	20~40mg/body																												
レナリドミド(内服)	10~25mg/body																												

※体表面積が2.2m²を超える場合、2.2m²として投与量算出

12 . DLd療法(レジメン13.14.15を含む)

1コース目

インターバル:4週

総コース数:1コース

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ダラツムマブ	16mg/kg																												
デキサメタゾン(注)	16.5mg/body																												
デキサメタゾン(内服)	20mg/body																												
レナリドミド(内服)	10~25mg/body																												

2コース目

インターバル:4週

総コース数:1コース

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ダラツムマブ	16mg/kg																												
デキサメタゾン(注)	16.5mg/body																												
デキサメタゾン(内服)	20mg/body																												
レナリドミド(内服)	10~25mg/body																												

3~6コース目

インターバル:4週

総コース数:4コース

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ダラツムマブ	16mg/kg																												
デキサメタゾン(注)	16.5mg/body																												
デキサメタゾン(内服)	20mg/body																												
デキサメタゾン(内服)	40mg/body																												
レナリドミド(内服)	10~25mg/body																												

7コース目以降

インターバル:4週

総コース数:規定なし

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ダラツムマブ	16mg/kg																												
デキサメタゾン(注)	16.5mg/body																												
デキサメタゾン(内服)	20mg/body																												
デキサメタゾン(内服)	40mg/body																												
レナリドミド(内服)	10~25mg/body																												

16 . VRD療法(皮下注)

インターバル:3週

総コース数:8コース

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ボルテゾミブ	1.3mg/m ²																					
デキサメタゾン(内服)※	20~40mg/body																					
レナリドミド(内服)	10~25mg/body																					

※ 65歳以上の患者では10~20mg/bodyに減量

17 . VRD療法(静注)・・16.VRD療法(皮下注)と同じ

18 . VCD療法(皮下注)

インターバル:4週

総コース数:規定なし

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ボルテゾミブ	1.3mg/m ²																												
シクロホスファミド(内服)	300mg/m ²																												
デキサメタゾン(内服)※	40mg/body																												
ラモセトロン(内服)	0.1mg/body																												

※ 65歳以上の患者では20mg/bodyに減量

19 . VCD療法(静注)・・18.VCD療法(皮下注)と同じ

1～8コース目

インターバル: 3週

総コース数:8コース

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ボルテゾミブ	1.3mg/m ²																					
デキサメタゾン(内服)※	20mg/body																					
ポマリドミド(内服)	4mg/body																					

インターバル: 3週

総コース数:規定なし

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ボルテゾミブ	1.3mg/m ²																					
デキサメタゾン(内服)※	20mg/body																					
ポマリドミド(内服)	4mg/body																					

※ 76歳以上の患者では10mg/bodyに減量

22 . PVd療法(静注)(レジメン23を含む)・・・20.PVd療法(皮下注)(レジメン21を含む)と同じ

24 . Kd療法【Weekly】

1コース目

インターバル: 4週

総コース数:1コース

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
カルフィルゾミブ※1	20mg/m ²	■																											
	70mg/m ²							■								■													
デキサメタゾン(注)※2	16.5～33mg/body	■						■								■													
デキサメタゾン(内服)※3	20～40mg/body																						■						

※1 体表面積が2.2m²を超える場合、2.2m²として投与量算出

※2 76歳以上の患者では16.5mg/bodyに減量

※3 76歳以上の患者では20mg/bodyに減量

25 . Kd療法【Weekly】

2～9コース目

インターバル: 4週

総コース数:8コース

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
カルフィゾミブ※1	70mg/m ²																												
デキサメタゾン(注)※2	16.5～33mg/body																												
デキサメタゾン(内服)※3	20～40mg/body																												

※1 体表面積が2.2m²を超える場合、2.2m²として投与量算出

※2 76歳以上の患者では16.5mg/bodyに減量

※3 76歳以上の患者では20mg/bodyに減量

26 . Kd療法【Weekly】

10コース目以降

インターバル: 4週

総コース数:規定なし

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
カルフィゾミブ※1	70mg/m ²																												
デキサメタゾン(注)※2	16.5～33mg/body																												

※1 体表面積が2.2m²を超える場合、2.2m²として投与量算出
 ※2 76歳以上の患者では16.5mg/bodyに減量

27 . EPd療法

1～2コース目

		インターバル:4週														総コース数:2コース													
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
エロツズマブ	10mg/kg																												
デキサメタゾン(注)※1	13.2～29.7mg/body																												
ポマリドミド(内服)	4mg/body																												
※1 76歳以上の患者では13.2mg/bodyに減量																													

※1 76歳以上の患者では13.2mg/bodyに減量

28 . EPd療法

3コース目以降

		インターバル:4週																												総コース数:規定なし			
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
エロツズマブ	20mg/kg																																
デキサメタゾン(注)※1	13.2～29.7mg/body																																
デキサメタゾン(内服)※2	20～40mg/body																																
ポマリドミド(内服)	4mg/body																																
※1 76歳以上の患者では13.2mg/bodyに減量																																	
※2 76歳以上の患者では20mg/bodyに減量																																	

※1 76歳以上の患者では13.2mg/bodyに減量

※2 76歳以上の患者では20mg/bodyに減量

29 . VRD-lite療法(皮下注)

1～9コース目

		インターバル:5週																					総コース数:9コース							
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	...	34	35			
ボルテゾミブ	1.3mg/m ²																													
デキサメタゾン(内服)※	20～40mg/body																													
レナリドミド(内服)	25mg/body																													
※ 76歳以上の患者では20mg/bodyに減量																														

※ 76歳以上の患者では20mg/bodyに減量

30 . VRD-lite療法(皮下注)

10コース目以降

		インターバル:4週																												総コース数:規定なし	
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
ボルテゾミブ	1.3mg/m ²																														
レナリドミド(内服)	25mg/body																														

31 . DLd療法(皮下注)

1～2コース目

		インターバル:4週														総コース数:2コース													
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ダラツムマブ	1800mg/body																												
デキサメタゾン(注)	16.5mg/body																												
デキサメタゾン(内服)※	20mg/body																												
レナリドミド(内服)	10～25mg/body																												
※76歳以上又は過少体重(BMI:18.5kg/m ² 未満)の患者では省略																													

※76歳以上又は過少体重(BMI:18.5kg/m²未満)の患者では省略

3～6コース目

33 . DLd療法(皮下注)

7コース目以降

34 . DPd療法(皮下注)

1~2コース目

35 . DPd療法(皮下注)

3～6コース目

		インターバル:4週														総コース数:4コース													
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ダラツムマブ	1800mg/body	■														■													
デキサメタゾン(注)	16.5mg/body	■														■													
デキサメタゾン(内服)※1	20mg/body		■														■												
デキサメタゾン(内服)※2	40mg/body								■															■					
ポマリドミド(内服)	4mg/body	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
※1 75歳以上の患者では省略																													
※2 75歳以上の患者では20mg/bodyに減量																													

7コース目以降

37 . IsaKd療法

1コース目

38 . IsaKd療法

2コース目以降

39 . IsaPd療法

1コース目

40 . IsaPd療法

2コース目以降

		インターバル: 4週														総コース数: 規定なし													
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
イサツキシマブ	10mg/kg	■														■													
デキサメタゾン(注)※1	33mg/body	■														■													
ポマリドミド(内服)	4mg/body	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
デキサメタゾン(内服)※2	40mg/body								■														■						
※1 75歳以上の患者では16.5mg/bodyに減量																													
※2 75歳以上の患者では20mg/bodyに減量																													

1コース目

※75歳以上の患者では16.5mg/bodyに減量

2コース目以降

※1 75歳以上の患者では16.5mg/bodyに減量

※2 75歳以上の患者では20mg/bodyに減量

43 . DCyBorD療法【1～2コース目】

※1 シクロホスファミドの上限は500mg

※2 71歳以上、過少体重(BMI18.5kg/m²未満)、血液量増加症、コントロール不良の糖尿病、又はステロイド療法に対する忍容性がない若しくは有害事象を発現した患者では省略可

44 . DCyBorD療法【3～6コース目】

※1 シクロホスファミドの上限は500mg

※2 71歳以上、過少体重(BMI18.5kg/m²未満)、血液量増加症、コントロール不良の糖尿病、又はステロイド療法に対する忍容性がない若しくは有害事象を発現した患者では省略可

45 . DCyBorD療法【7コース目以降】

デキサメタゾン(注)	16.5mg/body
------------	-------------

46 . DKd療法【1コース目】

		インターバル:4週																												総コース数:1コース			
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
ダラツムマブ	1800mg/body																																
カルフィゾミブ※1	20mg/m ²																																
	56mg/m ²																																
デキサメタゾン(注)※2	16.5mg/body																																
デキサメタゾン(内服)※3	20mg/body																																
※1 体表面積が2.2㎡を超える場合、2.2㎡として投与量算出																																	
※2 76歳以上の患者ではday9、16は6.6mg/bodyに減量																																	
※3 76歳以上の患者では省略																																	

47 . DKd療法【2コース目】

		インターバル: 4週																												総コース数: 1コース			
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
ダラツムマブ	1800mg/body																																
カルフィゾミブ※1	56mg/m ²																																
デキサメタゾン(注)※2	16.5mg/body																																
デキサメタゾン(内服)※3	20mg/body																																

※1 体表面積が2.2m²を超える場合、2.2m²として投与量算出

※2 76歳以上の患者ではday2、9、16は省略

※3 76歳以上の患者では省略

48 . DKd療法【3～6コース目】

		インターバル: 4週														総コース数: 4コース													
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ダラツムマブ	1800mg/body																												
カルフィゾミブ※1	56mg/m ²																												
デキサメタゾン(注)※2	16.5mg/body																												
デキサメタゾン(内服)※3	20mg/body																												

※1 体表面積が2.2m²を超える場合、2.2m²として投与量算出

※2 76歳以上の患者ではday2、16は省略、day8は9.9mg/body、day9は6.6mg/bodyに減量

※3 76歳以上の患者ではday23は省略

49 . DKd療法【7コース目以降】

		インターバル: 4週																												総コース数: 規定なし			
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
ダラツムマブ	1800mg/body	■																															
カルフィゾミブ※1	56mg/m ²	■	■						■	■							■	■															
デキサメタゾン(注)※2	16.5mg/body	■	■						■	■							■	■															
デキサメタゾン(内服)※3	20mg/body																							■	■								

※1 体表面積が2.2m²を超える場合、2.2m²として投与量算出

※2 76歳以上の患者ではday2は省略、day8、15は9.9mg/body、day9、16は6.6mg/bodyに減量

※3 76歳以上の患者ではday23は省略

50 . DBd療法【1～3コース目】

		インターバル: 3週																					総コース数: 3コース	
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ダラツムマブ	1800mg/body																							
ボルテゾミブ	1.3mg/m ²																							
デキサメタゾン(注)	16.5mg/body																							
デキサメタゾン※1	20mg/day																							

※1 75歳超、過少体重(BMI18.5kg/m²未満)、コントロール不良の糖尿病、又はステロイド療法に対する忍容性がない
若しくは有害事象を発現した患者では省略可(デキサメタゾンは最低20mg/週まで減量可)

51 . DBd療法【4～8コース目】

		インターバル: 3週																					総コース数: 5コース	
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
ダラツムマブ	1800mg/body	■																						
ボルテゾミブ	1.3mg/m ²	■			■				■			■												
デキサメタゾン(注)	16.5mg/body	■							■															
デキサメタゾン※1	20mg/day		■		■	■				■		■	■											
※1 75歳超、過少体重(BMI18.5kg/m ² 未満)、コントロール不良の糖尿病、又はステロイド療法に対する忍容性がない 若しくは有害事象を発現した患者では省略可(デキサメタゾンは最低20mg/週まで減量可)																								

52 . DBd療法【9コース目以降】

[illegible]

53 IsaVRd療法【1コース目】

[illegible]

※ 75歳以上の患者ではレナデックスをスキップする。

54 IsaVRd療法【2～4コース目】

[illegible]

※ 75歳以上の患者ではレナデックスをスキップする。

55 IsaVRd療法【5～17コース目】

55 IsaVRd療法【5～17コース目】										インターバル：4週										総コース数：13コース									
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
サークリサ	10mg/kg																												
デキサート	16.5mg/body																												
レナデックス(内服)	20mg/body																												
レブラミド(内服)	10～25mg/body																												

56 IsaVRd療法【18コース目以降】

56 IsaVRd療法【18コース目以降】										インターバル: 4週										総コース数: 規定なし									
薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
サークリサ	10mg/kg	■																											
デキサート	16.5mg/body	■																											
レナデックス(内服)	20mg/body								■								■							■					
レブラミド(内服)	10～25mg/body	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						

57 Elranatamab【1～2週目】[ステップアップ用量期]

インターバル: 2週

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
エルレフィオ	12mg/body														
	32mg/body														
	76mg/body														
デカドロン(内服)※	20mg/body														
カロナール(内服)※	500mg/body														
デザレックス(内服)※	5mg/body														

※エルレフィオによるサイトカイン放出症候群(CRS)を軽減させるため投与

58 Elranatamab【3週目以降】

3～24週目

インターバル:1週

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	...
エルレフィオ	76mg/body	■							■							■							■							■	

25～48週目 ※奏効が認められている場合

インターバル:2週

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	…
エルレフィオ	76mg/body																														

49週目以降 ※上記インターバル:2週を24週間以上行った場合

インターバル:4週

薬剤名	投与量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	…
エルレフィオ	76mg/body																														