

## 多発性骨髄腫 ( Multiple Myeloma, MM )

### VAD 療法

			Day	1	2	3	4	...	9	10	11	12	...	17	18	19	20
VCR	オンコピン	0.4mg /body	持続静注	↓	↓	↓	↓										
ADM	ドキシソビシン	9mg /m <sup>2</sup>	持続静注	↓	↓	↓	↓										
DEX	デキサート	40mg /日	点滴静注	↓	↓	↓	↓		(↓)	(↓)	(↓)	(↓)		(↓)	(↓)	(↓)	(↓)

3~4週ごとに繰り返す

腎機能障害時には初回DEX単独とし、Day 9,10,11,12にADR,VCRを追加する

### DMVM 療法

			Day	1	2	3	4	...	9	10	11	12	...	17	18	19	20
DEX	デキサート	40mg /日	点滴静注	↓	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓		↓	↓	↓	↓
L-PAM	アルケラン	12mg /日	内服	→	→	→	→	→	(Day1~6)								
VCR	オンコピン	1.2mg /m <sup>2</sup> 最大2mg	静注	↓													
MCNU	サイメリン <sup>*用時</sup>	70mg /body	静注	↓													

### VMP 療法

			Day	1	2	3	4	...	...	...	...
Bortezomib <sup>*用時</sup>	ボルテソミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	点滴静注or静注 or皮下注	1~4cycle : Day 1,4,8,11,22,25,29,32							
		高齢者1.0mg/m <sup>2</sup>		5~9cycle : Day 1,8,22,29							
L-PAM	アルケラン	9mg /m <sup>2</sup>	連日内服	→	→	→	→				
PSL	プレドニン	60mg /m <sup>2</sup>	連日内服	→	→	→	→				

42日を1コース

### VMP 療法 (寛解導入)

			Day	1	2	3	4	...	8	...	15	...	22	...
Bortezomib <sup>*用時</sup>	ボルテソミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	点滴静注or静注 or皮下注	↓					↓		↓		↓	
L-PAM	アルケラン	9mg /m <sup>2</sup>	連日内服	→	→	→	→							
PSL	プレドニン	60mg /m <sup>2</sup>	連日内服	→	→	→	→							

35日 (5週) を1コース、9コース繰り返す

### C-weekly 療法

			Day	1	...	8	...	15	...
CPA	エンドキサン	150~350mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		↓	

毎週投与

### Bortezomib 療法

			Day	1	2	...	4	5	...	8	9	...	11	12	...	21
Bortezomib	ボルテソミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	点滴静注or静注 or皮下注	↓			↓			↓			↓			
DEX	デキサート	20mg /body	点滴静注	↓	↓		↓	↓		↓	↓		↓	↓		

3週1コース × 8 サイクル

☆8サイクルを超えて投与する場合は、以下のどちらかの方法で継続する

			Day	1	2	...	4	5	...	8	9	...	11	12	...	21
Bortezomib	ボルテソミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	点滴静注or静注 or皮下注	↓			↓			↓			↓			
DEX	デキサート	20mg /body	点滴静注	↓	↓		↓	↓		↓	↓		↓	↓		

3週1コース

または

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	...	35
Bortezomib	ボルテソミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	点滴静注or静注 or皮下注	↓		↓		↓		↓			

5週1コース

### サリドマイド 療法

☆登録医師のみ処方可能

			Day	1	2	3	4	...	...	連日
サリドマイド	サレドカプセル	100~400mg /日	内服	→	→	→	→	→	→	→

### Thal - DEX 療法

☆登録医師のみ処方可能

			Day	1	2	3	4	...	9	10	11	12	...	17	18	19	20
サリドマイド	サレドカプセル	100~200mg /日	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
DEX	デカドロン	40mg /日	内服or点滴	↓	↓	↓	↓		(↓)	(↓)	(↓)	(↓)		(↓)	(↓)	(↓)	(↓)

(レナデックスでも可)

4週間隔で繰り返す  
Day9~12、17~20は奇数サイクルのみデカドロン内服

## 多発性骨髄腫 ( Multiple Myeloma, MM )

### MPT 療法

☆登録医師のみ処方可能

			Day	1	2	3	4	5	6	...	...	...	...	...
リドマイド	サレドカプセル	100~200mg /日	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
L-PAM	アルケラン	8mg /m <sup>2</sup>	内服	↓	↓	↓	↓	(↓ ↓)						
PSL	ブレドニン	60mg /m <sup>2</sup>	内服	↓	↓	↓	↓	(↓ ↓)						

4~6週間隔で繰り返す

### Len-DEX 療法

☆登録医師のみ処方可能

			Day	1~4	...	9~12	...	17~20	...	22	...	
リドマイド	レブラミド	25mg /日	内服	→	→	→	→	→	→	→	休	
DEX	レナテックス	40mg /日	内服	↓↓↓↓	休	↓↓↓↓	休	↓↓↓↓	休	休	休	

(デカドロンでも可)

DEX服用期間: Day1-4,9-12,17-20

4週間隔で繰り返す

※5コース目以降、DEXはDay1-4のみに投与

### 低用量Len-DEX 療法

☆登録医師のみ処方可能

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...
リドマイド	レブラミド	25mg /日	内服	→	→	→	→	→	→	休	
DEX	レナテックス	40mg /日	内服	↓	休	↓	休	↓	休	↓	

(デカドロンでも可)

4週間隔で繰り返す

### CyBorD療法 ( twice-weekly bortezomib )

			Day	1	...	4	...	8	...	11	...	15	...	22	...
CPA	エンドキサン	300mg/m <sup>2</sup>	内服	↓				↓				↓		↓	
Bortezomib*用時	ボルテソミブ	1.3mg/m <sup>2</sup>	点滴静注or静注 or皮下注	↓		↓		↓		↓					
DEX	デカドロン	40mg/body	内服	Day 1 ~ 4, 9 ~ 12, 17 ~ 20											

4週間隔で繰り返す

### CyBorD療法 ( weekly bortezomib )

			Day	1	...	4	...	8	...	11	...	15	...	22	...
CPA	エンドキサン	300mg/m <sup>2</sup>	内服	↓				↓				↓		↓	
Bortezomib*用時	ボルテソミブ	1.3mg/m <sup>2</sup>	点滴静注or静注 or皮下注	↓				↓				↓		↓	
DEX	デカドロン	40mg/body	内服	1,2クール: Day 1 ~ 4, 9 ~ 12, 17 ~ 20 3,4クール: Day 1,8,15,22											

4週間隔で繰り返す

### VTD寛解導入療法

			Day	1	2	...	4	5	...	8	9	...	11	12	...
bortezomib	ボルテソミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	点滴静注or静注 or皮下注	↓			↓			↓			↓		
DEX	レナテックス	40mg /body	内服or点滴静注	↓	↓		↓	↓		↓	↓		↓	↓	
THAL	サレド	200mg** /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→

※サレド: Day1-14は100mg内服

21日(3週)1コース

### CRd療法

			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	21	22	...	28
リドマイド	レブラミド	10~25mg /day	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→		
CPA	エンドキサン	300mg /m <sup>2</sup>	内服	↓			↓			↓						
DEX	レナテックス	40mg /body	内服	↓	(↓)		(↓)	(↓)		(↓)	(↓)					

28日(4週)1コース

### ボマリドミド+LoDEX療法

			Day	1	...	8	...	15	...	21	22	...	28
	ボマリドミド	4mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	休	...	休
DEX	デキサメタゾン	40mg /body	内服	↓		↓		↓		↓		↓	

28日(4週)1コース

ボマリドミド: 21日内服後、7日休薬。DEX: 年齢>75歳は20mg/body

**多発性骨髄腫 ( Multiple Myeloma, MM )**

**Panobinostat+Bortezomib+DEX療法**

**【Phase1】**

			Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	...	21
	ファリーダック	20mg /body	内服	↓		↓		↓			↓		↓		↓		
DEX	デキサメタゾン	20mg /body	内服	↓	↓		↓	↓			↓	↓		↓	↓		
Bortezomib	バルケイト	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注or 点滴静注	↓			↓				↓				↓		
1コース21日 (計8コースまで実施)																	

**【Phase2】**

			Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	...	21
	ファリーダック	20mg /body	内服	↓		↓		↓			↓		↓		↓		
DEX	デキサメタゾン	20mg /body	内服	↓	↓						↓	↓					
Bortezomib	バルケイト	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注or 点滴静注	↓							↓						

→つづき

			Day	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	...	42
			内服	↓		↓		↓			↓		↓		↓		
			内服	↓	↓						↓	↓					
			皮下注or 点滴静注	↓							↓						
1コース42日 (計4コース以上実施)																	

**VRD療法**

**【寛解導入療法】**

			Day	1	2	...	4	5	...	8	9	...	11	12	...	14	...
Bor	ボルテソミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注射	↓			↓			↓			↓				
	レブラミドカプセル	15mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休
DEX	デカドロン錠																
	※1~4サイ	20mg /body	内服	→	→		→	→		→	→		→	→			
	※5~8サイ	10mg /body	内服	→	→		→	→		→	→		→	→			
1コース21日間																	

**【維持療法】**

			Day	1	2	...	8	9	...	14	...	21
Bor	ボルテソミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注射	↓			↓					
	レブラミドカプセル	15mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	休	休
DEX	デカドロン錠	10mg /body	内服	→	→		→					
1コース21日間												

**VRD療法 (レブラミド25mg)**

			Day	1	2	...	4	5	...	8	9	...	11	12	...	14	...
Bor	ボルテソミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注射	↓			↓			↓			↓				
	レブラミドカプセル	25mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休
DEX	デカドロン錠																
	※1~3サイクル	20mg /body	内服	→	→		→	→		→	→		→	→			
	※4サイクル以降	10mg /body	内服	→	→		→	→		→	→		→	→			

**KRd療法**

【 初回 】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...	
	カイプロリス	20mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓	↓											
		27mg /m <sup>2</sup>	点滴静注				↓	↓		↓	↓					
レリット マイド	レブラミド	25mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休	休	
DEX	デカドロン	40mg /body	内服	↓			↓			↓			↓			
【2~12コース】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...	
	カイプロリス	27mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓	↓		↓	↓		↓	↓					
レリット マイド	レブラミド	25mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休	休	
DEX	デカドロン	40mg /body	内服	↓			↓			↓			↓			
【13~18コース】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...	
	カイプロリス	27mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓	↓					↓	↓					
レリット マイド	レブラミド	25mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休	休	
DEX	デカドロン	40mg /body	内服	↓			↓			↓			↓			
28日1コース (19コース以上は施行しない)																

## 多発性骨髄腫 ( Multiple Myeloma, MM )

### Kd療法 (週2回)

【 初回 】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...	
	カイプロリス	20mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓	↓											
	カイプロリス	56mg /m <sup>2</sup>	点滴静注				↓	↓		↓	↓					
DEX	デカドロン	20mg /body	内服	↓	↓		↓	↓		↓	↓		↓	↓		
【2コース目以降】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...	
	カイプロリス	56mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓	↓		↓	↓		↓	↓					
DEX	デカドロン	20mg /body	内服	↓	↓		↓	↓		↓	↓		↓	↓		
28日1コース																

### Kd療法 (週1回)

【 初回 】			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	
	カイプロリス	20mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓								
	カイプロリス	70mg /m <sup>2</sup>	点滴静注			↓		↓				
DEX	デカドロン	40mg /body	内服	↓		↓		↓		↓		
1コース28日間												

【2コース目以降】			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	
	カイプロリス	70mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		↓				
DEX	デカドロン	40mg /body	内服	↓		↓		↓		↓		
1コース28日間												

※デカドロン錠：10コース目以降はday22不要

### RVD lite療法

【1-9コース目】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...	29	30	...	
	レブラミド	15mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休	休			
	バルケイド	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注射	↓			↓			↓			↓						
	デカドロン	20mg /body	内服	→	→		→	→		→	→		→	→					
1コース35日 (計9コース) 76歳以上の場合、デカドロン錠はDay1,8,15,22。																			

【10-15コース目】			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	
	レブラミド	15mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	休	休	
	バルケイド	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注射	↓				↓				
1コース28日 (計6コース)												

### E-Ld療法

初回・2コース目			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	
	エムプリシティ	10mg /kg	点滴静注	↓		↓		↓		↓		
DEX	デカドロン	28mg /body	内服	↓		↓		↓		↓		
DEX	デキサート	6.6mg /body	点滴静注	↓		↓		↓		↓		
	レブラミド	25mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	休	休	
3コース目以降			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	
	エムプリシティ	10mg /kg	点滴静注	↓				↓				
DEX	デカドロン	28mg /body	内服	↓				↓				
DEX	デキサート	6.6mg /body	内服									
DEX	デカドロン	40mg /body	内服			↓				↓		
	レブラミド	25mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	休	休	
1コース28日間												

### ILD療法

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	
	ニンラーロ	4mg 空腹時	内服	↓		↓		↓		休		
	レブラミド	25mg /body	内服	→	→	→	→	→	→			
DEX	デカドロン	40mg /body	内服	↓		↓		↓		↓		
1コース28日間												

## 多発性骨髄腫 ( Multiple Myeloma, MM )

### E-Pd療法

【1・2コース目】			Day	1	...	8	...	15	...	22	...
	エムブリシテュ	10mg /kg	点滴静注	↓		↓		↓		↓	
	ボマリスト	4mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	休	休
	デキサメタゾン	以下参照		↓		↓		↓		↓	
1コース28日間											

※デキサメタゾン[Day1,8,15,22]

- ・75歳以下 8mg/day[点滴静注]+28mg[内服]
- ・75歳以上 8mg/day[点滴静注]+8mg[内服]

↓

【3コース目以降】			Day	1	...	8	...	15	...	22	...
	エムブリシテュ	20mg /kg	点滴静注	↓							
	ボマリスト	4mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	休	休
	デキサメタゾン	以下参照		↓		↓		↓		↓	
1コース28日間											

※デキサメタゾン[Day1]

- ・75歳以下 8mg/day[点滴静注]+28mg[内服]
- ・75歳以上 8mg/day[点滴静注]+8mg[内服]

※デキサメタゾン[Day8,15,22]

- ・75歳以下 40mg[内服]
- ・75歳以上 20mg[内服]

### PCD療法

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	28
	ボマリストカプセル	4mg /body	内服	→	→	→	→	→	→			
	エンドキサン	400mg /body	内服	↓		↓		↓				
	デキサメタゾン	40mg /body	内服	↓		↓		↓		↓		
28日1サイクル												

\*75歳以上の場合は、デキサメタゾン錠は20mgに減量

### PVd療法

【1~8コース目】			Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	...	21
	ボルテゾミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注射	↓			↓				↓			↓					
DEX	デカドロン	20mg /body	内服	→	→		→	→			→	→		→	→				
	ボマリスト	4mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休
【9コース目以降】			Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	...	21
	ボルテゾミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注射	↓							↓								
DEX	デカドロン	20mg /body	内服	↓	↓						↓	↓							
	ボマリスト	4mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休
1コース21日間																			
*75歳以上の場合：デカドロン錠10mgへの減量を考慮																			
*75歳以下の場合：合併症や全身状態により、減量を考慮																			

### IsaPd 療法

【1コース目】			Day	1	...	8	...	15	...	22	...
ISA	サークリサ	10mg /kg	点滴静注	↓		↓		↓		↓	
POM	ボマリスト	4mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	休	休
DEX	デカドロン錠	40mg /body	点滴or内服	↓		↓		↓		↓	
1コース28日間 ※デカドロン錠は75歳以上で20mg/body											

【2コース目以降】			Day	1	...	8	...	15	...	22	...
ISA	サークリサ	10mg /kg	点滴静注	↓				↓			
POM	ボマリスト	4mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	休	休
DEX	デカドロン	40mg /body	点滴or内服	↓		↓		↓		↓	
1コース28日間 ※デカドロン錠は75歳以上で20mg/body											

## 多発性骨髄腫 ( Multiple Myeloma, MM )

### ダラキューロ皮下注+Ld療法 (再発または難治性の多発性骨髄腫)

【1-2コース目】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓			↓			↓			↓		
	レブラミド	25mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休
	デカドロン	20mg /body	内服	→	→		→	→		→	→		→	→	

1コース28日間

※ダラキューロ皮下注15mL=ダラツムマブ (遺伝子組換え) 1,800mg+ボルヒアルロニダーゼ アルファ (遺伝子組換え) 30,000単位

【3-6コース目】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓						↓					
	レブラミド	25mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休
	デカドロン	20mg /body	内服	→	→					→	→				
		40mg /body													

1コース28日間

【7コース目以降】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓											
	レブラミド	25mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休
	デカドロン	20mg /body	内服	→	→										
		40mg /body													

1コース28日間

### ダラキューロ皮下注+Ld療法 (未治療の多発性骨髄腫)

【1-2コース目】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓			↓			↓			↓		
	レブラミド	25mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休
	デカドロン	40mg /body	内服	→			→			→			→		

1コース28日間

【3-6コース目】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓						↓					
	レブラミド	25mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休
	デカドロン	40mg /body	内服	→			→			→			→		

1コース28日間

【7コース目以降】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓											
	レブラミド	25mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休
	デカドロン	40mg /body	内服	→			→			→			→		

1コース28日間

### ダラキューロ皮下注+Bd療法 (再発又は難治性の多発性骨髄腫)

【1-3コース目】			Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	...	21
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓							↓							↓		
	ボルテゾミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注射	↓			↓				↓			↓						
	デカドロン	20mg /body	内服	→	→		→	→			→	→		→	→			★		

1コース21日間

★医師指示で投与

【4-8コース目】			Day	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	...	21
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓																
	ボルテゾミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注射	↓			↓				↓			↓						
	デカドロン	20mg /body	内服	→	→		→	→			→	→		→	→					

1コース21日間

【9コース目以降】			Day	1	...	...	...	...	28
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓					
	デカドロン	80mg /body	内服	★					

1コース28日間

★医師指示で投与

## 多発性骨髄腫 ( Multiple Myeloma, MM )

### ダラキューロ皮下注+MPB療法 (未治療の多発性骨髄腫)

【1コース目】			Day	1	2	3	4	...	8	...	11	...	15	...	22	...	25	...	29	...	32	...	36	...	42
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓											↓										
	ボルテゾミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注射	↓											↓										
L-PAM	アルケラン	9mg /m <sup>2</sup>	内服	→	→	→	→																		
PSL	プレドニゾン	60mg /m <sup>2</sup>	内服		→	→	→																		

1コース42日間

↓

【2-9コース目】			Day	1	2	3	4	...	8	...	11	...	15	...	22	...	25	...	29	...	32	...	36	...	42
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓											↓										
	ボルテゾミブ	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注射	↓											↓										
L-PAM	アルケラン	9mg /m <sup>2</sup>	内服	→	→	→	→																		
PSL	プレドニゾン	60mg /m <sup>2</sup>	内服		→	→	→																		

1コース42日間

↓

【10コース目以降】			Day	1	...	28
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓		

1コース28日間

### ダラキューロ皮下注+Pd療法 (再発または難治性の多発性骨髄腫)

【1-2コース目】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...	
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓			↓				↓			↓		
	ボマリスト	4mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休	休
	デカドロン	20mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→

1コース28日間

※75歳以上の患者には、デキサメタソンを40mg→20mg/週

【3-6コース目】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...	
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓							↓					
	ボマリスト	4mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休	休
	デカドロン	20mg /body	内服	→	→						→	→				
		40mg /body				→							→			

1コース28日間

※75歳以上の患者には、デキサメタソンを40mg→20mg/週

【7コース目以降】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...	
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射	↓												
	ボマリスト	4mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休	休
	デカドロン	20mg /body	内服	→	→											
		40mg /body				→								→		

1コース28日間

※75歳以上の患者には、デキサメタソンを40mg→20mg/週

### IsaKd療法

【1コース目】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...	28
Isa	サークリサ	10mg /kg	点滴静注	↓			↓				↓			↓		
CFZ	カイプロリス	20mg /m <sup>2</sup>	点滴静注		↓											
CFZ	カイプロリス	56mg /m <sup>2</sup>	点滴静注				↓	↓		↓	↓					
DEX	デキサート	20mg /body	点滴 or 内服	↓	↓		↓	↓		↓	↓			↓	↓	

28日1サイクル

↓

【2コース目以降】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...	28
Isa	サークリサ	10mg /kg	点滴静注	↓							↓					
CFZ	カイプロリス	56mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓	↓		↓	↓		↓	↓					
DEX	デキサート	20mg /body	点滴 or 内服	↓	↓		↓	↓		↓	↓			↓	↓	

28日1サイクル

## 多発性骨髄腫 ( Multiple Myeloma, MM )

### Isa+DEX療法

【1コース目】			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	28
Isa	サークリサ	20mg /kg	点滴静注	↓		↓		↓		↓		
DEX	デキサート	40mg /body	点滴 or 内服	↓		↓		↓		↓		

75歳以上はDEX20mg/bodyに減量 28日1サイクル

↓

【2コース目以降】			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	28
Isa	サークリサ	20mg /kg	点滴静注	↓				↓				
DEX	デキサート	40mg /body	点滴 or 内服	↓		↓		↓		↓		

75歳以上はDEX20mg/bodyに減量 28日1サイクル

### シクロホスファミド内服療法

			Day	1	2	3	...
CPA	エンドキサン	100-200 mg/body	内服	→	→	→	→

連日内服

### DCd療法

【1コース目】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...
	ダラキューロ	15mL/body	皮下注射	↓			↓			↓			↓		
	カイトロリス	20mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	↓	↓										
		56mg/m <sup>2</sup>	点滴静注				↓	↓		↓	↓				
	デカドロン	20mg/body	内服	↓	↓		↓	↓		↓	↓		↓	↓	40

28日1コース  
※75歳以上はデカドロンをDay1・2・8・15・22に20mg、Day9・16に8mg

↓

【2コース目】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...
	ダラキューロ	15mL/body	皮下注射	↓			↓			↓			↓		
	カイトロリス	56mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	↓	↓		↓	↓		↓	↓				
		デカドロン	20mg/body	内服	↓	↓		↓	↓		↓	↓		↓	↓

28日1コース  
※75歳以上はデカドロンをDay1・8・15・22に20mg

↓

【3-6コース目】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...
	ダラキューロ	15mL/body	皮下注射	↓						↓					
	カイトロリス	56mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	↓	↓		↓	↓		↓	↓				
		デカドロン	20mg/body	内服	↓	↓		↓	↓		↓	↓		↓	↓

28日1コース  
※75歳以上はデカドロンをDay1・15・22に20mg、Day8に12mg、Day9に8mg

↓

【7コース目以降】			Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...
	ダラキューロ	15mL/body	皮下注射	↓											
	カイトロリス	56mg/m <sup>2</sup>	点滴静注	↓	↓		↓	↓		↓	↓				
		デカドロン	20mg/body	内服	↓	↓		↓	↓		↓	↓		↓	↓

28日1コース  
※75歳以上はデカドロンをDay1・22に20mg、Day8・15に12mg、Day9・16に8mg



## 多発性骨髄腫 ( Multiple Myeloma, MM )

### DBLd療法 (移植非適応)

【1-2コース目】				Day	1	2	3	4	5	...	8	9	10	11	12	13	14	15	...	21	
	ダラキューロ	15mL/body	皮下注射		↓						↓								↓		
	ボルテゾミブ	1.3mg/ m2	皮下注射		↓		↓				↓			↓							
	レナリドミド	25mg/ day	内服		→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→			
	デカドロン	20mg/ day	内服		↓	↓		↓	↓		↓	↓		↓	↓				*		

1コース21日間

※75歳を超えるまたはBMI18.5kg/m2未満はデカドロンをDay1, 4, 8, 11に20mg

\*ダラキューロ前投薬のデカドロンは20mg

↓

【3-8コース目】				Day	1	2	3	4	5	...	8	9	10	11	12	13	14	15	...	21	
	ダラキューロ	15mL/body	皮下注射		↓																
	ボルテゾミブ	1.3mg/ m2	皮下注射		↓		↓				↓			↓							
	レナリドミド	25mg/ day	内服		→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→			
	デカドロン	20mg/ day	内服		↓	↓		↓	↓		↓	↓		↓	↓						

1コース21日間

※75歳を超えるまたはBMI18.5kg/m2未満はデカドロンをDay1, 4, 8, 11に20mg

↓

【9コース目以降】				Day	1	2	3	4	5	...	8	9	10	11	12	13	14	15	...	21	22	...
	ダラキューロ	15mL/body	皮下注射		↓																	
	レナリドミド	25mg/ day	内服		→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	
	デカドロン	40mg/ day	内服		↓						↓							↓				↓

1コース28日間

※75歳を超えるまたはBMI18.5kg/m2未満はデカドロンを20mg/週

## ALアミロイドーシス

### M-DEX療法

				Day	1	2	3	4	...	#
L-PAM	アルケラン	0.22mg /kg	内服		→	→	→	→		
	デキサメタゾン	40mg /body	内服		→	→	→	→		

28日1サイクル

### DCyBorD療法

【1-2コース目】				Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射		↓			↓			↓			↓		
	エンドキサン	300mg /m <sup>2</sup>	内服		↓			↓			↓			↓		
	ヘルケイド	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注射		↓			↓			↓			↓		
	デカドロン	20mg /body	内服		→	→		→	→		→	→		→	→	

1コース28日間

※70歳以上はデカドロン20mg/週に減量

↓

【3-6コース目】				Day	1	2	...	8	9	...	15	16	...	22	23	...
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射		↓						↓					
	エンドキサン	300mg /m <sup>2</sup>	内服		↓			↓			↓			↓		
	ヘルケイド	1.3mg /m <sup>2</sup>	皮下注射		↓			↓			↓			↓		
	デカドロン	20mg /body	内服		→	→		40mg			→	→		40mg		

1コース28日間

※70歳以上はデカドロン20mg/週に減量

↓

【7コース目以降】				Day	1	...	28
	ダラキューロ	15mL /body	皮下注射		↓		

1コース28日間

※ダラキューロは最長24サイクル