

# 乳癌 [Breast Cancer, MMK]

## CMF 療法

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	28
CPA	エンドキサンP	100mg /日	内服	→	→	→	→	休	休	休	休	
MTX	メソトレキセート	40mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓						
5-FU		500mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓						
28日(4週) 1コース												

## FEC 療法

			Day	1	...	...	...	...	21
CPA	エンドキサン	500mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓					
5-FU		500mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓					
EPI	ファルモルピシン	60/75/100mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓					
21日(3週) 1コース									

## weekly PAC 療法 (3W1R)

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	28
PAC	パクリタキセル	80mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		↓		休		
28日(4週) 1コース												

## weekly PAC 療法 (6W2R)

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	29	...	36	...	43	...	50
PAC	パクリタキセル	80mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		↓		↓		↓		↓		休		休
56日(8週) 1コース																		

## weekly PAC 療法 (12W)

			Day	1	8	15	22	29	36	43	50	57	64	71	78
PAC	パクリタキセル	80mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
週1回、毎週連続12週投与															

## weekly PAC (6W2R) + HER 療法

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	29	...	36	...	43	...	50
PAC	パクリタキセル	80mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		↓		↓		↓		↓		休		休
HER	ハーセプチン	初回：4mg/kg 2回目以降：2mg/kg	点滴静注	↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓
56日(8週) 1コース																		

## weekly PAC (12W) + HER 療法

			Day	1	8	15	22	29	36	43	50	57	64	71	78
PAC	パクリタキセル	80mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
HER	ハーセプチン	初回：4mg/kg 2回目以降：2mg/kg	点滴静注	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
週1回、毎週連続12週投与															

## weekly PAC + Capecitabine 療法

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	28
PAC	パクリタキセル	80mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		↓		休		
Cape	ゼローダ	基準量A法(表参照)	内服	→	→	→	→	→	→	休		
Cape：3週間内服・1週間休薬												
28日(4週) 1コース												

ゼローダ 基準量 [A法：3週投与1週休薬]	
体表面積	投与量 [1日2回]
1.31m <sup>2</sup> 未満	900mg/回
1.31m <sup>2</sup> ~1.64m <sup>2</sup> 未満	1200mg/回
1.64m <sup>2</sup> 以上	1500mg/回

# 乳癌 [Breast Cancer, MMK]

## weekly PAC + HER + Capecitabine 療法

		Day	1	...	8	...	15	...	22	...	28
PAC	パクリタキセル	80mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		↓		休	
HER	ハーセプチン	初回: 4mg/kg 2回目以降: 2mg/kg	点滴静注	↓		↓		↓		↓	
Cape	ゼローダ	基準量A法 (表参照)	内服	→	→	→	→	→	→	休	
Cape: 3週間内服・1週間休薬											
28日(4週) 1コース											

## nab-PAC療法

		Day	1	...	8	...	15	...	21
nab-PAC	アブラキサン	260mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓					
21日(3週間)を1コース									

## nab-PAC + HER療法

		Day	1	...	8	...	15	...	21	
nab-PAC	アブラキサン	260mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓						【特定生物由来製剤】
HER	ハーセプチン	初回: 8mg/kg 2回目以降: 6mg/kg	点滴静注	↓						
21日(3週間)を1コース										

## DTX 療法

		Day	1	...	...	...	...	21
DTX	ドセタキセル	75mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓				
21日(3週) 1コース								

## TC 療法

		Day	1	...	8	...	15	...
DTX	ドセタキセル	75mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓				
CPA	エンドキサン	600mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓				
21日(3週) 1コース								

## HER + TC 療法

		Day	1	...	8	...	15	...	21
DTX	ドセタキセル	75mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓					
CPA	エンドキサン	600mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓					
HER	ハーセプチン	初回: 8mg/kg 2回目以降: 6mg/kg	点滴静注	↓					
21日(3週) 1コース									

## DTX + tri-weeklyHER 療法

		Day	1	...	8	...	15	...	21
DTX	ドセタキセル	70mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓					
HER	ハーセプチン	初回: 8mg/kg 2回目以降: 6mg/kg	点滴静注	↓					
21日(3週) 1コース									

## DTX + Capecitabine 療法

		Day	1	...	8	...	15	...	22	...	28
DTX	ドセタキセル	70mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓							
Cape	ゼローダ	基準量 (表参照)	内服	→	→	→	→	→	→	休	
Cape: 3週間内服・1週間休薬											
28日(4週) 1コース											

ゼローダ 基準量 [A法: 3週投与1週休薬]	
体表面積	投与量 [1日2回]
1.31m <sup>2</sup> 未満	900mg/回
1.31m <sup>2</sup> ~1.64m <sup>2</sup> 未満	1200mg/回
1.64m <sup>2</sup> 以上	1500mg/回

# 乳癌 [Breast Cancer, MMK]

## DTX + Capecitabine + HER療法

		Day		1	...	8	...	15	...	22	...	28
DTX	ドセタキセル	70mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓								
HER	ハーセプチン	初回: 4mg/kg 2回目以降: 2mg/kg	点滴静注	↓		↓		↓		↓		
Cape	ゼローダ	基準量 (表参照)	内服	→	→	→	→	→	→	休		
			Cape: 3週間内服・1週間休薬									
			28日(4週) 1コース									

ゼローダ 基準量 [A法: 3週投与1週休薬]	
体表面積	投与量 [1日2回]
1.31m <sup>2</sup> 未満	900mg/回
1.31m <sup>2</sup> ~1.64m <sup>2</sup> 未満	1200mg/回
1.64m <sup>2</sup> 以上	1500mg/回

## VNR 療法

		Day		1	...	8	...	15	...	21
VNR	ロゼウス	25mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		休		
			21日(3週) 1コース							

## VNR + Capecitabine 療法

		Day		1	...	8	...	15	...
VNR	ロゼウス	25mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		休	
Cape	ゼローダ	基準量 (表参照)	内服	→	→	→	→	休	
			Cape: 2週間内服・1週間休薬						
			21日(3週) 1コース						

## VNR + HER + Capecitabine療法

		Day		1	...	8	...	15	...
VNR	ロゼウス	25mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		休	
HER	ハーセプチン	初回: 4mg/kg 2回目以降: 2mg/kg	点滴静注	↓		↓		↓	
Cape	ゼローダ	基準量 (表参照)	内服	→	→	→	→	休	
			Cape: 2週間内服・1週間休薬						
			21日(3週) 1コース						

ゼローダ 基準量 [A法: 3週投与1週休薬]	
体表面積	投与量 [1日2回]
1.31m <sup>2</sup> 未満	900mg/回
1.31m <sup>2</sup> ~1.64m <sup>2</sup> 未満	1200mg/回
1.64m <sup>2</sup> 以上	1500mg/回

## VNR + HER(tri-weekly) 療法

		Day		1	...	8	...	15	...	21
VNR	ロゼウス	25mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓				
HER	ハーセプチン	初回: 8mg/kg 2回目以降: 6mg/kg	点滴静注	↓						
			21日(3週) 1コース							

## GEM 療法

		Day		1	...	8	...	15	...	22	...	28
GEM	ゲムシタピン	1000mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		↓		休		
			28日(4週) 1コース									

## 乳癌 [Breast Cancer, MMK]

### GEM + PAC 療法

			Day	1	...	8	...	15	...	21
GEM	ゲムシタピン	1250mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓				
PAC	パクリタキセル	175mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓						
21日(3週) 1コース										

### GEM + PAC 療法 [別法]

			Day	1	...	8	...	15	...	21
GEM	ゲムシタピン	1000mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓				
PAC	パクリタキセル	100mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓				
21日(3週) 1コース										

### GEM + HER療法

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	28
GEM	ゲムシタピン	1000mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		↓		休		
HER	ハーセプチン	初回：4mg/kg 2回目以降：2mg/kg	点滴静注	↓		↓		↓		↓		
4週間を1コース												

### CPT-11 療法

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	29	...
CPT-11	イリノテカン	100mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		↓		休		休	
35日(5週) 1コース													

### weekly HER 療法

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	
HER	ハーセプチン	初回：4mg/kg 2回目以降：2mg/kg	点滴静注	↓		↓		↓		↓		
休薬なし毎週投与												

### tri-weekly HER 療法

			Day	1	...	...	...	...	21
HER	ハーセプチン	初回：8mg/kg 2回目以降：6mg/kg	点滴静注	↓					
21日(3週) 1コース									

### weekly HER + Capecitabine 療法

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...
HER	ハーセプチン	初回：4mg/kg 2回目以降：2mg/kg	点滴静注	↓		↓		↓		↓	
Cape	ゼローダ <sup>*</sup> 用時	基準量A法(表参照)	内服	→	→	→	→	→	→	休	
Cape：3週間内服・1週間休薬											
28日(4週) 1コース											

# 乳癌 [Breast Cancer, MMK]

## weekly HER + Capecitabine 療法 [別法]

			Day	1	...	8	...	15	...	21
HER	ハーセプチン	初回：4mg/kg 2回目以降：2mg/kg	点滴静注	↓		↓		↓		
Cape	ゼローダ*用時	基準量B法（表参照）	内服	→	→	→	→	休		

Cape：2週間内服・1週間休薬  
21日(3週)1コース

ゼローダ 基準量 [A法：3週投与1週休薬]	
体表面積	投与量 [1日2回]
1.31m <sup>2</sup> 未満	900mg/回
1.31m <sup>2</sup> ～1.64m <sup>2</sup> 未満	1200mg/回
1.64m <sup>2</sup> 以上	1500mg/回

ゼローダ 基準量 [B法：2週投与1週休薬]	
体表面積	投与量 [1日2回]
1.33m <sup>2</sup> 未満	1500mg/回
1.33m <sup>2</sup> ～1.57m <sup>2</sup> 未満	1800mg/回
1.57m <sup>2</sup> ～1.81m <sup>2</sup> 未満	2100mg/回
1.81m <sup>2</sup> 以上	2400mg/回

## tri-weekly HER + Capecitabine 療法

			Day	1	...	8	...	15	...	21
HER	ハーセプチン	初回：8mg/kg 2回目以降：6mg/kg	点滴静注	↓						
Cape	ゼローダ	基準量B法（表参照）	内服	→	→	→	→	休		

21日(3週)1コース

ゼローダ 基準量 [B法：2週投与1週休薬]	
体表面積	投与量 [1日2回]
1.33m <sup>2</sup> 未満	1500mg/回
1.33m <sup>2</sup> ～1.57m <sup>2</sup> 未満	1800mg/回
1.57m <sup>2</sup> ～1.81m <sup>2</sup> 未満	2100mg/回
1.81m <sup>2</sup> 以上	2400mg/回

## HER+S-1療法

			Day	1	...	8	...	14	...	21
HER	ハーセプチン	初回：8mg/kg 2回目以降：6mg/kg	点滴静注	↓						
TS1	ティーエスワン	基準量（表参照）	内服	→	→	→	→	→	休	休

21日(3週)1コース

## UFT 療法

			Day	1	2	3	4	...	...	連日
UFT	ユーエフティ	300～600mg /日	内服	→	→	→	→	→	→	→

分2～3

## Capecitabine 療法 [A法]

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	28
Cape	ゼローダ	基準量A法（表参照）	内服	→	→	→	→	→	→	休		

Cape：3週間内服・1週間休薬  
28日(4週)1コース

ゼローダ 基準量 [A法：3週投与1週休薬]	
体表面積	投与量 [1日2回]
1.31m <sup>2</sup> 未満	900mg/回
1.31m <sup>2</sup> ～1.64m <sup>2</sup> 未満	1200mg/回
1.64m <sup>2</sup> 以上	1500mg/回

## Capecitabine 療法 [B法]

			Day	1	...	8	...	15	...	21
Cape	ゼローダ	基準量B法（表参照）	内服	→	→	→	→	休		

Cape：2週間内服・1週間休薬  
21日(3週)1コース

ゼローダ 基準量 [B法：2週投与1週休薬]	
体表面積	投与量 [1日2回]
1.33m <sup>2</sup> 未満	1500mg/回
1.33m <sup>2</sup> ～1.57m <sup>2</sup> 未満	1800mg/回
1.57m <sup>2</sup> ～1.81m <sup>2</sup> 未満	2100mg/回
1.81m <sup>2</sup> 以上	2400mg/回

# 乳癌 [Breast Cancer, MMK]

## XC 療法

			Day	1	...	8	...	15	...	21
CPA	エンドキサンP	100mg /日	内服	→	→	→	→	休		
Cape	ゼローダ	1600mg /m <sup>2</sup>	内服	→	→	→	→	休		
					2週間内服・1週間休薬					
					21日(3週)1コース					

※ハーセプチンを併用  
する場合もあり

## TS-1 (4W2R) 療法

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	29	...	36	...	42
S-1	ティーエスワン	基準量(表参照)	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休	休	休	休
					4週間内服、2週間休薬											
					42日(6週)を1コース											

ティーエスワン 基準量	
体表面積	投与量 [1日2回]
1.25m <sup>2</sup> 未満	40mg/回
1.25m <sup>2</sup> ~1.5m <sup>2</sup> 未満	50mg/回
1.5m <sup>2</sup> 以上	60mg/回

## TS-1 (2W1R) 療法

			Day	1	...	8	...	15	...	21
S-1	ティーエスワン	基準量(表参照)	内服	→	→	→	→	休	休	休
					2週間内服、1週間休薬					
					21日(3週)を1コース					

## Lapatinib + Capecitabine 療法

			Day	1	...	8	...	15	...	21
Lapatinib	タイケルブ	1250mg /日	内服	→	→	→	→	→	→	
Cape	ゼローダ	基準量C法(表参照)	内服	→	→	→	→	休		
					2週間内服・1週間休薬					
					21日(3週)1コース					

ゼローダ 基準量 [C法:2週投与1週休薬]	
体表面積	投与量 [1日2回]
1.36m <sup>2</sup> 未満	1200mg/回
1.36m <sup>2</sup> ~1.66m <sup>2</sup> 未満	1500mg/回
1.66m <sup>2</sup> ~1.96m <sup>2</sup> 未満	1800mg/回
1.94m <sup>2</sup> 以上	2100mg/回

## 5'-DFUR 療法

			Day	1	2	3	4	...	...	連日
5'-DFUR	フルツロン	800~1200mg /日	内服	→	→	→	→	→	→	→

## TCH療法

			Day	1	...	...	...	...	...	21
DTX	ドセタキセル	75mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓						
CBDCA	カルボプラチン	AUC=6	点滴静注	↓						
HER	ハーセプチン	初回: 8mg/kg 2回目以降: 6mg/kg	点滴静注	↓						
					21日(3週)を1コース					

## 乳癌 [Breast Cancer, MMK]

### Eribulin療法

			Day	1	...	8	...	15	...	21
Eribulin	ハラヴェン	1.4mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		休		
21日を1コース										

### Eribulin + HER 療法

			Day	1	...	8	...	15	...	21
Eribulin	ハラヴェン	1.4mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓				
HER	ハーセプチン	初回：8mg/kg 2回目以降：6mg/kg	点滴静注	↓						
21日(3週)1コース										

### BV + PAC療法

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	28
BV	アバスチン	10mg /kg	点滴静注	↓		休		↓		休		
PAC	パクリタキセル	80mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		↓		休		
28日を1コース												

※有害事象等でPAC中止後も、病勢増悪または毒性中止となるまでBV単独継続投与可

### Pertuzumab + HER + DTX療法

			Day	1	...	8	...	15	...	21
Pertuzu mab	パージェタ	初回：840mg/body 2回目以降：420mg/body	点滴静注	↓						
HER	ハーセプチン	初回：8mg/kg 2回目以降：6mg/kg	点滴静注	↓						
DTX	ドセタキセル	75mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓						
21日(3週)1コース										

### Pertuzumab + HER 療法

			Day	1	...	8	...	15	...	21
Pertuzu mab	パージェタ	初回：840mg/body 2回目以降：420mg/body	点滴静注	↓						
HER	ハーセプチン	初回：8mg/kg 2回目以降：6mg/kg	点滴静注	↓						
21日(3週)1コース										

### カドサイラ療法

			Day	1	...	...	...	...	21
T-DM1	カドサイラ	3.6mg /kg	点滴静注	↓					
21日(3週)1コース									

### 【患者限定】 Pertuzumab + HER + エリブリン療法

			Day	1	...	8	...	15	...	21
Pertuzu mab	パージェタ	初回：840mg/body 2回目以降：420mg/body	点滴静注	↓						
HER	ハーセプチン	初回：8mg/kg 2回目以降：6mg/kg	点滴静注	↓						
Eribulin	ハラヴェン	1.4mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓				
21日(3週)1コース										

### 【患者限定】 BV療法

			Day	1	...	15	...	29	...	42
BV	アバスチン	5mg /kg	点滴静注	↓		↓		↓		
2週間毎3回使用を1コース										

# 乳癌 [Breast Cancer, MMK]

## エペロリムス内服療法

			Day	1	2	3	...	...	...	
	アフィニトール	10mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	
			連日内服							

## パルボシクリブ内服療法

\*フェマラ錠（レトロゾール）と併用

			Day	1	...	8	...	15	...	21	...	28		
	イブランスCap	125mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休	3週間内服・1週間休薬
	フェマラ錠	2.5mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	連日内服
			28日(4週)1コース											

\*フェソロテックス筋注（7ルバ ストラト）と併用

			Day	1	...	8	...	15	...	21	...	28		
	イブランス	125mg /body	内服	→	→	→	→	→	→	→	→	休	休	3週間内服・1週間休薬
	フェソロテックス筋注	500mg /body	筋肉注射	↓				↓						初回：2週間毎
			2コース目以降：4週間毎											
			28日(4週)1コース											

## オラパリブ内服療法

			Day	1	2	3	...	...	...		
	リムパーザ	300mg×2回 /body	内服	→	→	→	→	→	→		
			連日内服								
			患者の状態により適宜減量								

## [患者限定]CBDCA療法

			Day	1	...	21
CBDCA	カルボプラチン	AUC=6	点滴静注	↓		
			21日(3週)を1コース			

## アベマシクリブ内服療法

			Day	1	2	3	...	...	...		
	ベージニオ	150mg×2回 /body	内服	→	→	→	→	→	→		
			連日内服								
			患者の状態により適宜減量								

## アテゾリズマブ+nabPTX療法

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...
	テセントリク	840mg /body	点滴静注	↓		休		↓		休	
nabPTX	アブラキサン	100mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		↓		休	
			1コース28日間								



# 乳癌 [Breast Cancer, MMK]

## AC療法(q3W)

			Day	1	...	21
DXR	ドキシソルピシン	60mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		
CPA	エンドキサン	600mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		
1コース21日間 × 4コース						

## dose dense AC療法(q2W)

			Day	1	...	14
DXR	ドキシソルピシン	60mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		
CPA	エンドキサン	600mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		
1コース14日間 × 4コース						
※G-CSFを投与						

## GEM + VNR 療法

			Day	1	...	8	...	15	...
GEM	ゲムシタピン	1200mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓			
VNR	ロゼウス	30mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓			
1コース21日間									

## TCHP療法

			Day	1	...	8	...	15	...	21
Pertuzumab	パージェタ	初回：840mg/body 2回目以降：420mg/body	点滴静注	↓						
HER	ハーセプチン	初回：8mg/kg 2回目以降：6mg/kg	点滴静注	↓						
DTX	ドセタキセル	75mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓						
CBDCA	カルボプラチン	AUC=6	点滴静注	↓						
1コース21日間 × 6コース										

## Pertuzumab+HER+PTX療法

			Day	1	...	8	...	15	...	21
Pertuzumab	パージェタ	初回：840mg/body 2回目以降：420mg/body	点滴静注	↓						
HER	ハーセプチン	初回：8mg/kg 2回目以降：6mg/kg	点滴静注	↓						
PTX	パクリタキセル	80mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓		↓		
21日1コース（術後補助療法の場合：4コース実施）										

## TCbHP(Pac)療法

			Day	1	...	8	...	15	...	21
Pertuzumab	パージェタ	初回：840mg/body 2回目以降：420mg/body	点滴静注	↓						
HER	ハーセプチン	初回：8mg/kg 2回目以降：6mg/kg	点滴静注	↓						
PTX	パクリタキセル	80mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓				
CBDCA	カルボプラチン	AUC=3	点滴静注	↓		↓				
1コース21日間										

## 乳癌 [Breast Cancer, MMK]

パンプロリズマブ+GEM+CBDCA療法 (3週毎 または 6週毎)

			Day	1	...	8	...	15	...	21
	キイトルーダ	200mg/body	点滴静注	↓						
GEM	ゲムシタピン	1000mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓				
CBDCA	カルボプラチン	AUC=2	点滴静注	↓		↓				
1コース21日間										

または

			Day	1	...	8	...	15	...	22	...	29	...	36	...	42
	キイトルーダ	400mg/body	点滴静注	↓												
GEM	ゲムシタピン	1000mg /m <sup>2</sup>	点滴静注	↓		↓				↓		↓				
CBDCA	カルボプラチン	AUC=2	点滴静注	↓		↓				↓		↓				
1コース42日間																

トラスツズマブ デルクステカン療法

			Day	1	...	21
	エンハーツ	5.4mg /kg	点滴静注	↓		
1コース21日間						