

感染対策のためのMAIZURU WEB Seminar

第1回

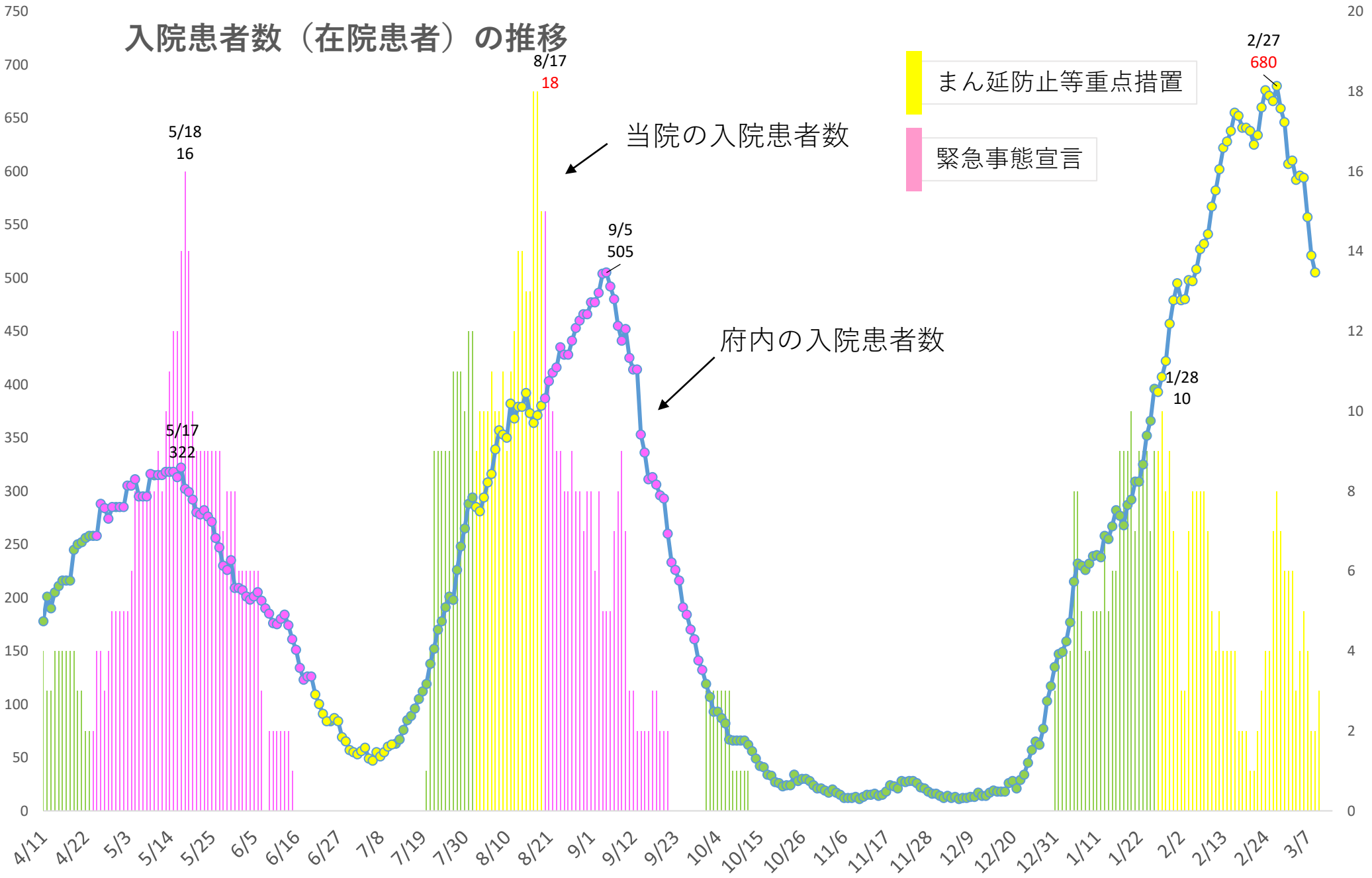
高齢者におけるCOVID-19



第1回 高齢者におけるCOVID-19

1. 医学的側面から –第5波と第6波との対比
演者 COVID-19対策班主任 ICD 小松博史
2. 感染対策の側面から
演者 感染対策師長 ICN 井上かおり
3. 看護的側面から
演者 COVID-19専用病棟師長 園田有貴江

入院患者数（在院患者）の推移



症例

第5波 (7/17~9/28)		第6波 (12/25~3/8)	
・ 生活維持	1 例	・ 生活維持	1 例
・ 隔離目的	2 例	・ 隔離目的	8 例
・ 家族入院	8 例	・ 家族入院	3 例
・ 中和抗体	1 例	・ 中和抗体	2 例
・ 経過観察	6 例	・ 経過観察	5 例
・ 治療	48 例	・ 治療	27 例

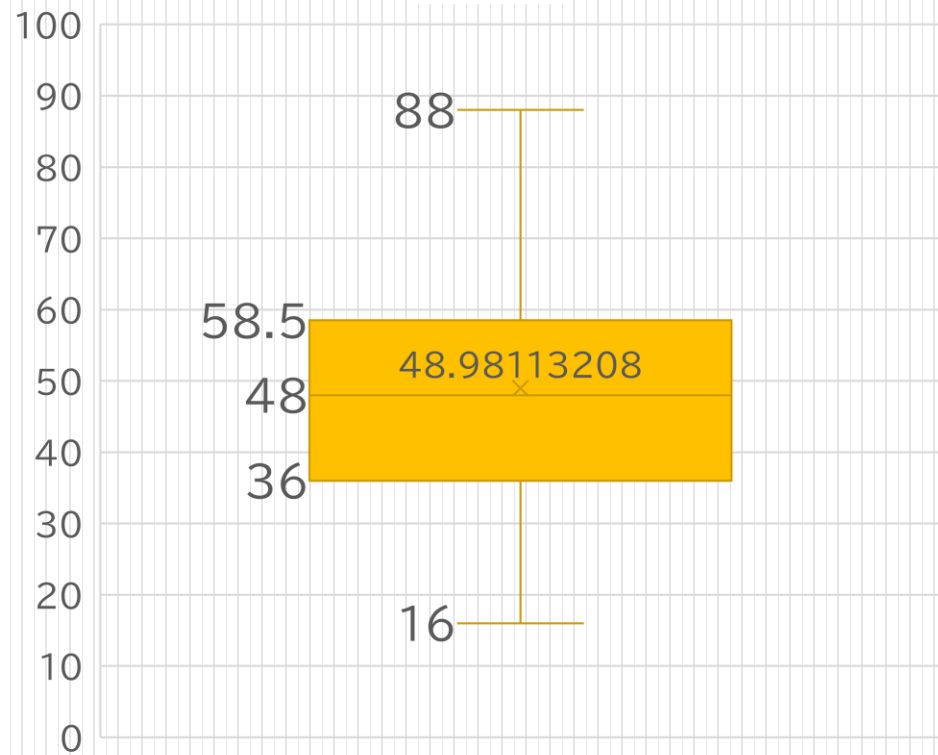
妊娠のため経過観察入院となった例を除外

53 例

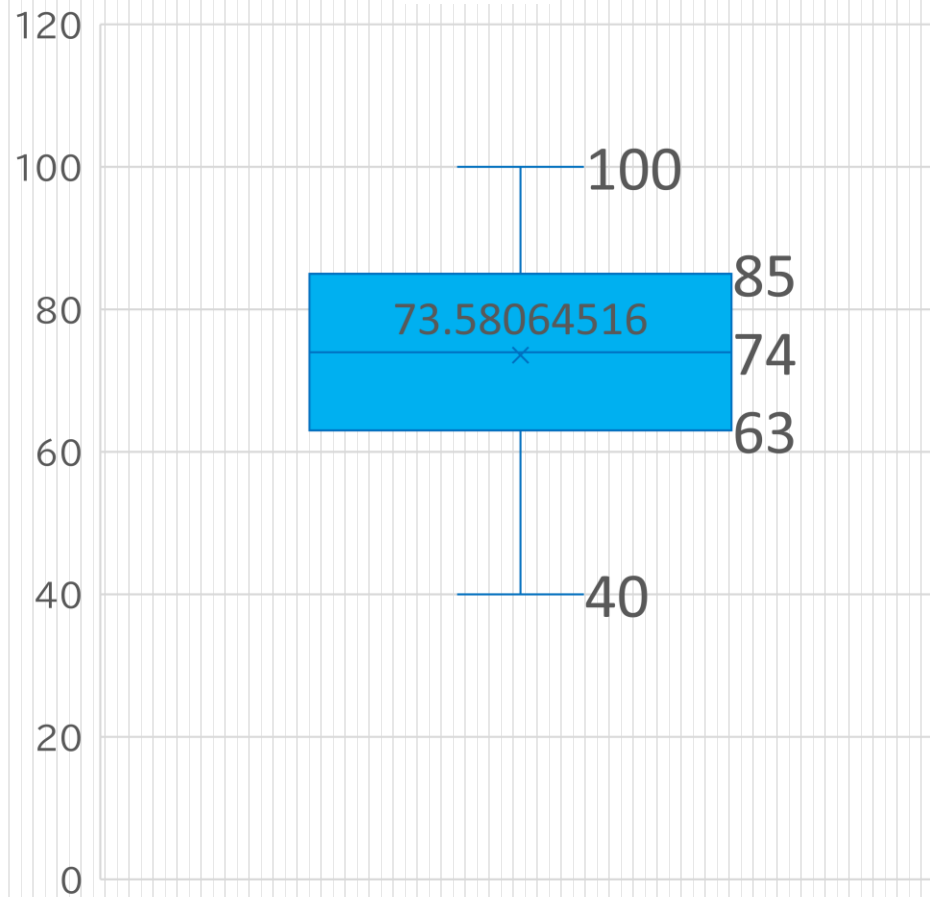
31 例

年齡分布

第5波



第6波



年代別症例数

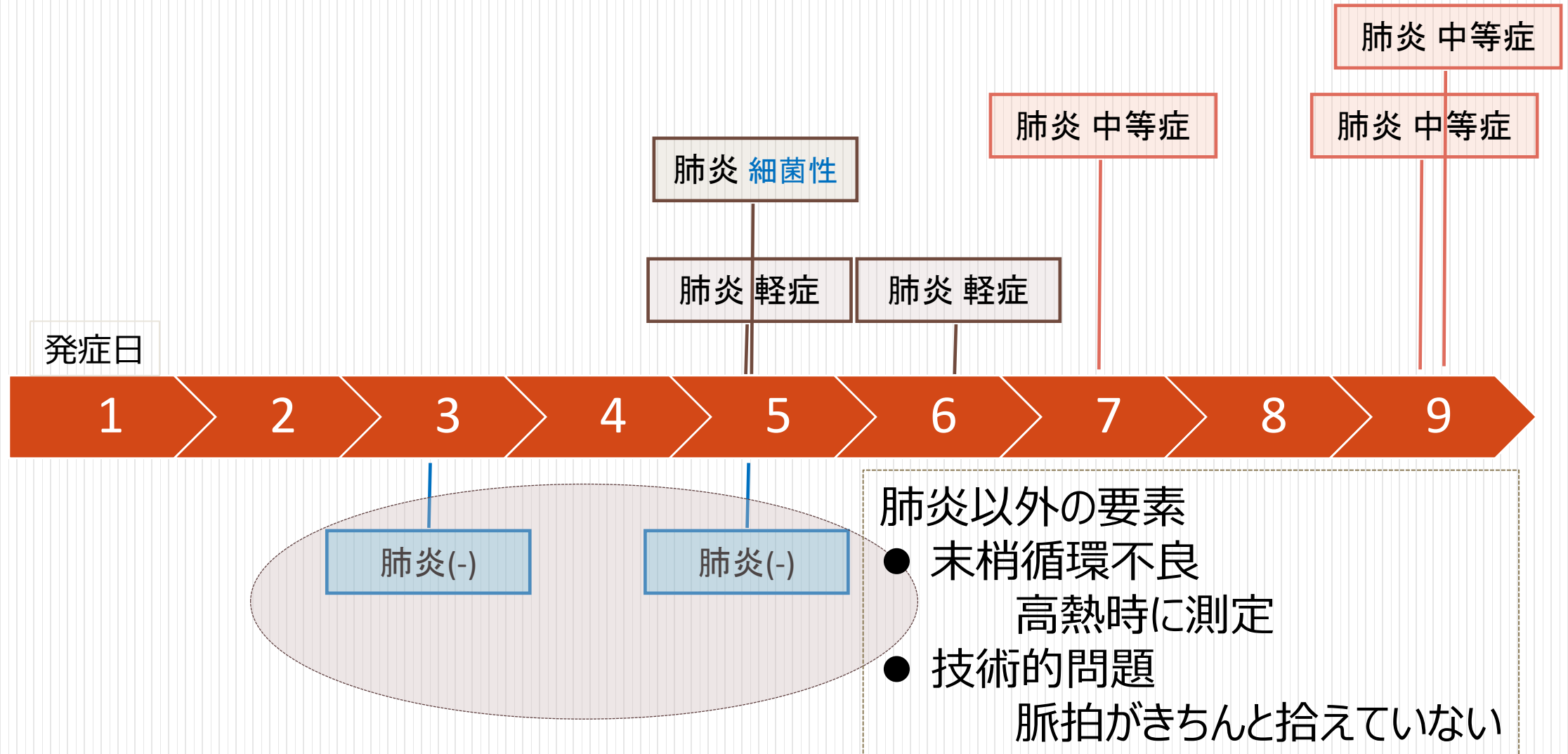
第5波		第6波	
		90歳以上	5 例
80歳台	2 例	80歳台	6 例
70歳台	5 例	70歳台	11 例

入院契機がイレギュラーであった2例(第5・6波それぞれ1例ずつ)は除外

入院契機と肺炎の有無

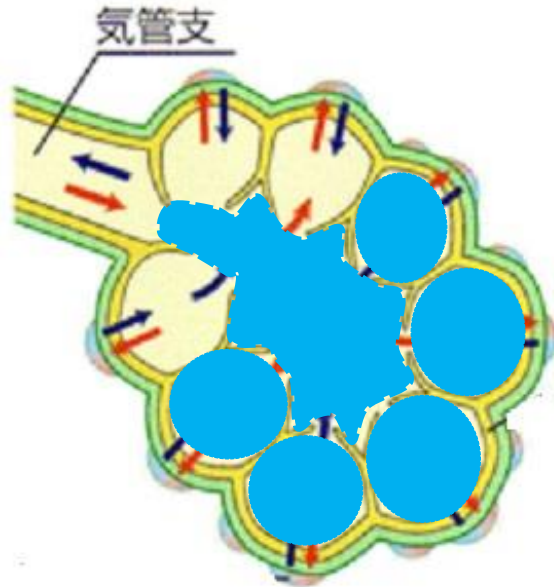
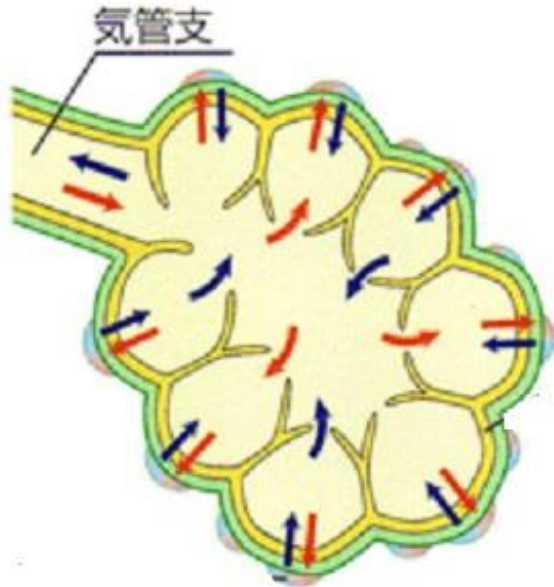
第5波			第6波		
	症例数	肺炎あり		症例数	肺炎あり
経過観察	2	0	経過観察	3	1
SpO ₂ ↓	2	1	SpO ₂ ↓	6	4 細菌性肺炎 1
肺炎を指摘	1	1	肺炎を指摘	1	1
動けなくなった	2	2	動けなくなった	3	1
			症状持続	4	3
			経口摂取 ↓	5	1 誤嚥性肺炎 1
	7	4		22	11 その他の肺炎 2

SpO₂低下



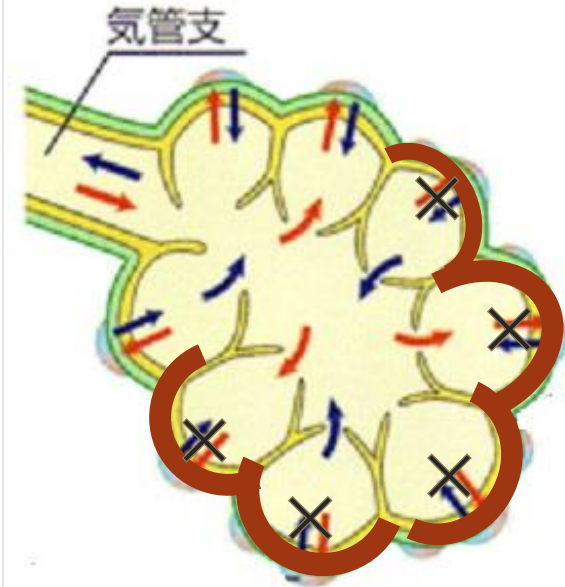
幸せな 低酸素
Happy hypoxia

肺炎



肺胞がなかなか膨らまない
→ 努力呼吸

COVID-19 肺炎



肺胞は普通に膨らむが、ガス交換は障害されている
→ 息苦しくないのに、SpO₂低い

パルスオキシメーター



呼吸数
努力呼吸の有無



Do Not Attempt Resuscitation

第6波

		DNAR
90歳以上	5 例	4
80歳台	6 例	
70歳台	11 例	1

予後

70歳台

- ADL維持 1 0
- ADL低下 1
- 死亡 0

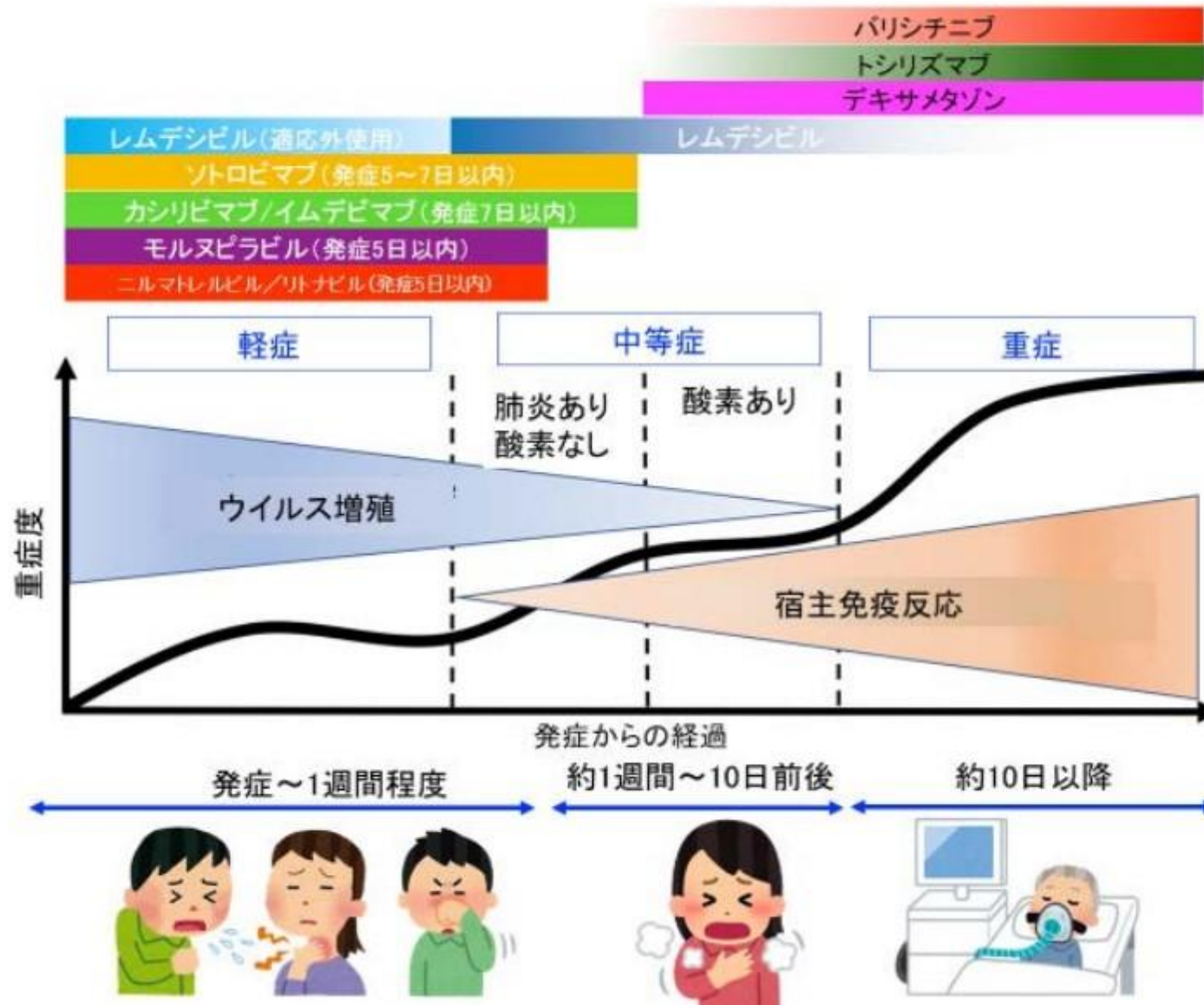
80歳以上

- ADL維持 5
- ADL低下 5
うち2例 厳しい生命予後予測
- 死亡 1

予後が悪い理由

- 動けなくなってしまうことや経口摂取が低下することで入院となることが多い
- 隔離・医療者側の完全PPE装着状態など非日常の入院
- ステロイドの使用

COVID-19の経過・病態・治療薬



予後が悪い理由

- 動けなくなってしまうことや経口摂取が低下することで入院となることが多い
- 隔離・医療者側の完全PPE装着状態など非日常の入院
- ステロイドの使用

譫妄, 高血糖,
易感染性

デキサメタゾン使用例		
70歳台	11例中	7例
80歳台	6例中	1例
90歳台	5例中	3例

ワクチン打って
いたのに・・・

ちゃんとPPE
着てたのに・・・



