

プロブレムー2

プロブレムの展開

静岡赤十字病院 2018.06.18

栗本 秀彦

プロブレム

- 1 プロブレムは 病気である
- 2 プロブレムは その時点で そのように呼ばれ
そのようにしか呼ばれない病気である
- 3 プロブレムは その時点の診断名であり病名である
- 4 プロブレムは集合の名称で その名で呼ばれる
個々の病気は その集合の中にある
- 5 プロブレムの診断作業は 病気をより限定的特殊な
名で呼ぶべくすすむ
- 6 プロブレムリストは その時点での患者の病気の
一覧表である

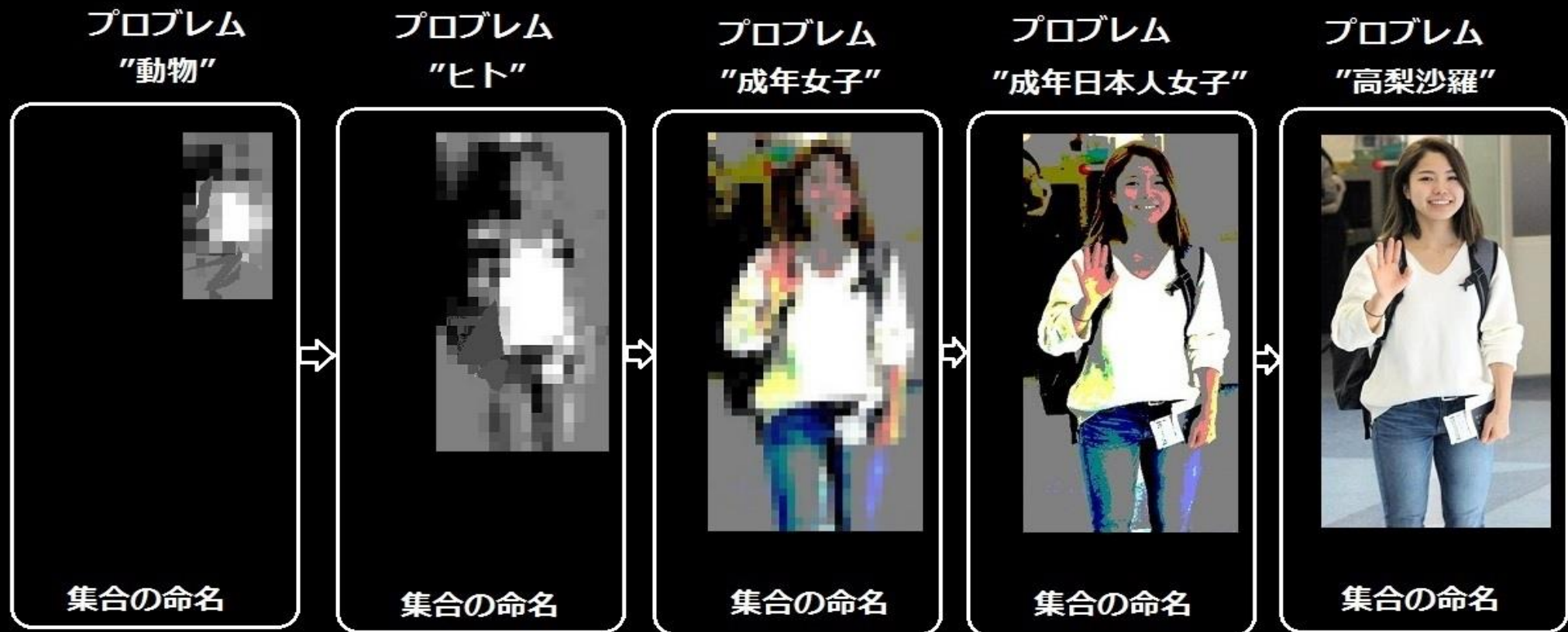
プロブレムの展開

#1 ヒト[日付] → 高梨沙羅[日付]
【左辺 = 右辺】

診断プロセス:

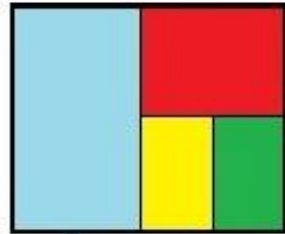
#1 動物 → ヒト → 成年女子 → 成年日本人女子 → 高梨沙羅

【同じもの = 同じもの = 同じもの = 同じもの = 同じもの】



展開の基本型

区分けされた基礎資料



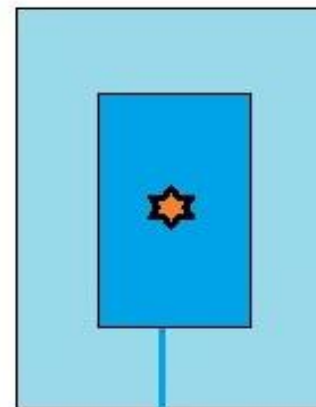
総合プロブレム方式
プロブレムの命名

★ 患者の病気

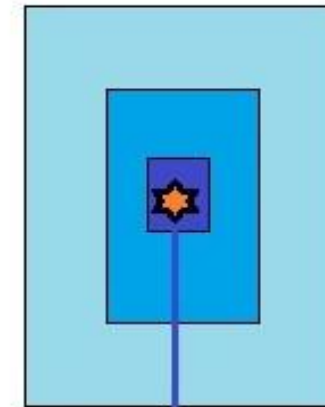
区分けに命名する



この名の集合



この名の集合

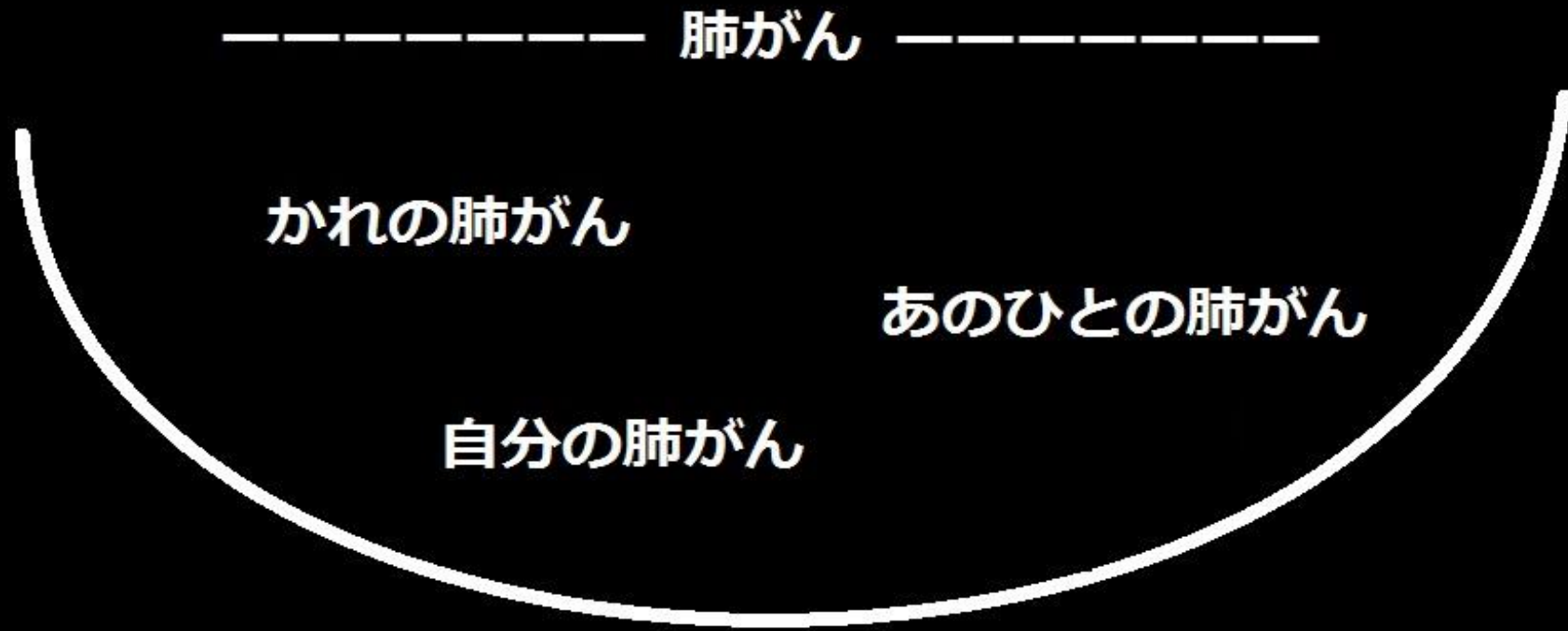


この名の集合

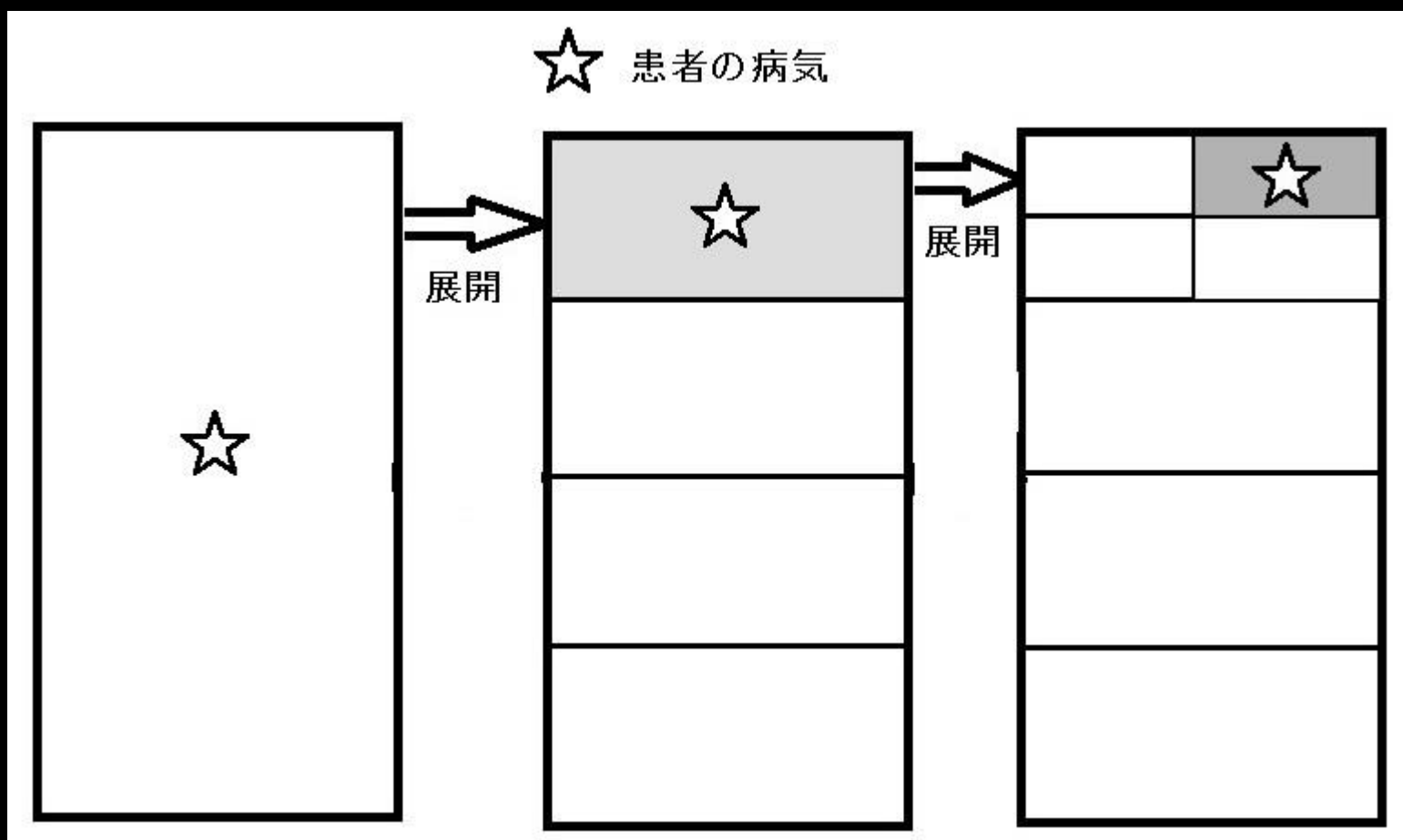
診断作業は 限定的特殊集合の名を求めて進む
得られた集合の名が プロブレム

疾患 概念集合

プロブレムは集合の名称である



展開の基本型



病気は 限定的特定の集合へ せばめられる
上位集合を 外れることはない

正しい展開

低色素性小球性貧血 → 鉄欠乏性貧血

低色素性小球性貧血 ⊃ 鉄欠乏性貧血・鉄芽球性貧血・
慢性活動炎症鉄利用障害貧血

リンパ腺腫脹症 → リウマチ性リンパ腺炎

リンパ腺腫脹症 ⊃ 急性慢性リンパ腺炎・肉芽腫リンパ腺炎・

悪性リンパ腫・特殊リンパ増殖症・リンパ腺転移腫瘍

慢性リンパ腺炎 ⊃ 慢性感染性リンパ腺炎・慢性免疫性リンパ腺炎

慢性免疫性リンパ腺炎 ⊃ ショーグレンリンパ腺炎・SLEリンパ腺炎・

リウマチ性リンパ腺炎

正しい展開？

低色素性小球性貧血 → 胃潰瘍

リンパ腺腫脹症 → 関節リウマチ

化膿性椎体炎 → 感染性心内膜炎

左右両辺の物自体は同じか？ 左右の名は集合の包含関係にあるか？

左辺のもの ≠ 右辺のもの

津波が地震で起こっても 津波 ≠ 地震

遠くに動いていた動物は高梨沙羅だった 動物 = 高梨沙羅

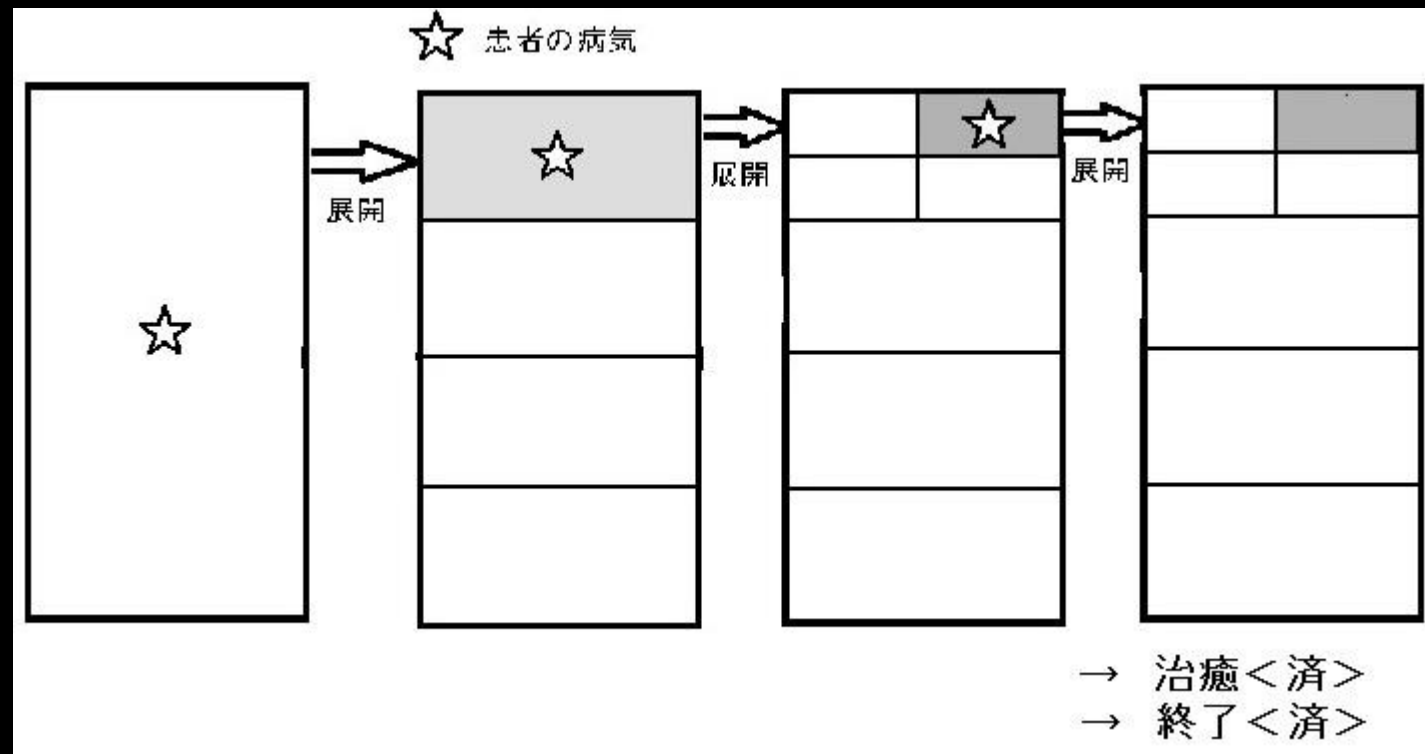
正しい展開？

明日の天気	→スキー		→雪
X線所見	→心不全		→心拡大
科の目標	→変更なし		→診療質の向上

展開のヴァリエーション

展開のヴァリエーション

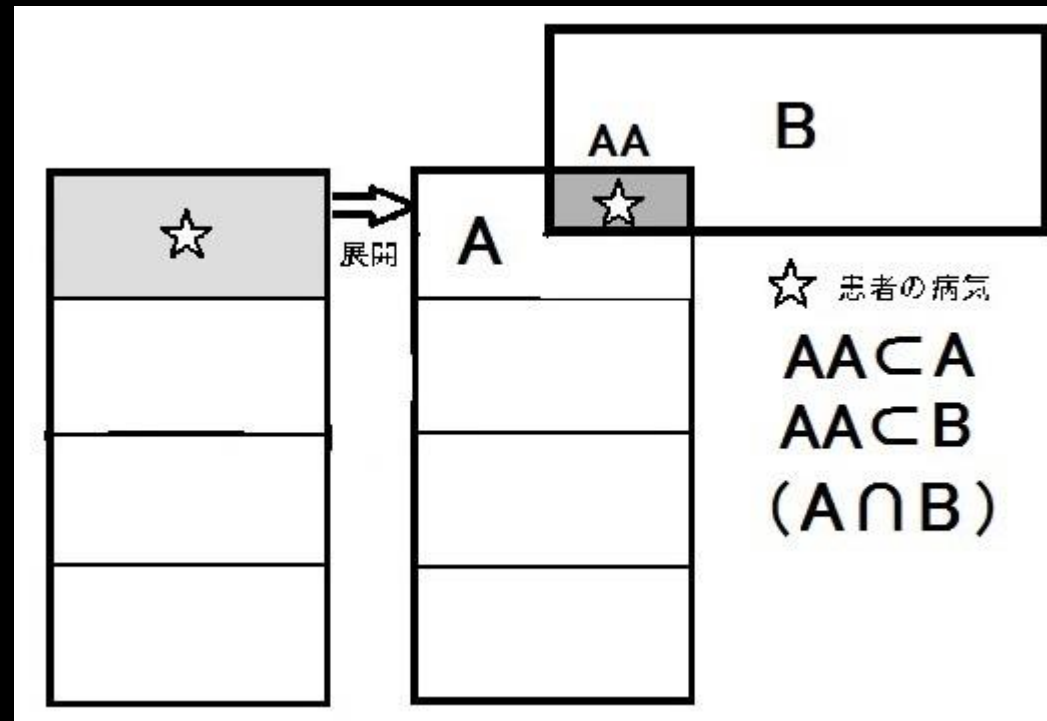
- 急性肺炎球菌肺炎 → 治癒<済>
- 骨肉腫 → 終了<済>



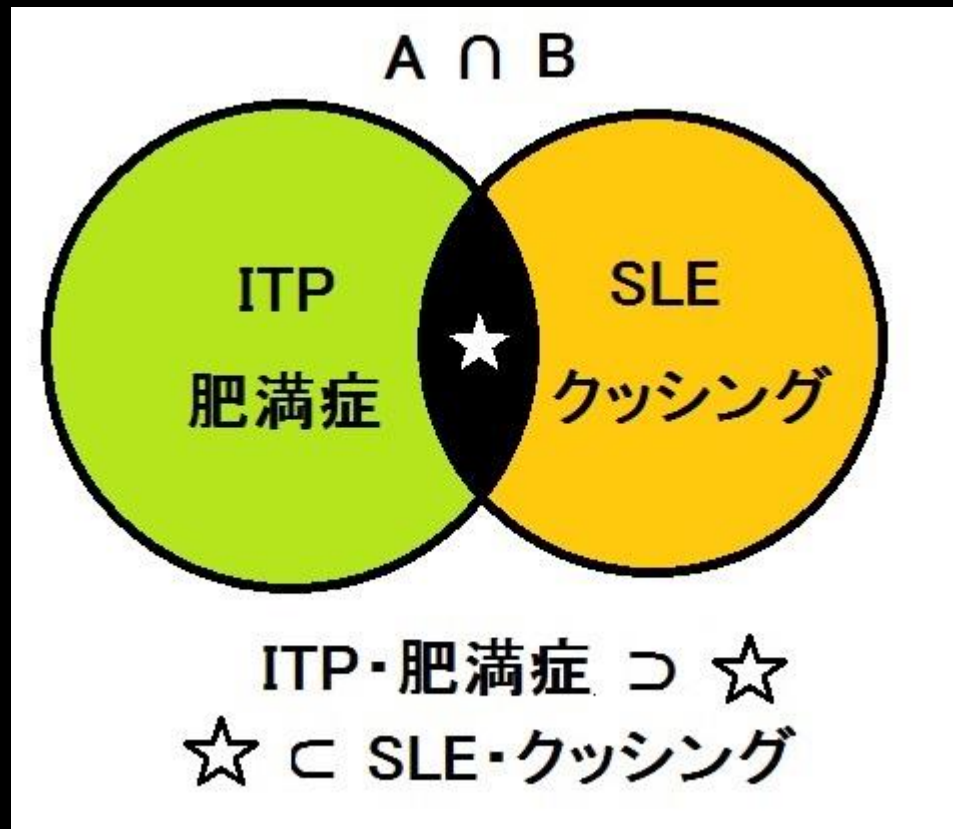
展開のヴァリエーション

共通集合

「部分症」



共通集合

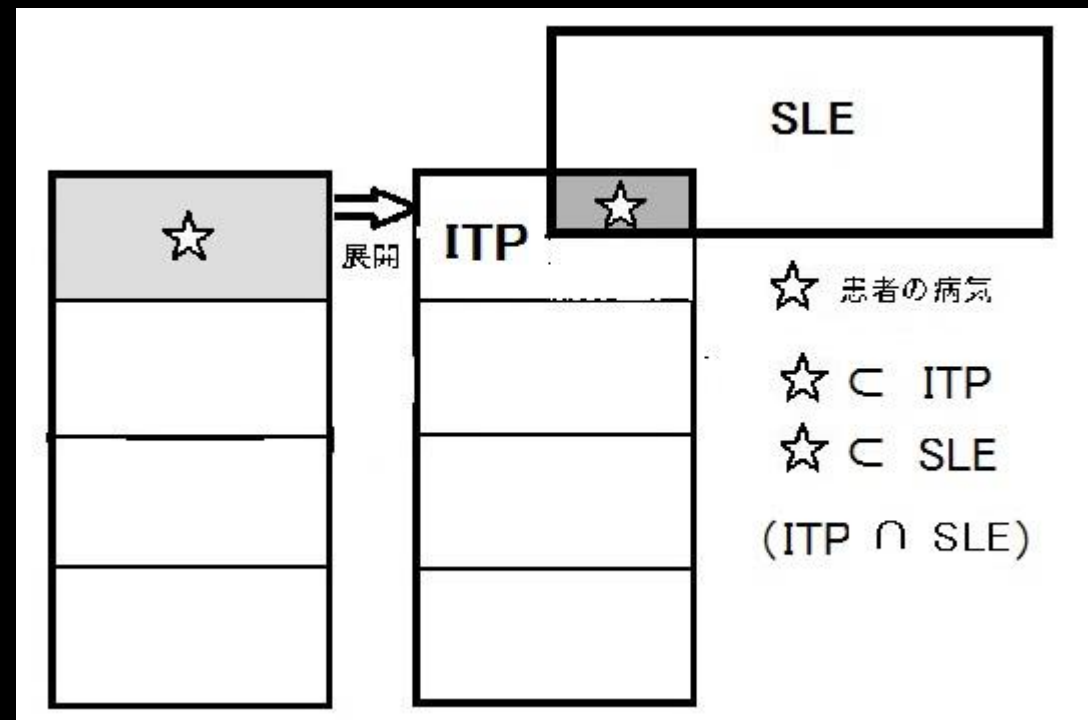


展開のヴァリエーション

共通集合

「部分症」

- ・#1 Thrombocytopenia → ITP → (包含)#2<済>
#2 SLE



疾患の範疇

「病理学的形態範疇」

僧房弁閉鎖不全症

黄熱病

バセドウ病

ス脳炎

昏睡

インスリノーマ

慢性腎炎

「生理学的機能範疇」

慢性心不全

急性肝不全

サイロキシン過剰症

低血糖症

慢性腎不全

ヘルペ

患者の病気は 二つの範疇疾患の合体物

1枚の紙の裏表のごとく並存している

患者の病気は
二つの範疇の合体物



診断プロセス:

限定的特定のな集合へむかう(展開の基本型)

病理形態的集合へむかう

原因疾患が根本治療の対象

展開の基本型

生理機能範疇: 低血糖症 → 高インスリン血性低血糖症病理形

態範疇: 肺腫瘍 → 肺がん

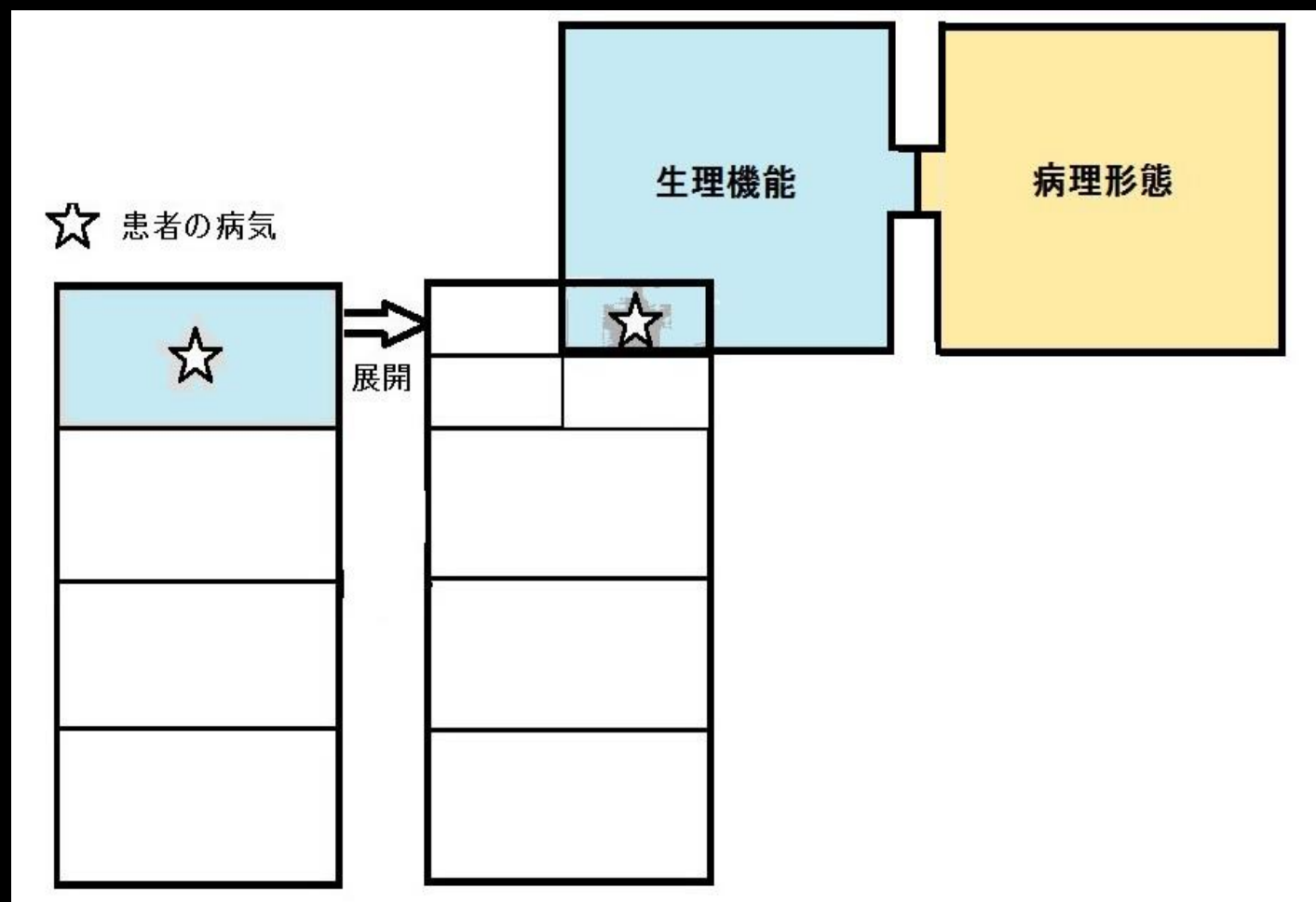
展開のヴァリエーション
生理機能疾患と病理形態疾患の
同在

慢性腎不全 と 慢性腎炎
ネフローゼ症候群 と 糖尿病性腎症
慢性心不全 と 僧房弁閉鎖不全症

展開のヴァリエーション

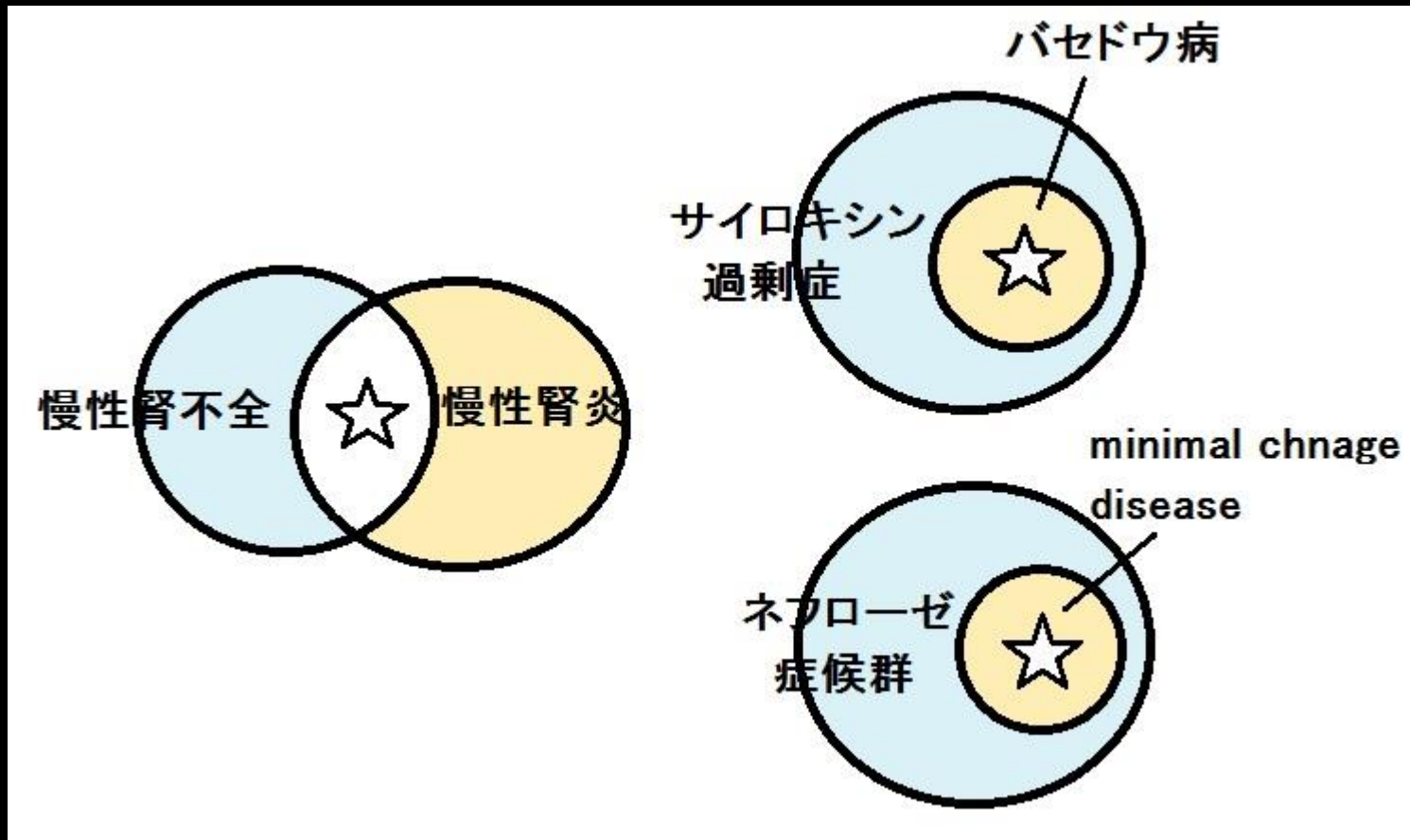
生理機能疾患と病理形態疾患の 同在

- ・#1 慢性心不全 →慢性心不全(#2)
- #2 僧房弁閉鎖不全症



展開のヴァリエーション

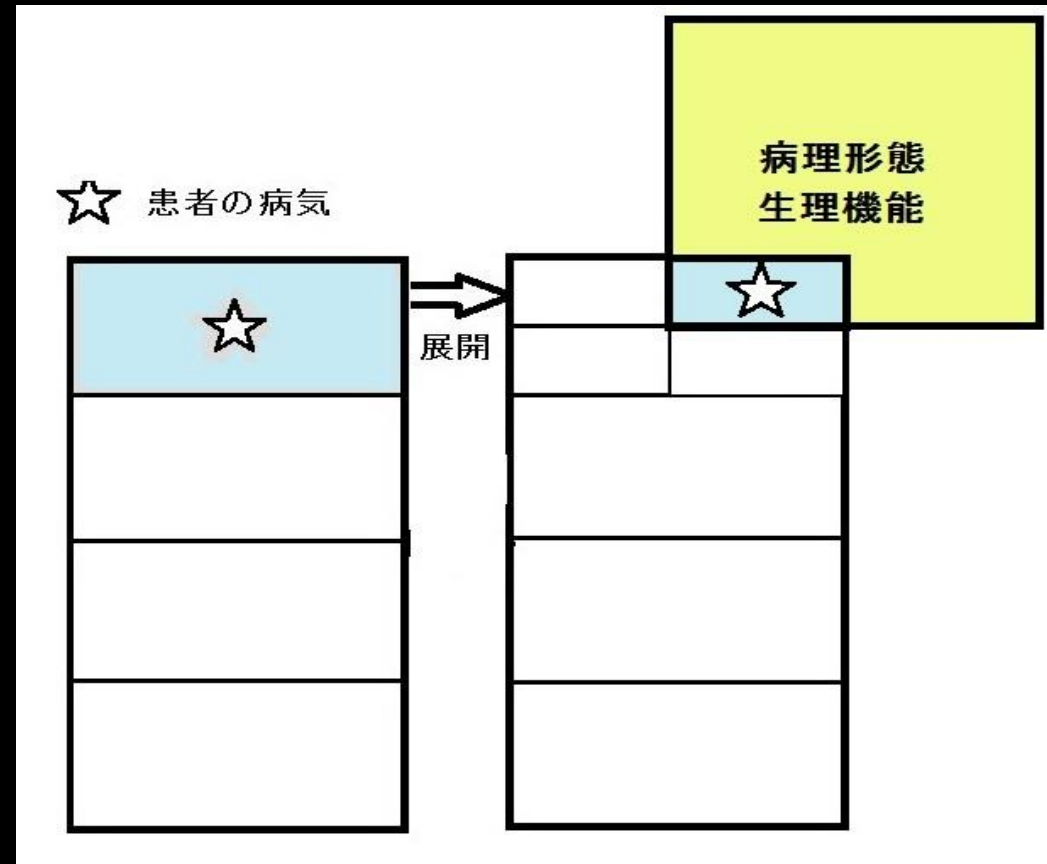
生理機能疾患の病理形態疾患包含



展開のヴァリエーション

生理機能疾患の病理形態疾患包含

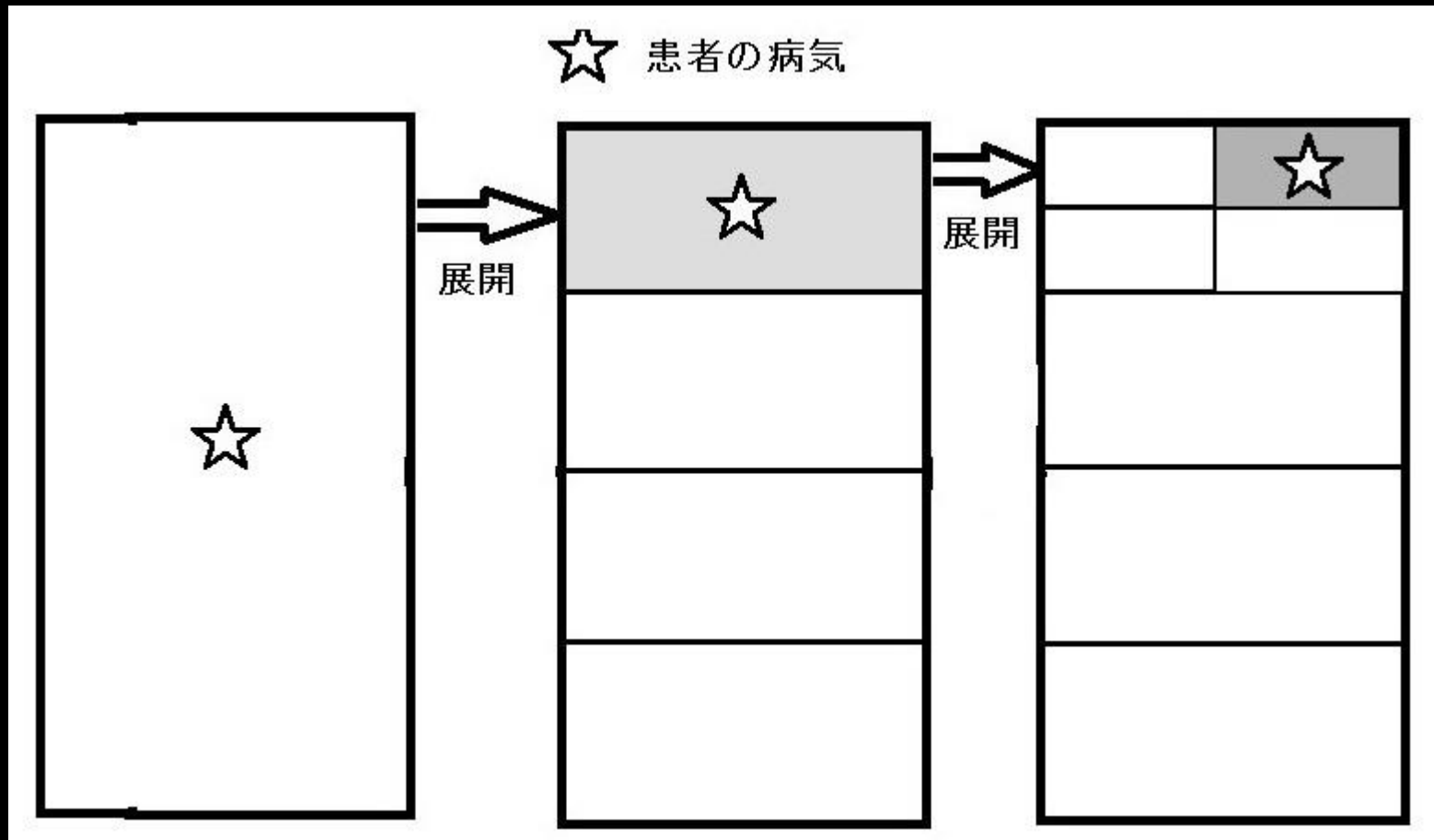
- ・サイロキシン過剰症 → バセドウ病
- ・ネフローゼ症候群 → 微小変化型腎糸球体症



プロブレムの展開

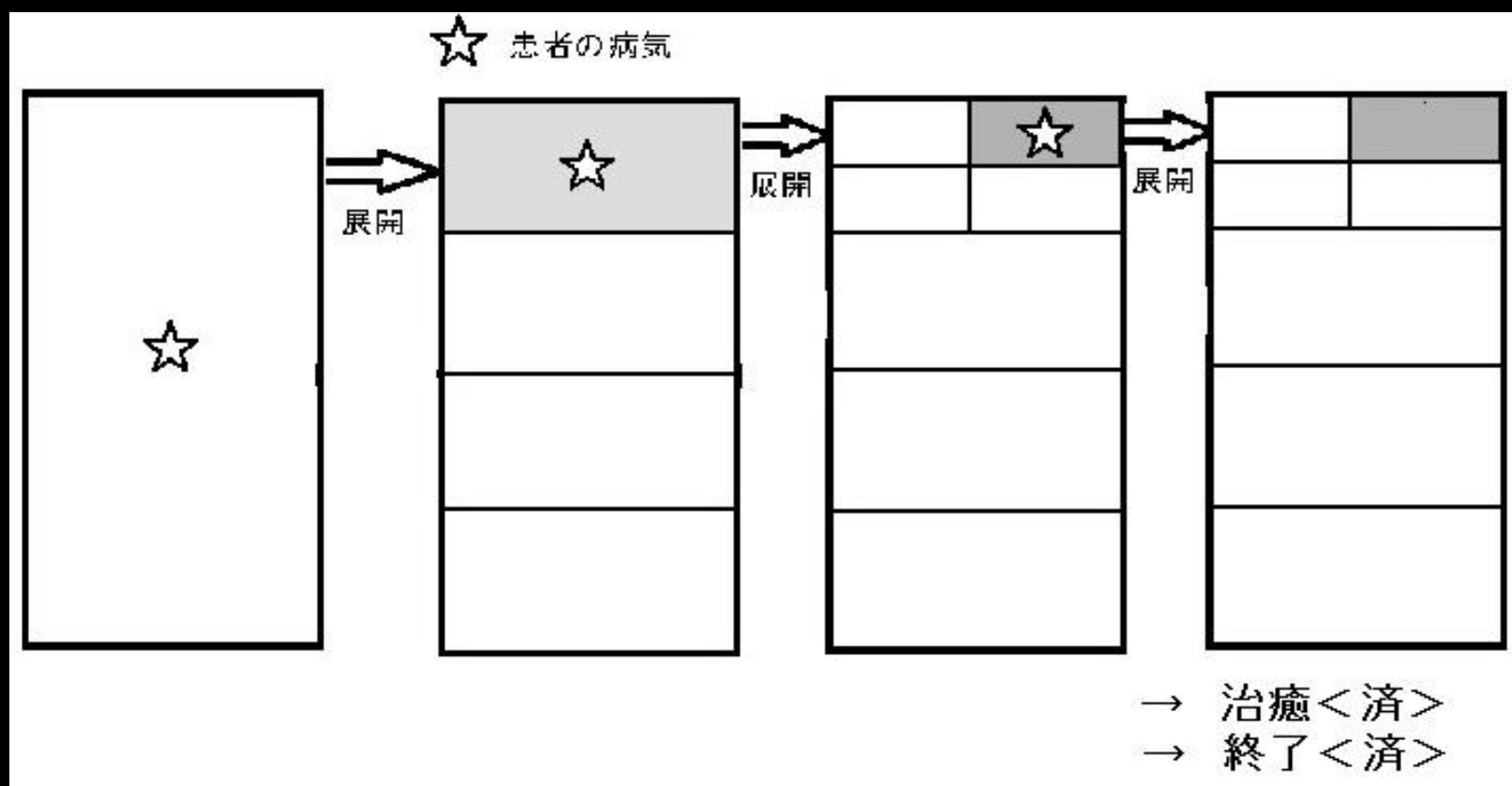
基本型

- ・急性肝炎 → 急性HA肝炎 (病理形態)
- ・低Na血症 → SIADH (生理機能)



「治癒・終了」

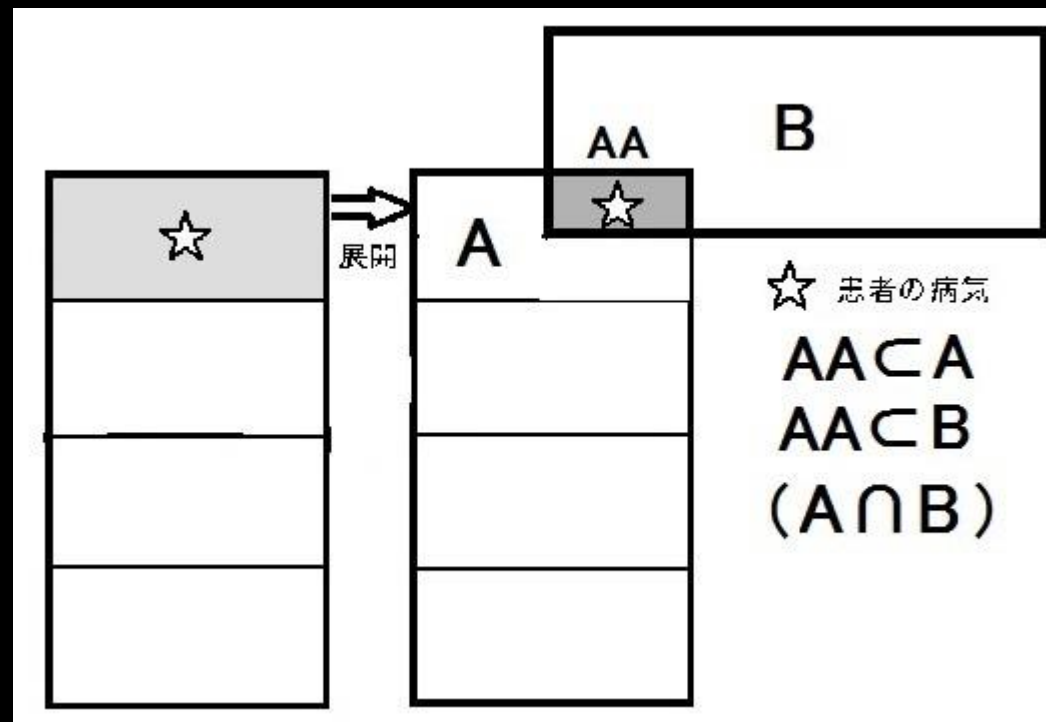
▪ 肺栓塞 → 治癒<済>



「部分症」

共通集合

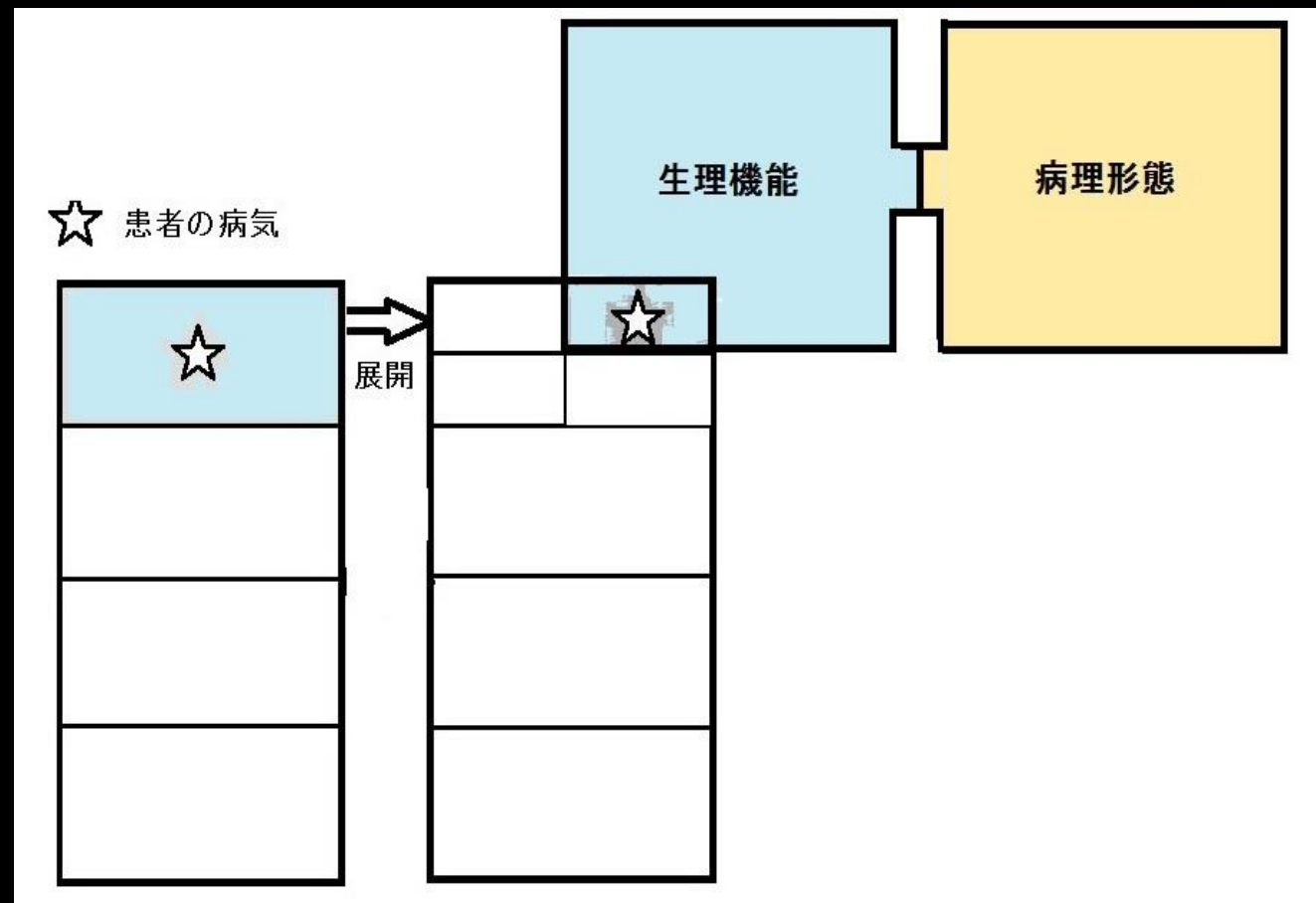
- #1 健忘症 → (包含) #2 < 済 >
- #2 老人性痴呆症



生理機能疾患・病理形態疾患の同在

#1 糖尿病

#2 ネフローゼ症候群(#1)



生理機能疾患の病理形態疾患包含

・低血糖症 → インスリノーマ

