

考えを整理する(2)

論理的思考 (第5回／全15回)



授業のアーカイブ

kanno-ji.com/kango-ronri

入カパスワード: **akune2024**

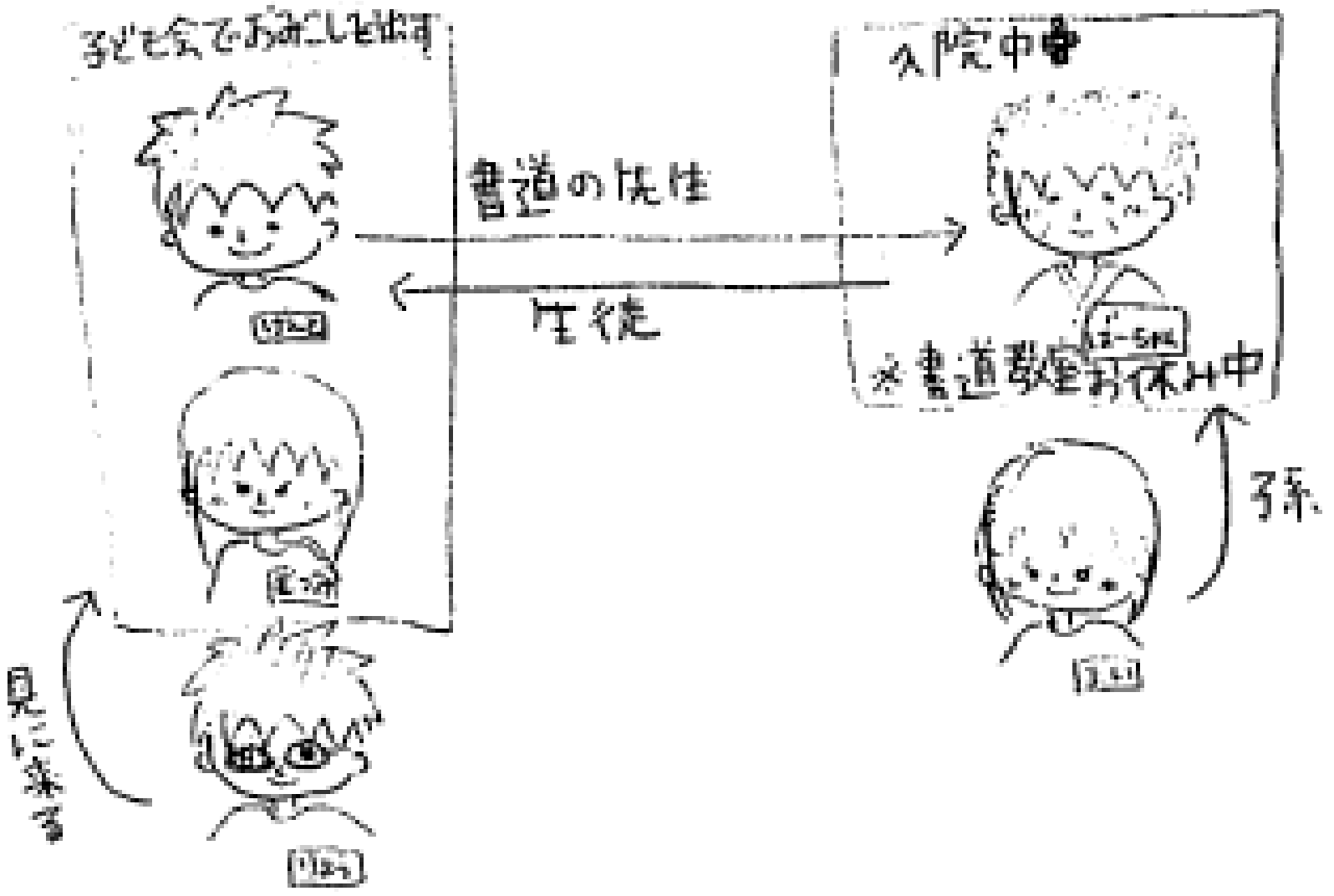


出水郡医師会
広域医療センター附属

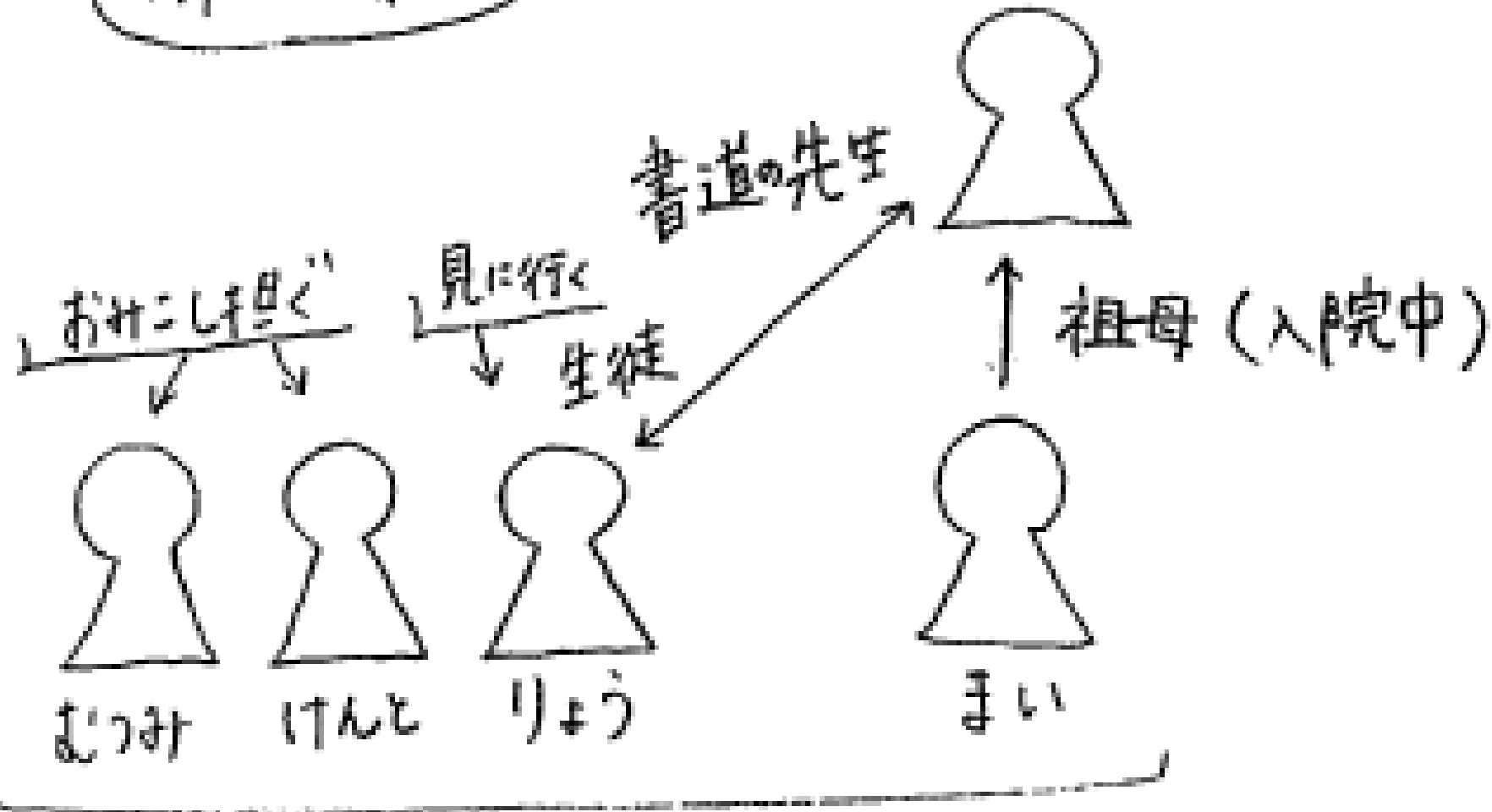
阿久根看護学校
AKUNE NURSE SCHOOL

グループ活動で：次の友達同士の会話文を 読んで、あなたが考える、会話文に出てきた人同 士のつながりを、図で示して説明して下さい。

けんと君	「あしたのお祭りには、子ども会でおみこしを出すんだよ」
まいさん	「そうなんだ。けんと君はおみこしを担ぐの」
けんと君	「うん、もちろんだよ。むつみさんもいっしょだよ」
むつみさん	「まいさんも、見においでよ」
まいさん	「明日は家族でおばあちゃんのお見舞いに行くことになっているの。ごめん」
りょう君	「先生、書道教室もお休みしているものね。早く元気になってって伝えて」
むつみさん	「え、まいさんのおばあちゃんって、りょうくんの先生なんだ」
まいさん	「うん。おばあちゃん、おうちで書道を教えているの」
りょうくん	「ね、明日のおみこし、ぼく見に行くよ。何時ごろにどこからどこへ行くの？」
けんと君	「11時ごろ、サクラ商店の前から出発して、吉野神社のまえまで行くよ」
りょう君	「わかった。11時過ぎに、通り道のどこかにいるよ」



明日お祭り



友人

おばあちゃん (書道の先生)

(子孫)

まいさん (書道教室の仲間)
(おばあちゃんのお見舞)

リエくん

(11時過ぎに通り道にいら)

いと君

子ども会

おかしをかつぐ2人

おつかさん

11時頃

サワラ商店の前 (お茶)

吉野神社の前

(いと君、おつかさん)

同じクラスの友達

けんと

むつみ

お祭りで
みこしを担ぐ

まい

孫



祖母

りょう



書道を習っている

書道の先生

まいの
おばあちゃん

図と表の違い

図は数値ではなく、グラフも含めそのアナログ表現(形や大きさ)が説明意味を持つ。

表は数値や文字を整列させたもので数値自身が説明意味を持つ。

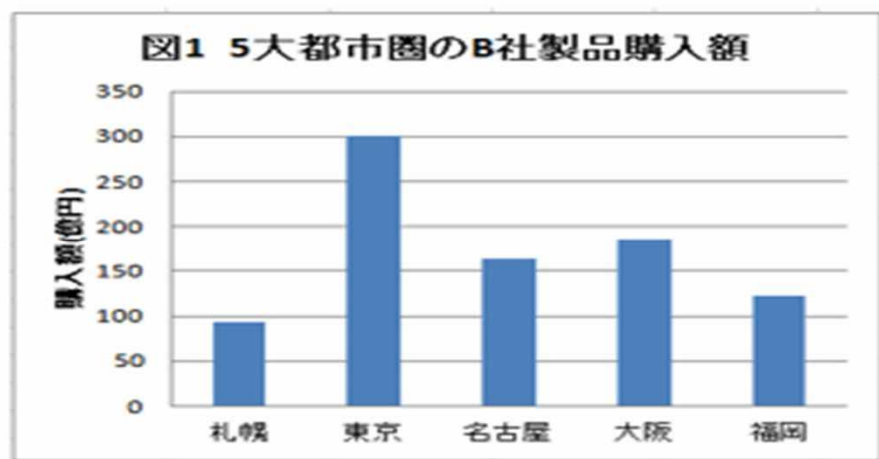


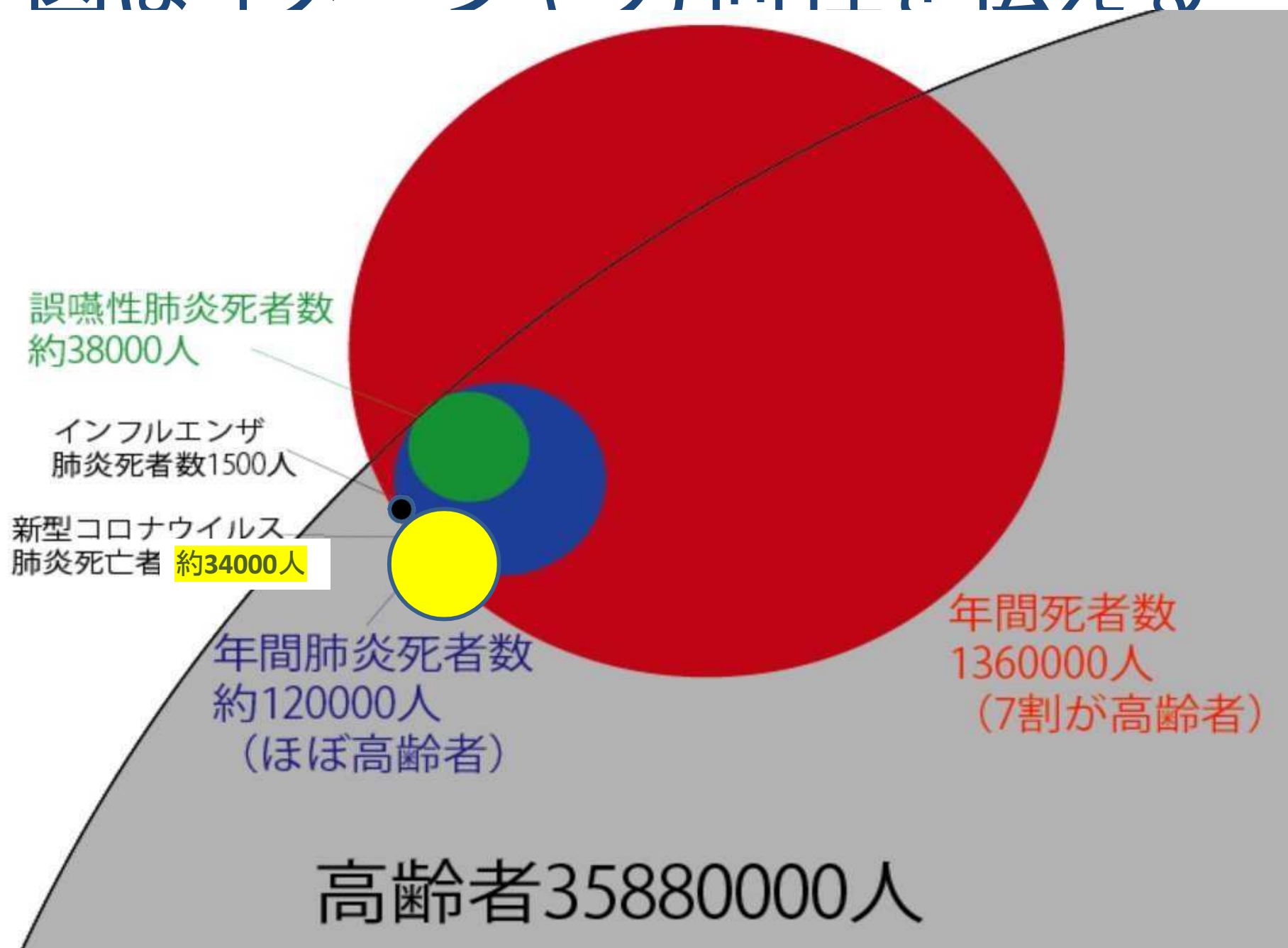
表1 3社の10年間の売り上げの推移

年	A社	B社	C社
2001	300	260	87
2002	315	285	90
2003	325	300	95
2004	330	320	98
2005	330	335	105
2006	320	345	130
2007	305	350	170
2008	300	355	195
2009	305	345	220
2010	300	340	245

情報をどのようにまとめるか

- 新型コロナウイルスでの2021年の死者数は約14000人である。ちなみにインフルエンザの年間平均死者数は約1500人、誤嚥性肺炎の死者数は約38000人(この10年平均)、年間肺炎死者数は約12万人でありほぼ高齢者である。さらに年間死者数は約136万人であり、7割が65歳以上の高齢者である。ちなみに日本の65歳以上の人口は3557万人(2018年、総務省調べ)である。

図はイメージや方向性を伝える



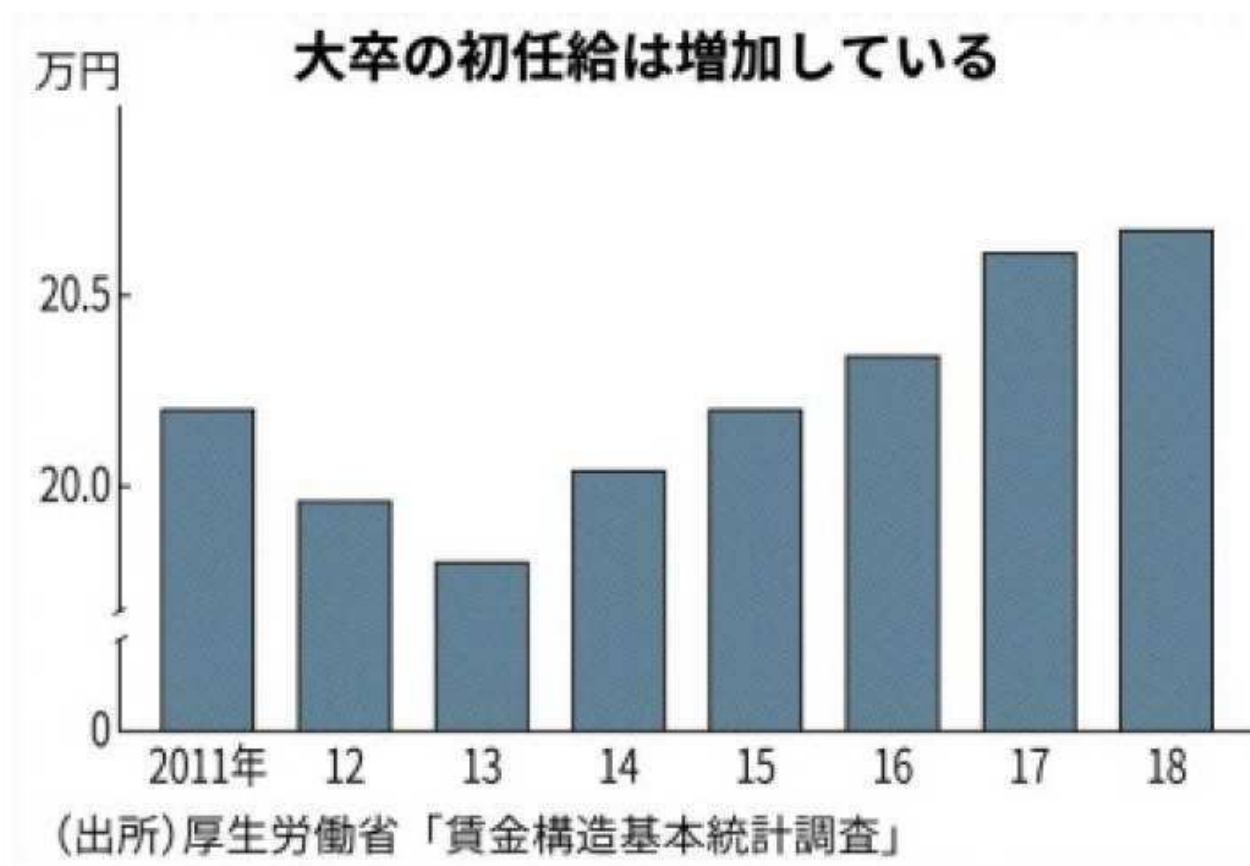
表はまとめて説明をするため

日本の65歳以上人口	約35570000	2018年, 総務省調べ
年間死者数	約1360000	7割が高齢者
年間肺炎死者数	約120000	ほぼ高齢者
誤嚥性肺炎死者数	約38000	この10年平均
インフルエンザ肺炎死者数	約1500	この10年平均
新型コロナウイルス死者数	約14000	2021年分

初任給とは 大卒5年連続増加、2018年春20万6700円

きょうのことば

2019/6/3付 | 日本経済新聞 朝刊



図の形が印象を大きく変える危険性




理解を促すための「タイトル」

- 表のタイトルは、全体の内容を示して、比較してもらうことを目的
- 図のタイトルは表されたものの大きさや形 流れを示して、方向性や意思 決定をすることを目的

これは図？表？ タイトルは？

新幹線さくら415号 4号車 指定席 禁煙

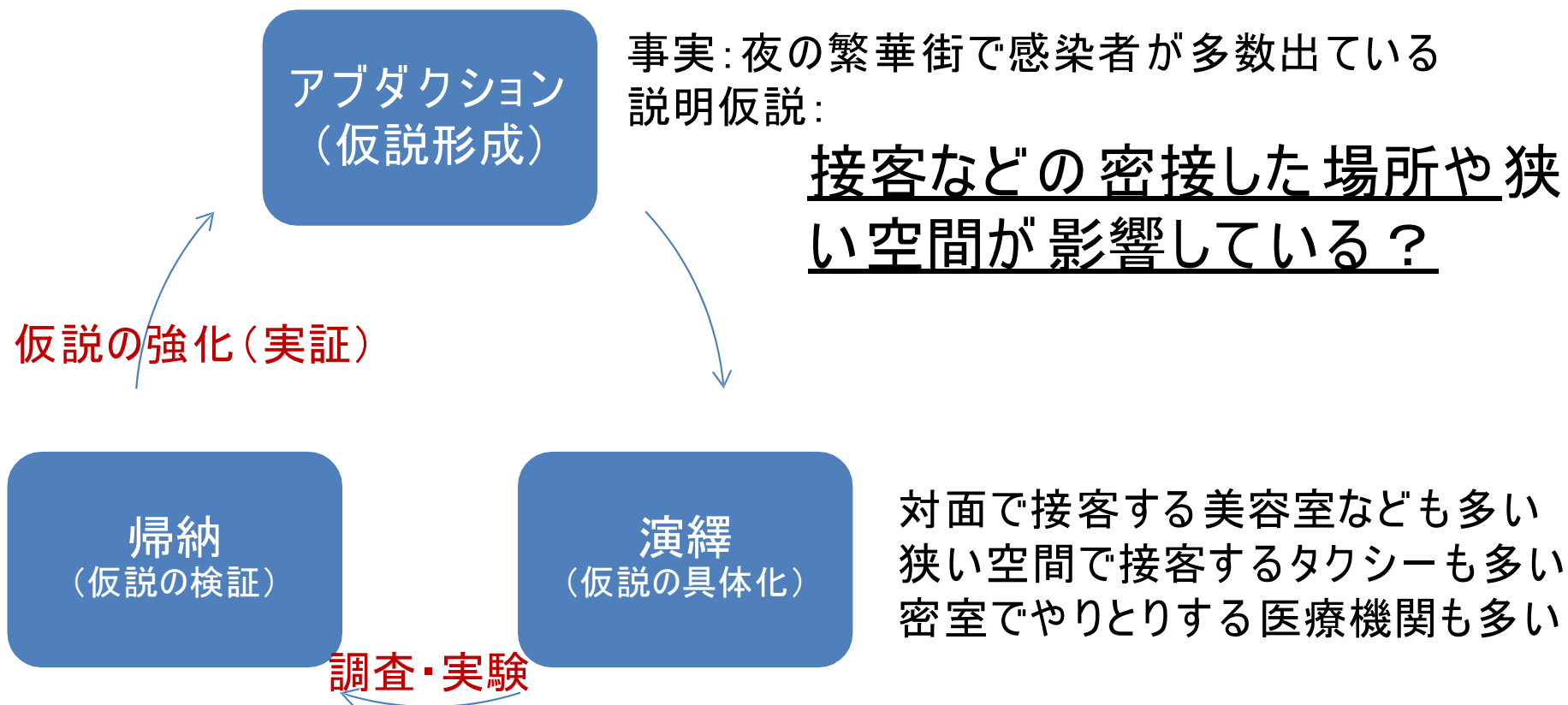
ご希望の座席位置をご利用人数分選択して、「座席を指定する」ボタンを押してください。

出水  鹿児島中央

デッキ		20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	デッキ
A		×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	×	×	×	○	○	○	×	○	×	
		×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	×	○	×	
C		×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	
		×	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

【山陽・九州新幹線「みずほ」「さくら」「つばめ」をご利用のお客さまへ】

事実から仮説を形成する



事実:夜の繁華街で感染者が多数出ている
説明仮説:

接客などの密接した場所や狭い空間が影響している？

仮説の強化(実証)

帰納
(仮説の検証)

演繹
(仮説の具体化)

対面で接客する美容室なども多い
狭い空間で接客するタクシーも多い
密室でやりとりする医療機関も多い

調査・実験

美容室の感染者も多い
タクシー運転手の感染者も多い
医療機関の感染者も多い

仮説：看護におけるアセスメント

S (subjective) : 主観的情報

→ 対象者が話した内容などから得られた情報

O (objective) : 客観的情報

→ 診察や検査からなど得られた客観的な情報

A (assessment) : 評価

→ 医師の診断や、OとSの内容を元に分析や解釈を行った総合的な評価

P (plan) : 計画 (治療)

→ Aに基づいて決定した治療の方針・内容、生活指導など

日時	問題番号	看護問題	記事
2018/4/10 10:00	# 1	非効果的 気道浄化*	S 喉がゴロゴロして、息が苦しいときがあるかな。
			O 咳をしている。 喘鳴がある。 SpO ₂ 89%
			A 喉がゴロゴロするという発言や咳嗽と喘鳴があり、排痰が十分にできていないようである。 息が苦しいときがあるという発言やSpO ₂ が89%と低下していることから、ガス交換障害の可能性がある。
			P 排痰を促すために体位ドレナージ、吸引を行う。 SpO ₂ の観察を定期的に行う。 指示に基づき、酸素吸入や医師への報告をしていく。