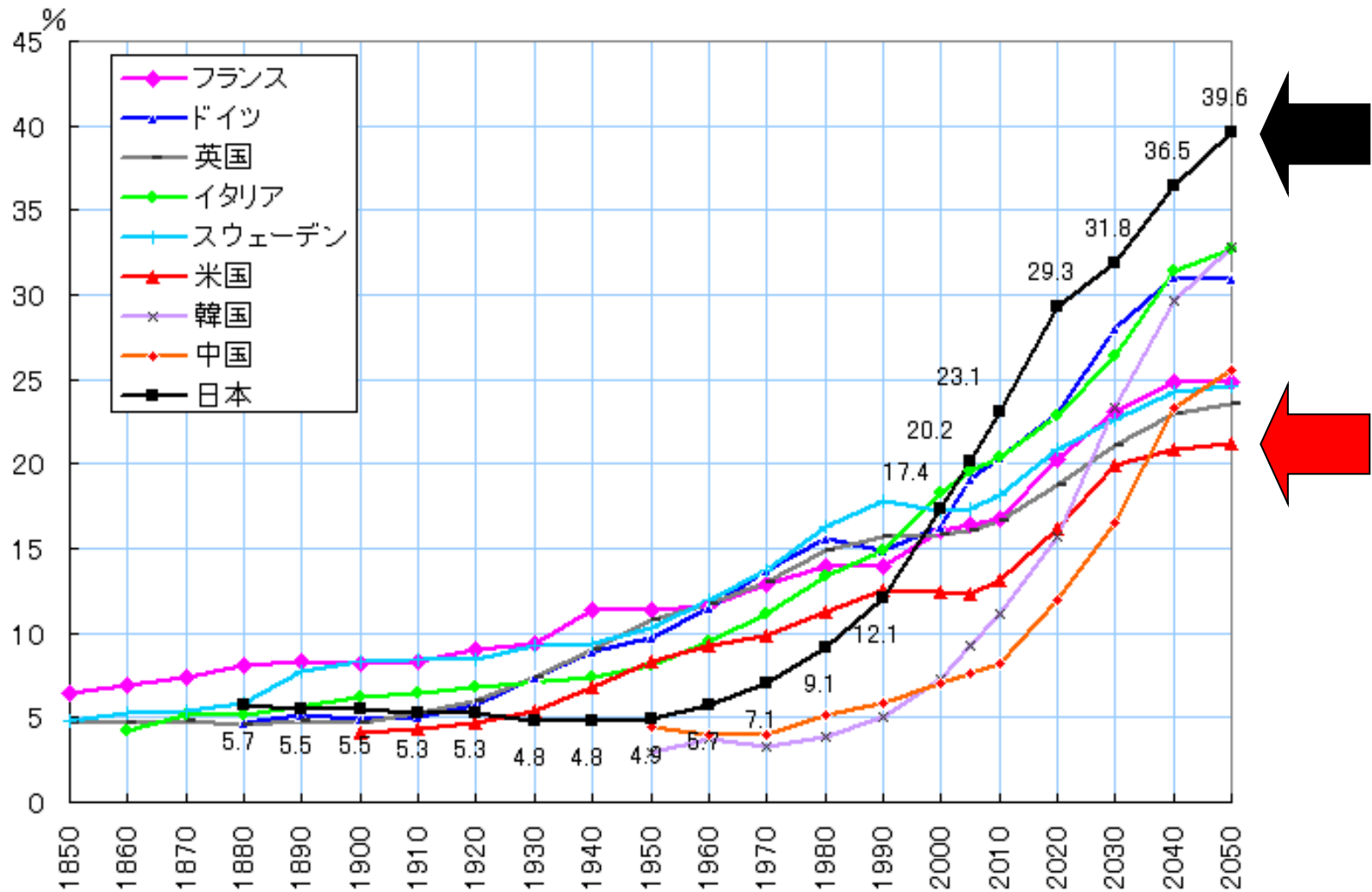


胃ろう普及の国家間比較

2班

主要国における人口高齢化率の長期推移・将来推計



(注) 65歳以上人口比率。1940年以前は国により年次に前後あり。ドイツは全ドイツ。
 日本は1950年以降国調べ（2005年迄は実績値）。諸外国は国連資料による。
 日本推計は「日本の将来推計人口（平成18年12月推計、出生中位（死亡中位）推計値）」
 (資料) 国立社会保障・人口問題研究所「人口資料集2009」、国連「2010年改訂国連推計」

増加から減少の兆し？

日本の場合

患者・家族にとって

メリットがある

- よりよい生命予後
- 嚥下リハビリをして
経口摂取へ移行
- ...

経管栄養の患者の家族の
65%が現状を肯定

患者・家族にとって

メリットがある

- よりよい生命予後
- 嚥下リハビリをして
経口摂取へ移行
- ...

経管栄養の患者の家族の
65%が現状を肯定

でも

- 自分だったら
経管栄養はしたくない
- 経鼻管6%、胃ろう2.7%

医療スタッフにとって

- 食事介助の負担を減らしたい
- 転院、退院をさせたい
- 胃ろうをつくらないのは犯罪？

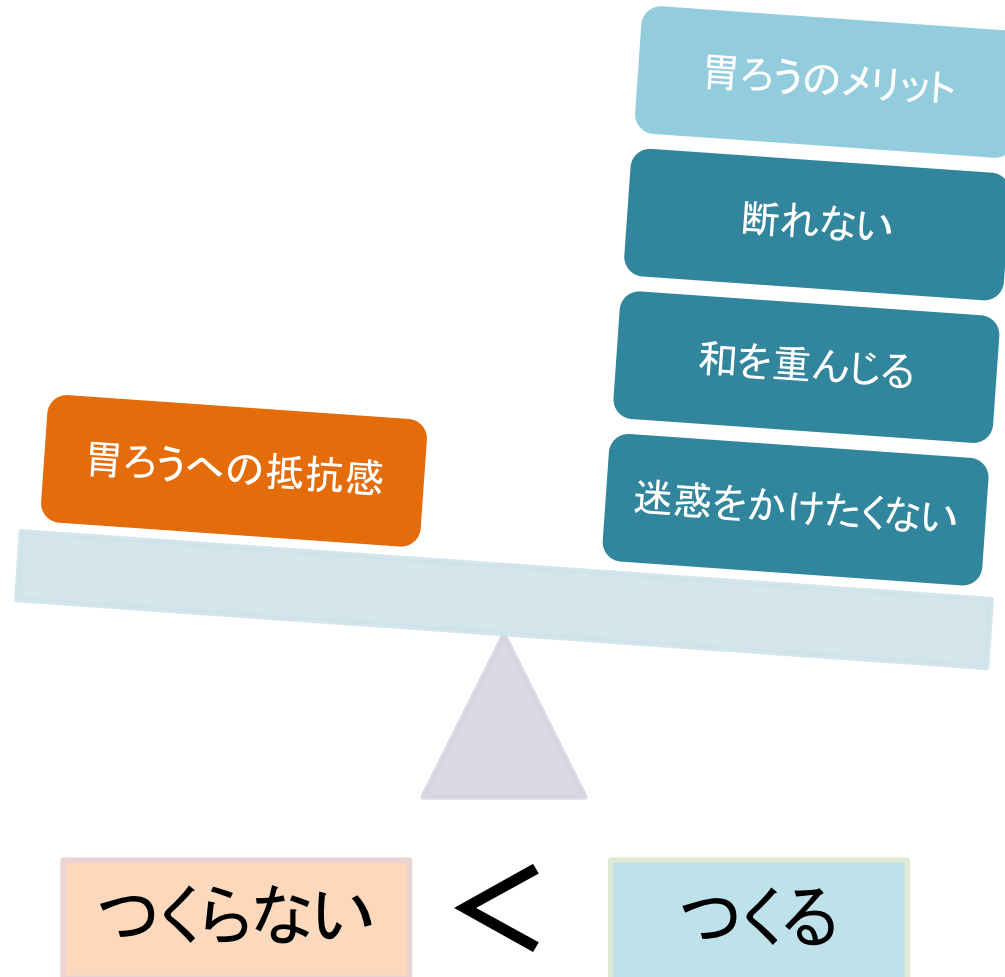
「胃ろうをつくる」という判断

患者・家族の
胃ろうに対する抵抗感

よりも

医療スタッフ側の思惑
「胃ろうをつくりたい」

「胃ろうをつくる」という判断



増加から減少へ

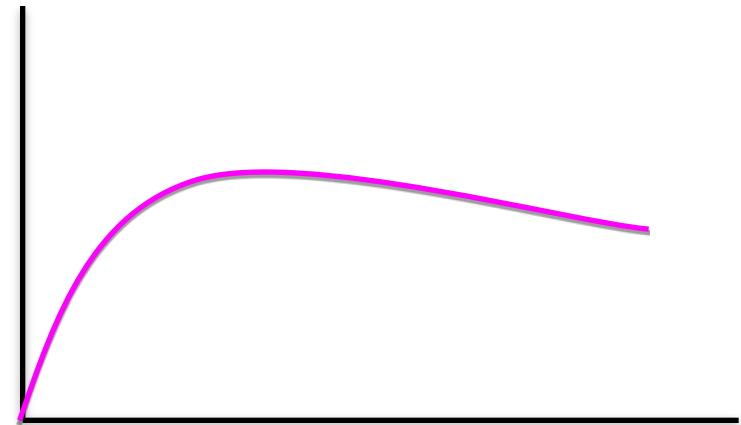
米国の場合

米国の場合

<アウトライン>

- 発明 & 始まり
- 臨床への適応
- 増加から減少へ
- 人種間の差
- 地域の差

- 胃ろう数推移イメージ



— 米国の胃ろう数

①人種間の差

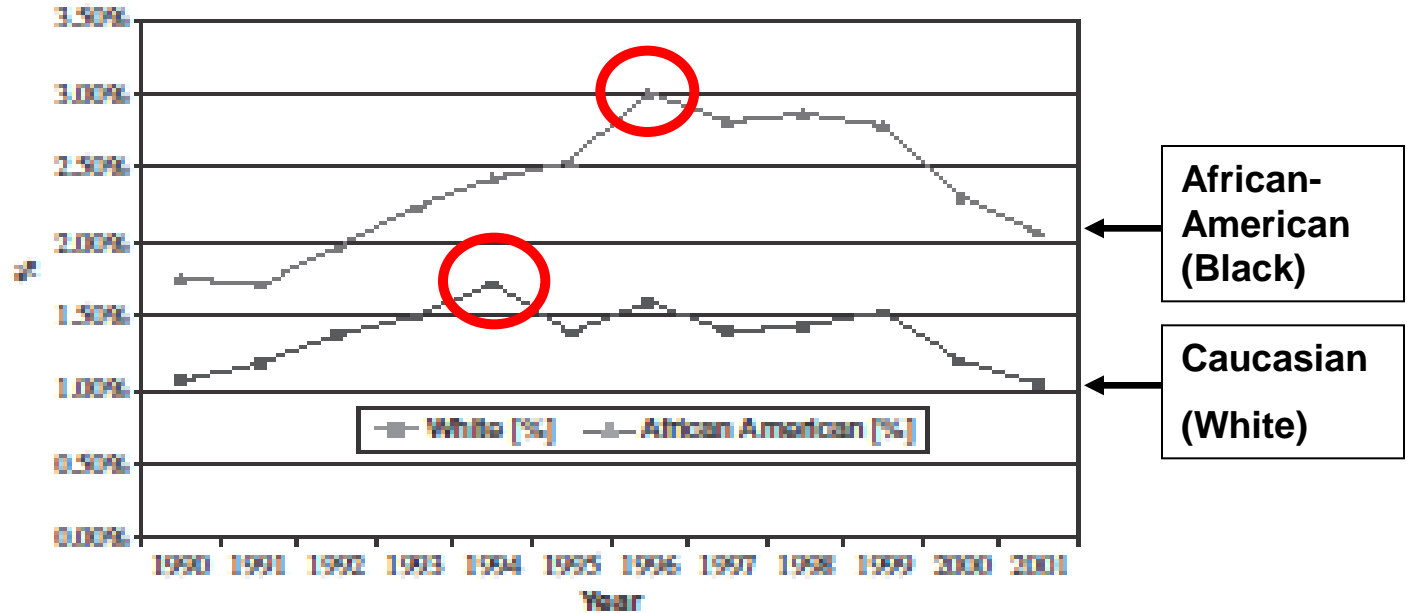
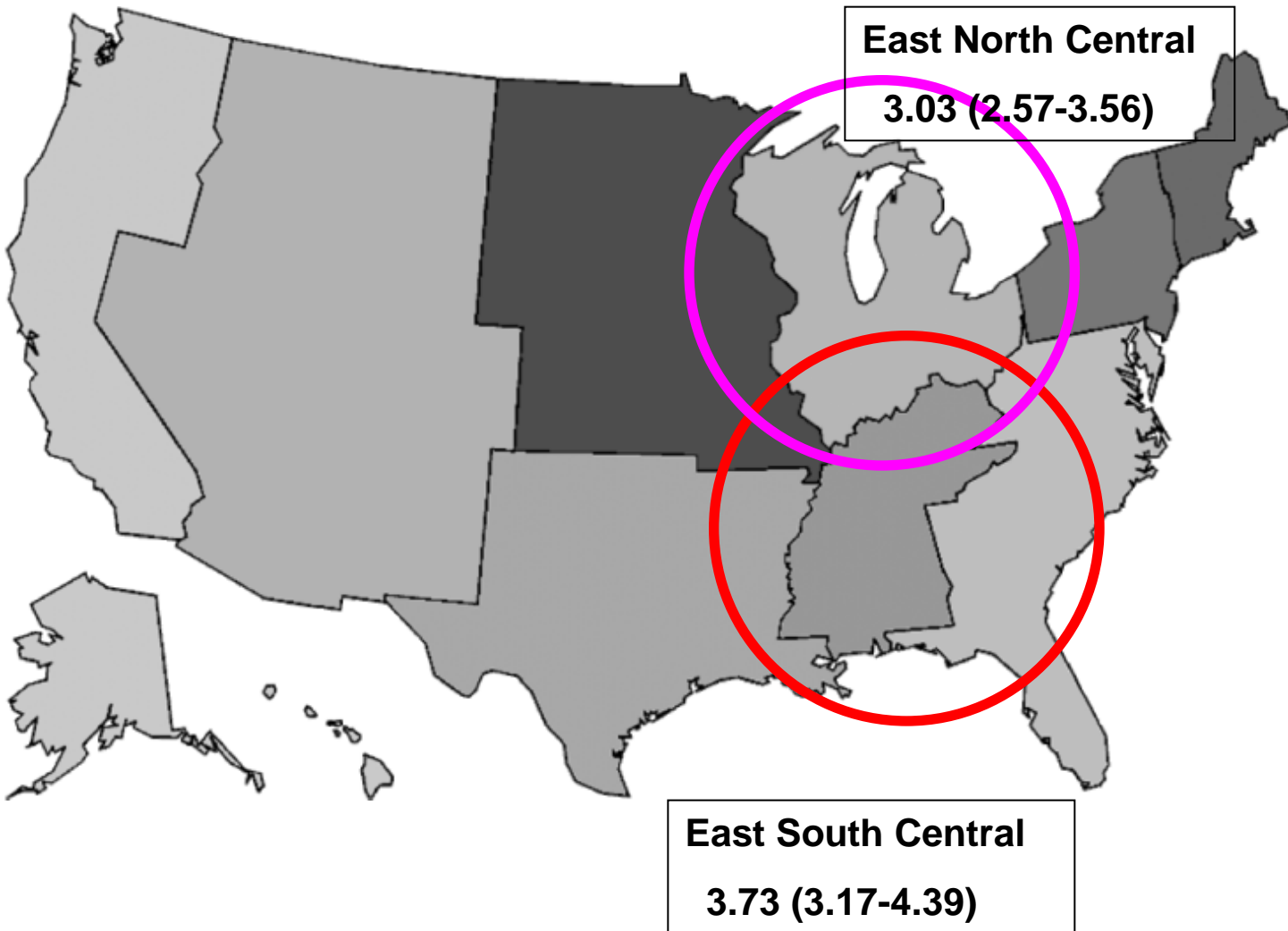


Figure 2. Proportion of Caucasian and African-American patients with dementia who received a percutaneous endoscopic gastrostomy (PEG) tube, fiscal years (FY) 1990–2002. Y-axis = proportion of Caucasian and African-American veterans with dementia and a PEG tube among Caucasian and African-American dementia patients (%). X-axis = FY1990–2002.

②地域差



PEG実施格差が生じる原因

- ◆ 価値観（生死観）～文化、宗教、家族～
- ◆ 終末期医療に対する意識（積極性）
- ◆ 医師の文化的・人種的要因
- ◆ 医療環境 & 医療への信頼
- ◆ 都市部 & 郊外
- ◆ 経済的要因（医療費・入院費）

PEG実施数が減少傾向を示した理由

★患者意思決定の見直し

「PEGは本当に良い治療法か？」

～PEG治療&延命効果・倫理的配慮～

日米間の比較

◇医療形態（入院日数、在宅医療・・・）

◇患者意思表示

cf. 事前指示書 (advance directive)

ーリビングウィル (延命治療に対する自らの意思提示)

ー委任状 (自分の代わりに判断を下す代理人を指定)

(参考: NPO `5wishes` 冊子)

◇価値観 (重視するもの)

<日本> 家族 (他者との繋がり) ・ 「質の高い」医療 & 看護

<アメリカ> 自立性・自我意識・ 緩和ケア > 延命治療

増加の途中

台湾の場合

台湾の現状

- 人口:2300万人
高齡者:約1割、要介護者:約25万人
- **PEG**
- 1994年から導入
- 在宅/施設介護とともにPEG率低、ほぼNGT
- 教育水準・本人の認知力高→PEG率高
- 保険によるカバー不足

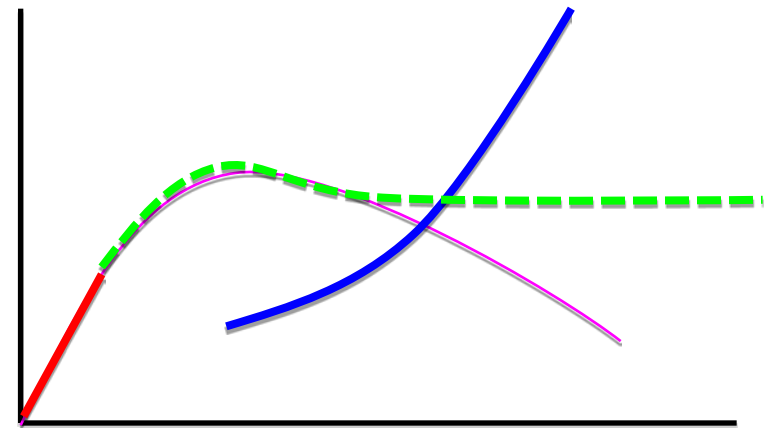
PEG拡大の足枷

1. 経済面
2. 知識面：医療者、患者、家族への教育不足
3. 技術面：医師、介護師ともに不安
4. メンタル面
 - 本人レベル：新たな技術への抵抗
 - 家族レベル：これ以上苦しませたくない
 - 文化レベル：病気観、身体観、儒教的考え方

台湾の場合

- 「PEGを普及させよう!」
という学术界の風潮
- 急速な少子高齢化
- 制度の変化
- 子が親の面倒を見る→
今後無理が生じる?
- 長生きの幸せのパラ
ドックス

- 胃ろう数推移イメージ



- 米国の胃ろう数
- 台湾の胃ろう数(実際)
- 台湾の高齢者数(予測)
- 台湾の胃ろう数(予測)

三国を比較して

- 増加→減少のパターン
- 異なる文化間でもこれは繰り返される？
- 速度が異なるだけ？
- そもそも胃ろうは「悪い」？
- 台湾が増加→減少するとしてそれに介入というか防止する必要がある？