

ここが聞きたい!

ASK THE DOCTORS

名医にQ





乙葉

古屋和雄







潮 香緒里

ここが聞きたい!

名医にQ今日のメニュー

ここが聞きたい!

- ◆ これって認知症? ◆
- ◆ どうやって診断するの? ◆
- ◆ 認知症の治療 最新情報 ◆

マルチオピニオン

気になるもの忘れ











診療 (神経内科)

山田 正仁

金沢大学大学院教授



自分が質問したことを忘れている

日常生活に支障

認知症

アルツハイマー病

レビー小体型認知症

脳血管性認知症

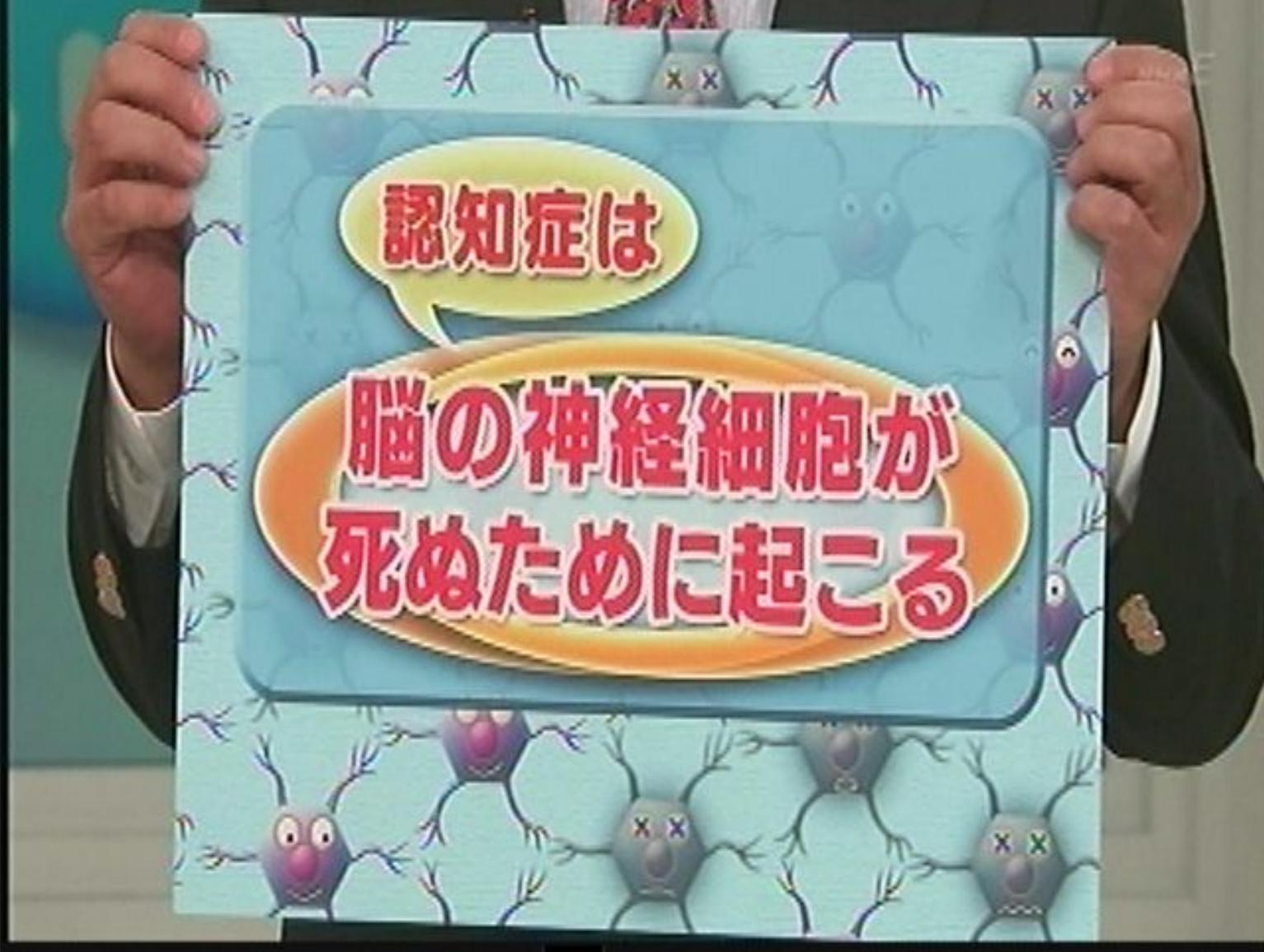




薬・病理(神経内科)

岩坪 威

東京大学大学院教授



認知症は

脳の神経細胞が
死ぬために起こる

NHK E

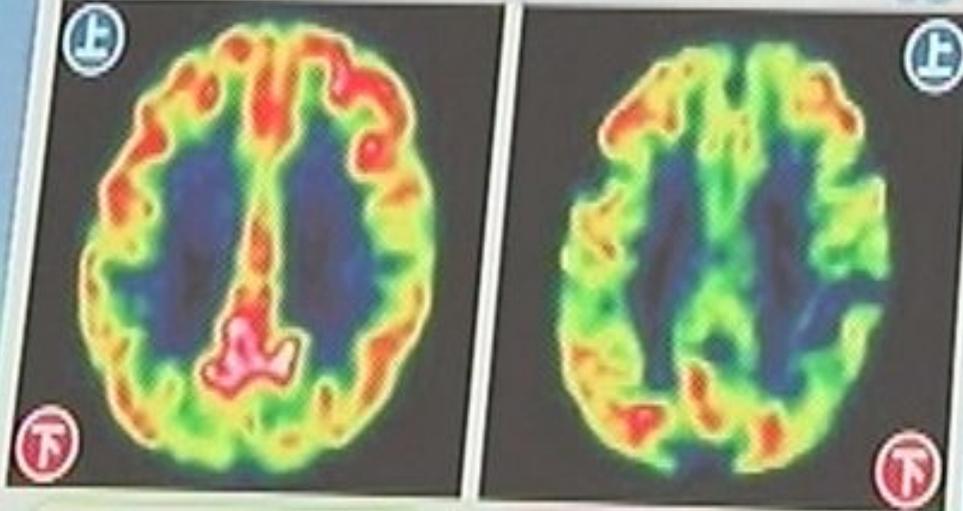
ASK THE DOCTORS

画像診断

松田 博史

埼玉医科大学教授

PET画像



健常者

アルツハイマー病



認知症の症状

認知症状

行動心理症状

日常生活で支障が出る



認知症の症状

- ✓ ● 物の忘れ
- 時間・場所など
わからない
- 理解・判断の障害
など

行動心理症状

日常生活で支障が出る

認知症の症状

● 物の忘れ

● 時間・場所など
わからない

● 理解・判断の障害
など

♥ 意欲低下

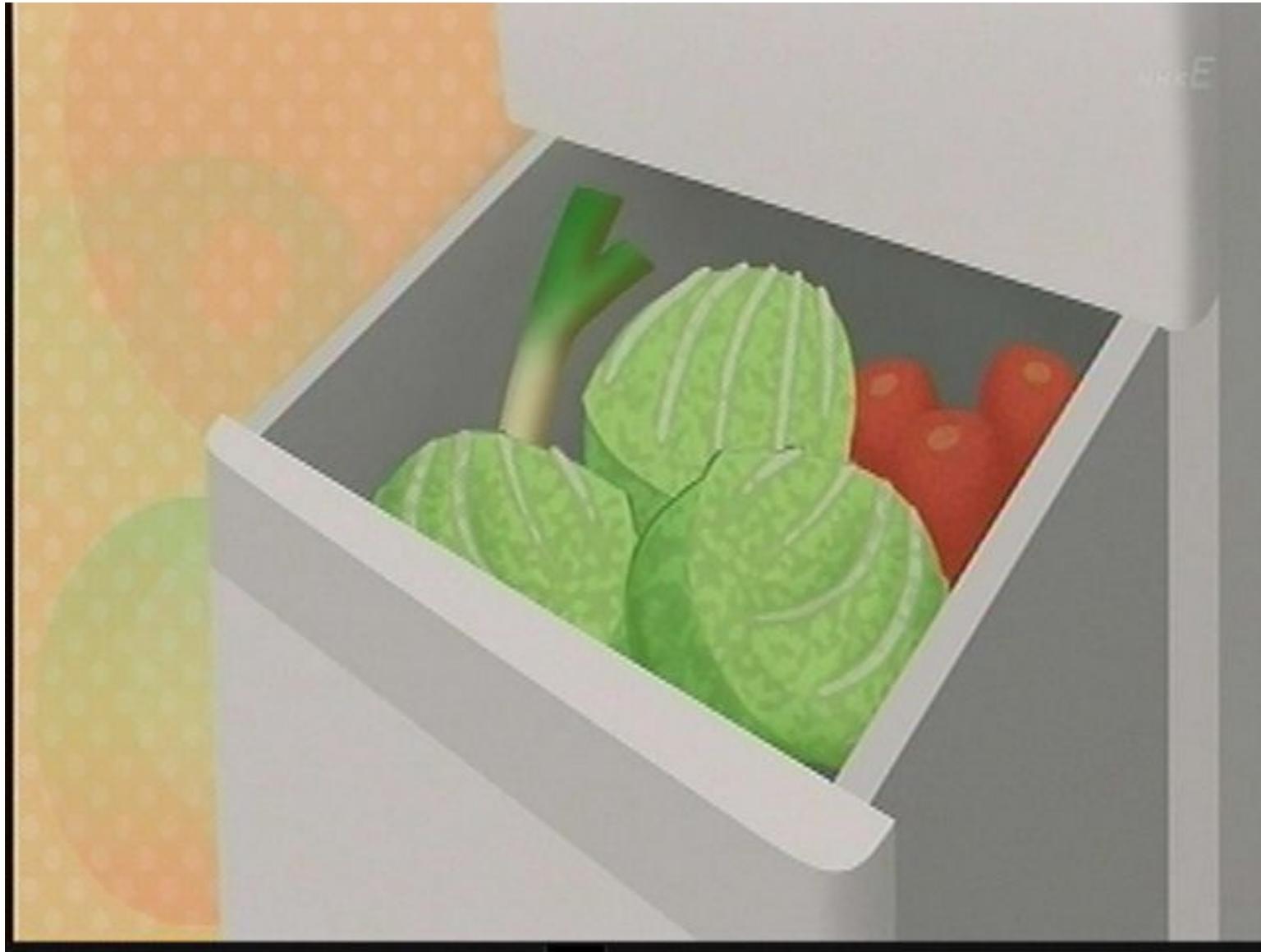
● うつ

● 妄想

● 徘徊
など

日常生活で支障が出る





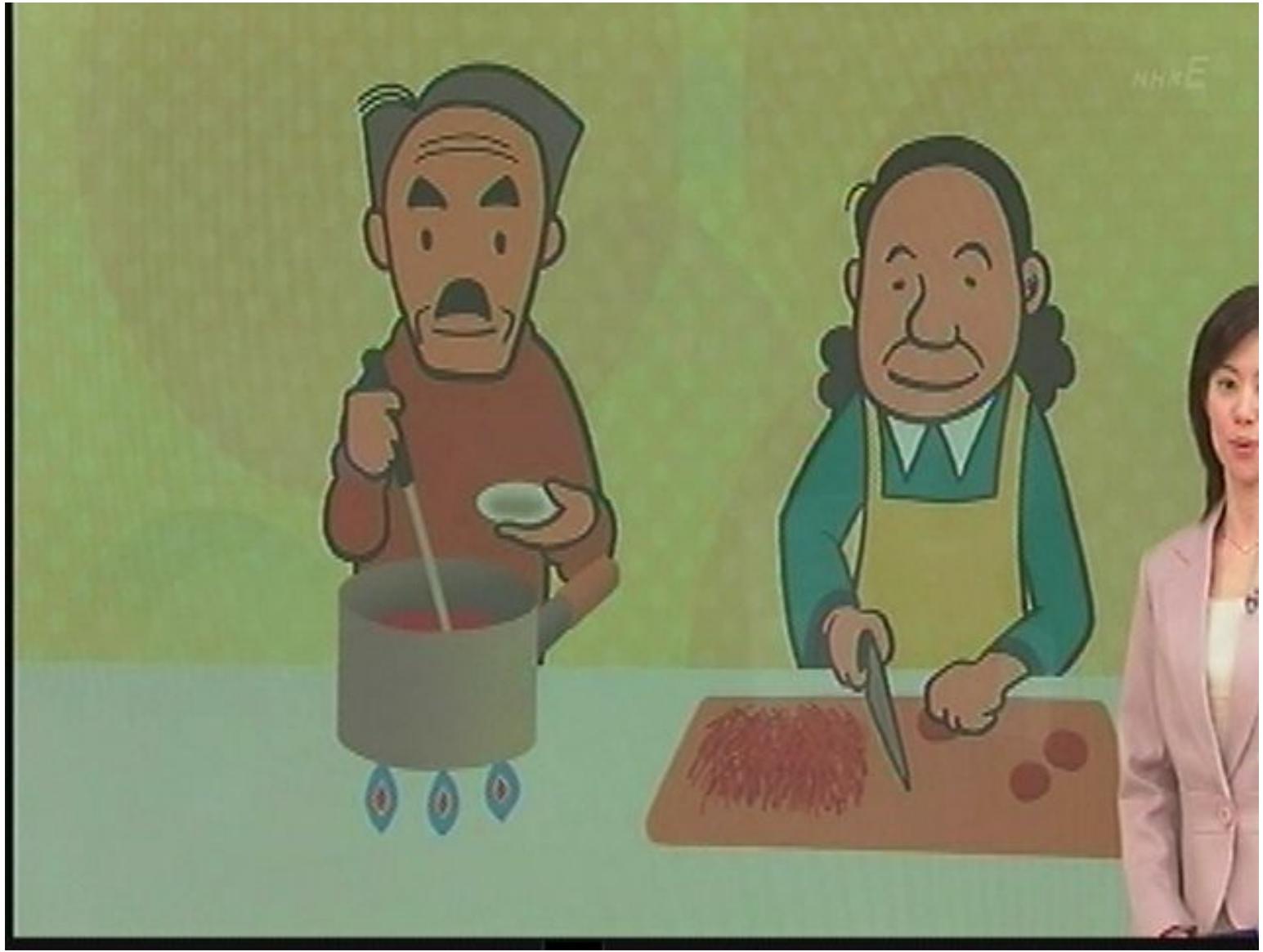


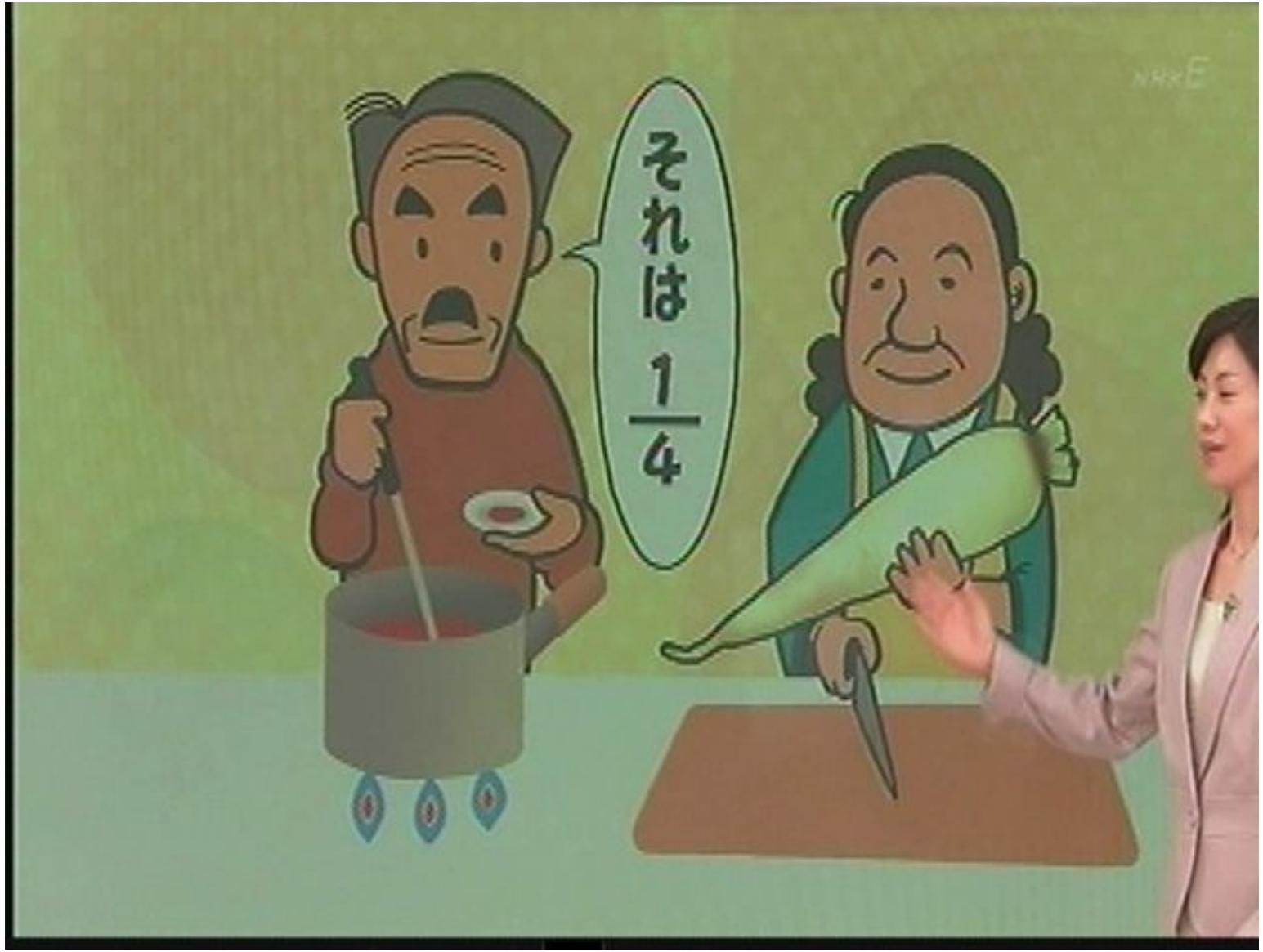














認知症

アルツハイマー病

レビー小体型認知症

脳血管性認知症



アルツハイマー病の進行



レビー小体型認知症の症状

認知症状 日時により変動

幻視

行動心理症状

パーキンソン症状 (筋肉のこわばり)

自律神経症状 (便秘・たちくらみ)

レム睡眠行動異常 (暴れる)



幻視

レビー小体型認知症の症状

認知症状 日時により変動

幻視

行動心理症状

パーキンソン症状（筋肉のこわばり）

自律神経症状（便秘・たちくらみ）

レム睡眠行動異常（暴れる）

脳血管性認知症の進行例



ここが聞きたい!

ASK THE DOCTORS

NHK E



どうやって

診断するの？

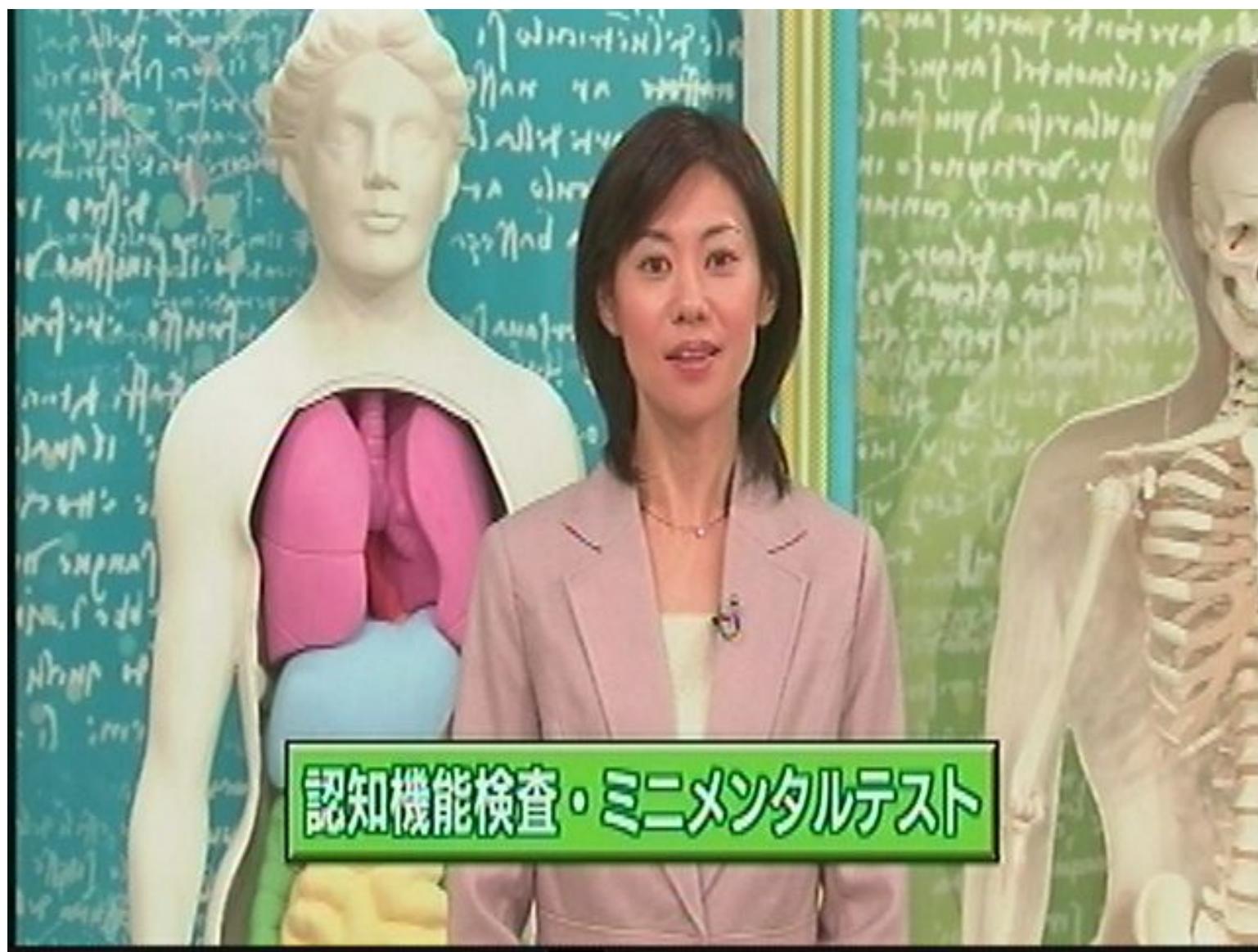
認知症の診断方法

初診時 問診と診察

認知機能テスト

☞ミニメンタルテストMMSE

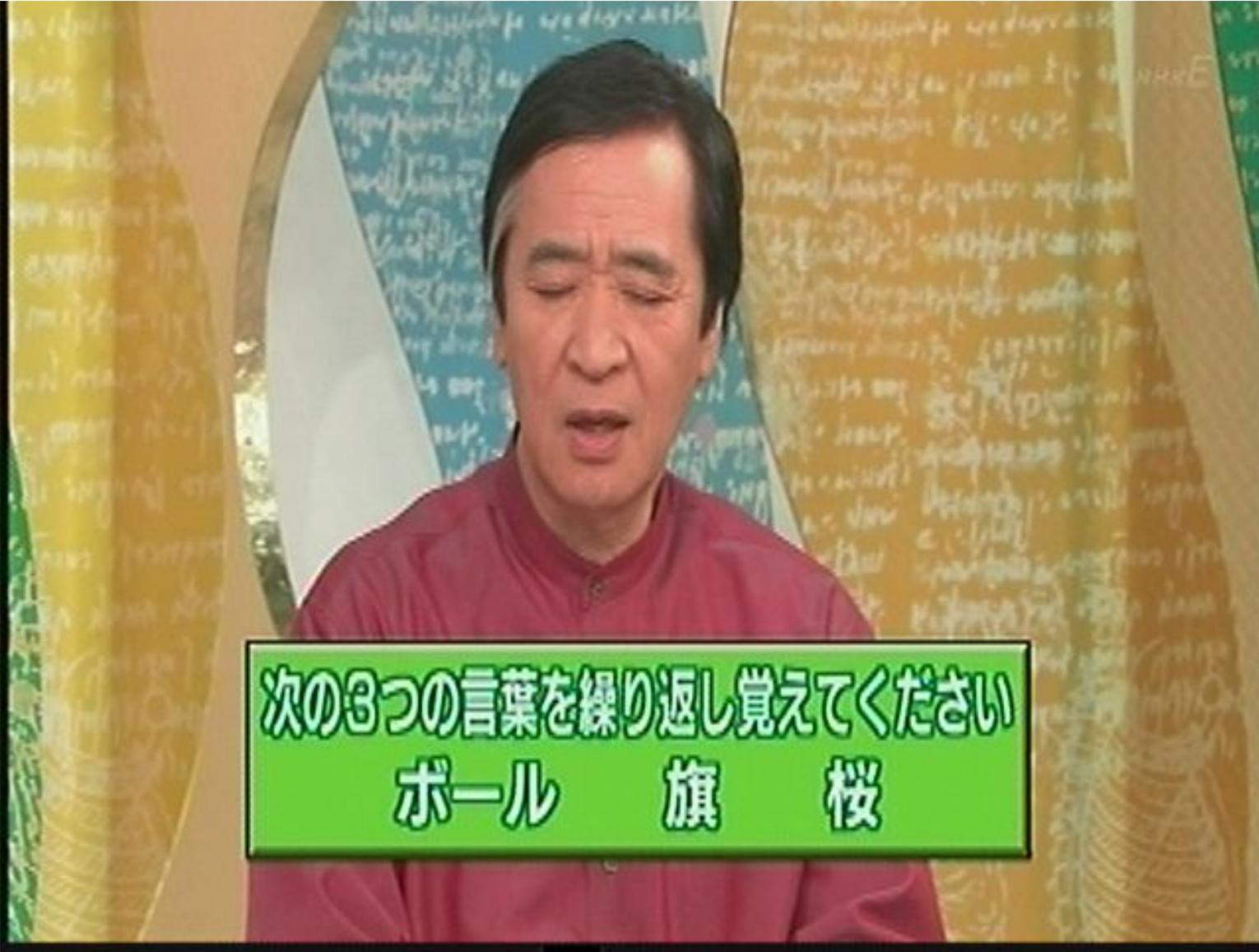
☞長谷川式
簡易知能評価スケール



認知機能検査・ミニメンタルテスト



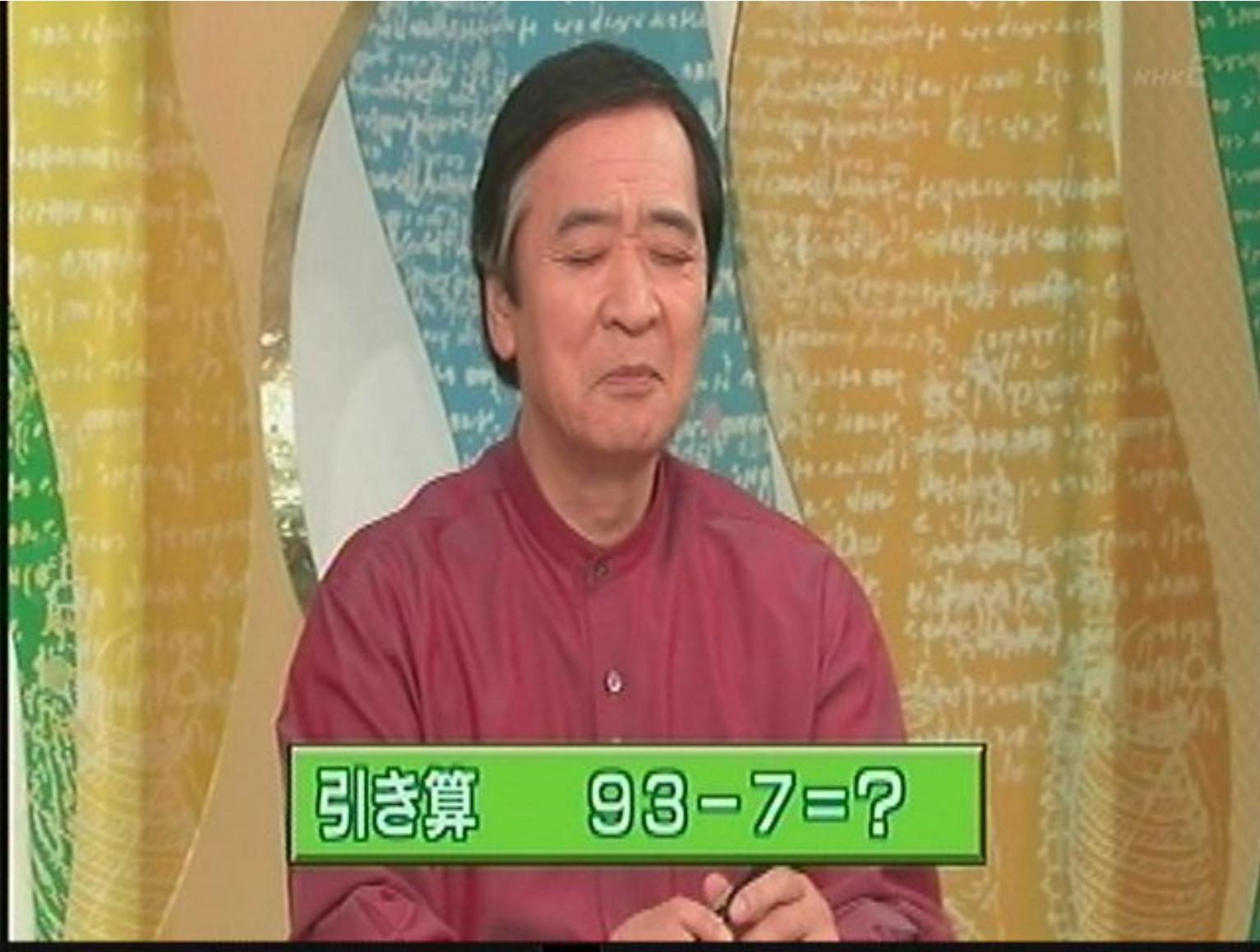
今年は何年?



次の3つの言葉を繰り返し覚えてください
ボール 旗 桜



引き算 $100 - 7 = ?$

A middle-aged man with dark hair, wearing a red button-down shirt, is shown from the chest up. He has a thoughtful or slightly confused expression, with his eyes closed and a slight frown. He is positioned in front of a background that looks like a chalkboard with faint, illegible writing. A green rectangular box with a black border is overlaid at the bottom of the frame, containing the text '引き算 93-7=?'.

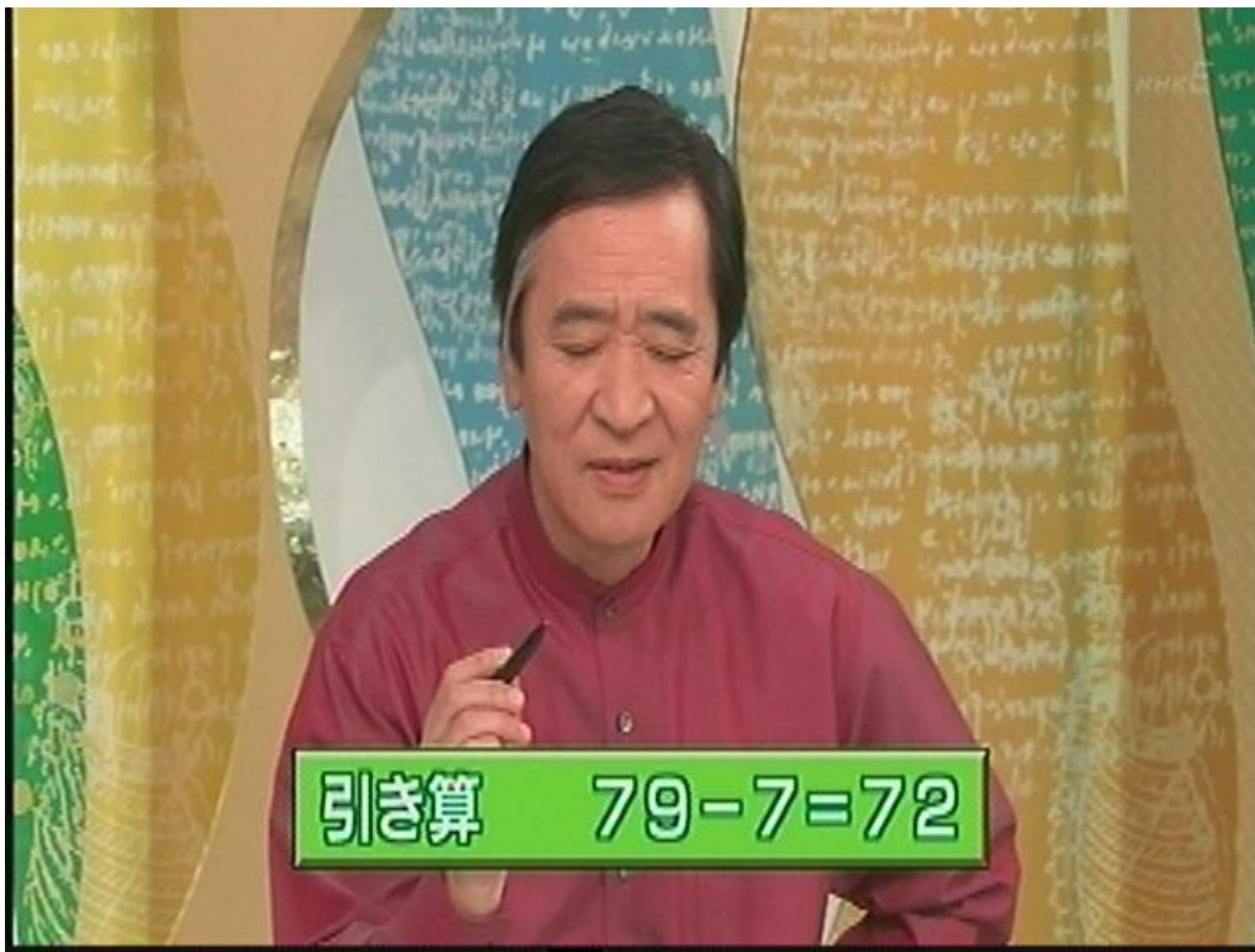
引き算 $93-7=?$

引き算 $93 - 7 = 86$

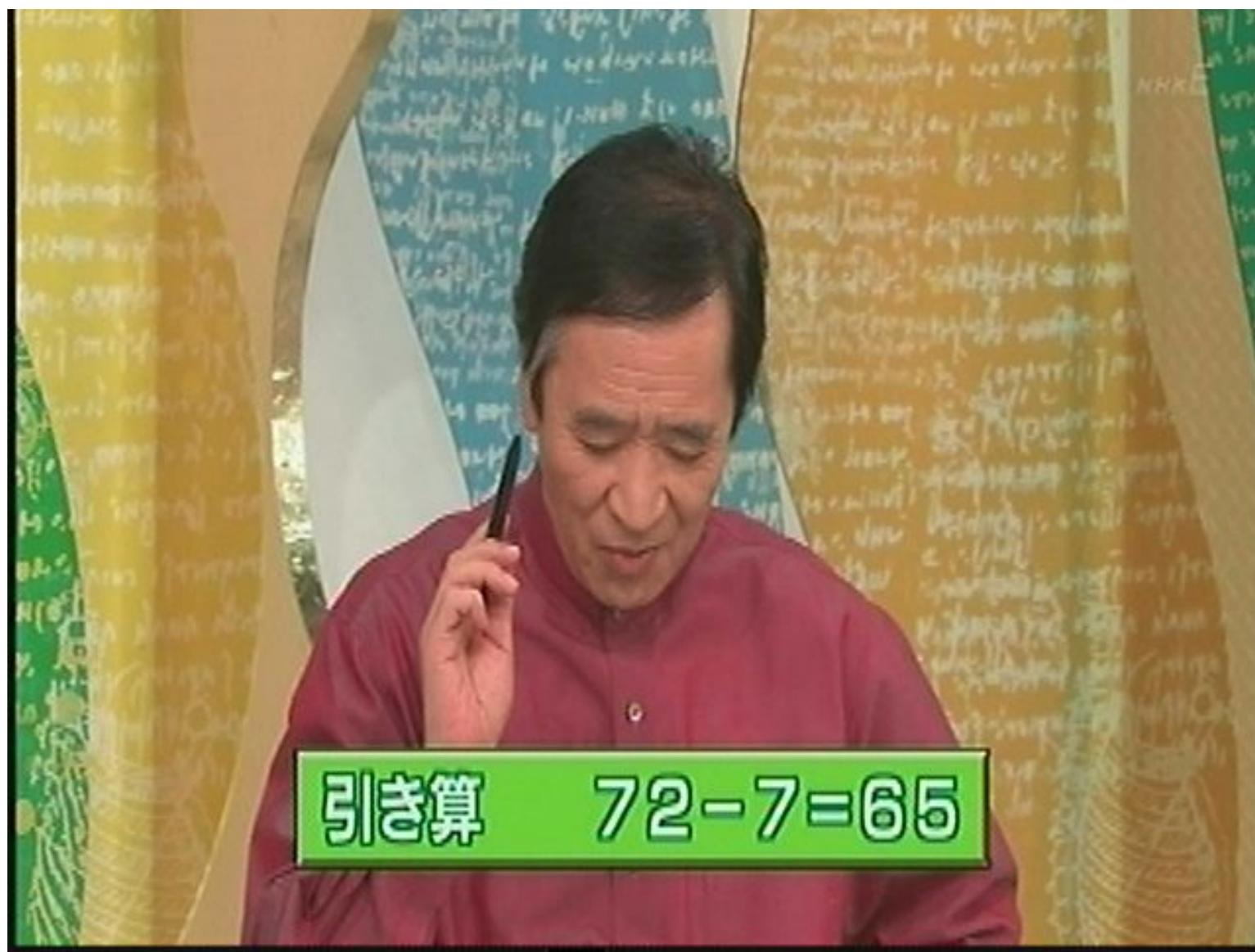


引き算

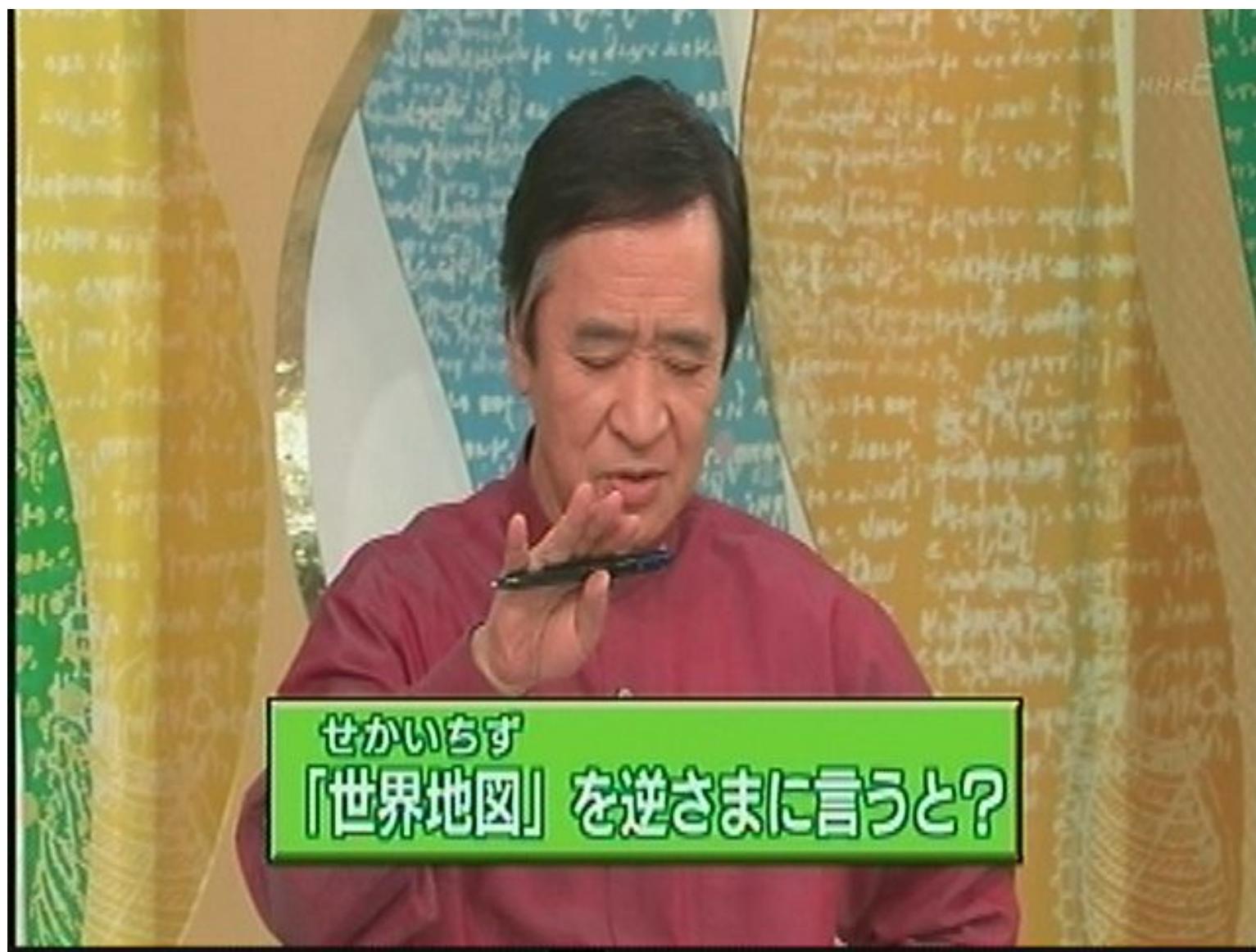
$$86 - 7 = 79$$



引き算 $79-7=72$



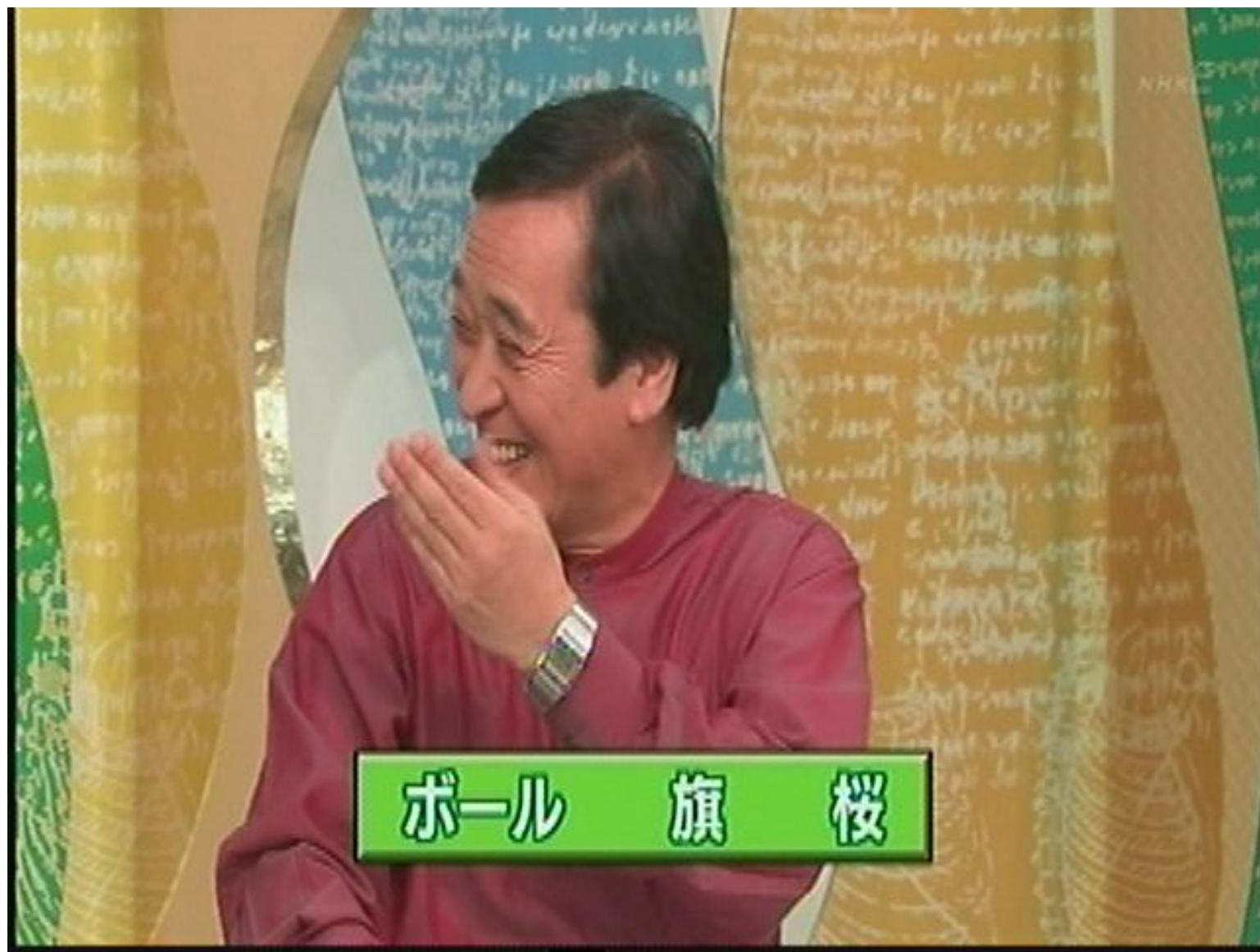
引き算 $72-7=65$



せかいちず
「世界地図」を逆さまに言うと？

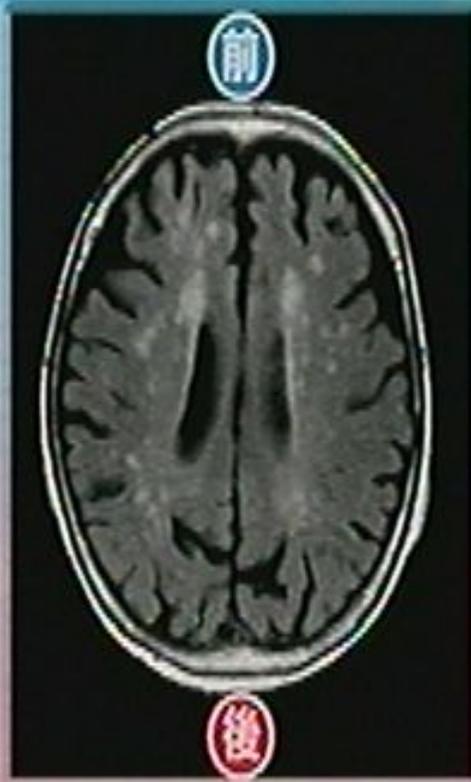


先ほどの3つの言葉を再度復唱



ボール 旗 桜

脳血管性認知症(MRI)



脳血管性認知症(MRI)

NHK E



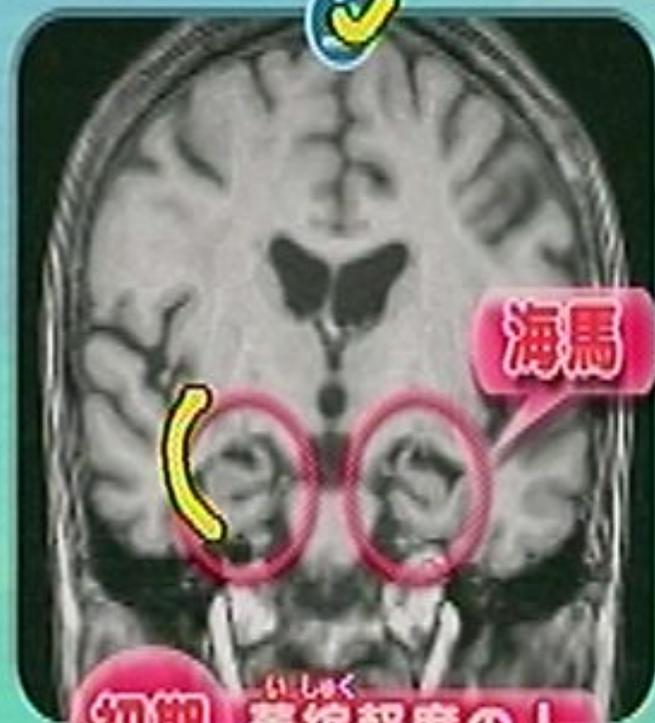
アルツハイマー病

上



初期 いしやく 萎縮軽度の人

アルツハイマー病

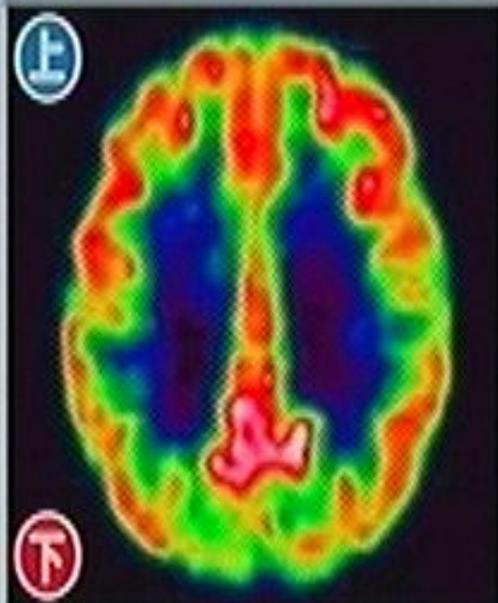


海馬

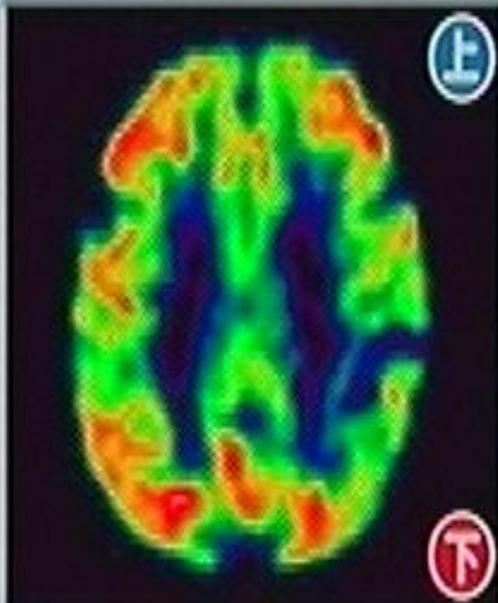
初期

いしく
萎縮軽度の人

PET画像

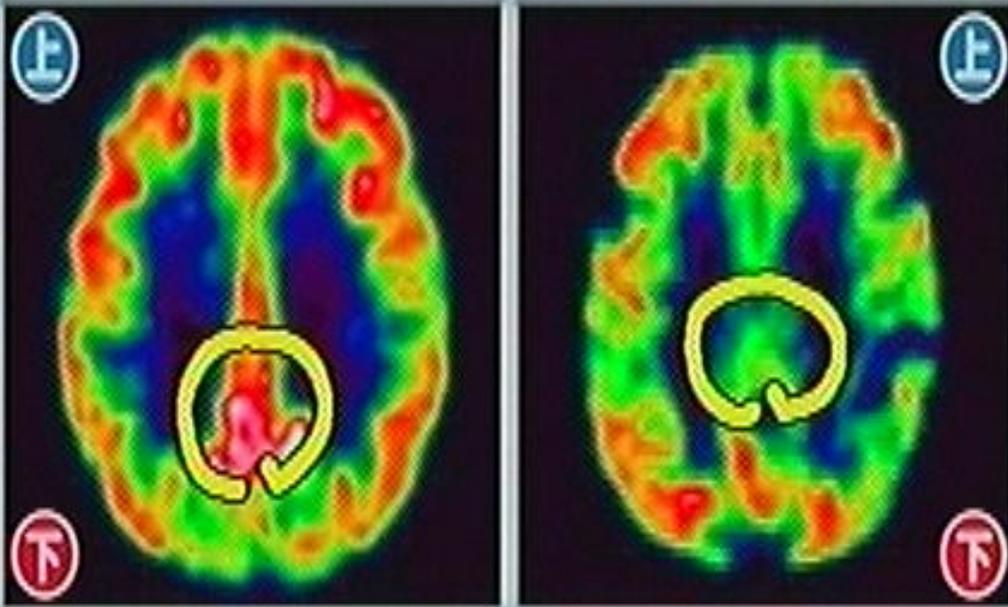


健常者



アルツハイマー病

PET画像



健康者

アルツハイマー病

脳せき髄液検査



βアミロイド

タウ

















なにをバカ
言ってるんだ!

NHK E





ここが聞きたい!

ASK THE DOCTORS

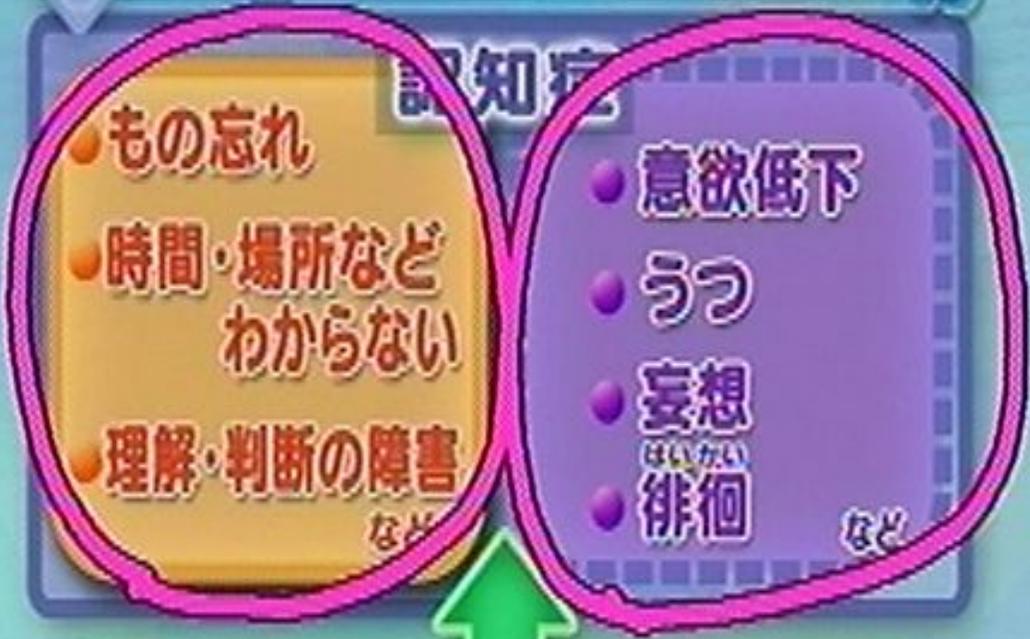
NHK E



認知症の

治療は？

認知症の治療



薬・ケア・リハビリテーション

アルツハイマー病の薬

塩酸ドネペジル(アリセプト)

抑肝散
非定型抗精神病薬





塩酸ドネペジル

塩酸ドネペジル

不足している

神経伝達物質
(アセチルコリン)

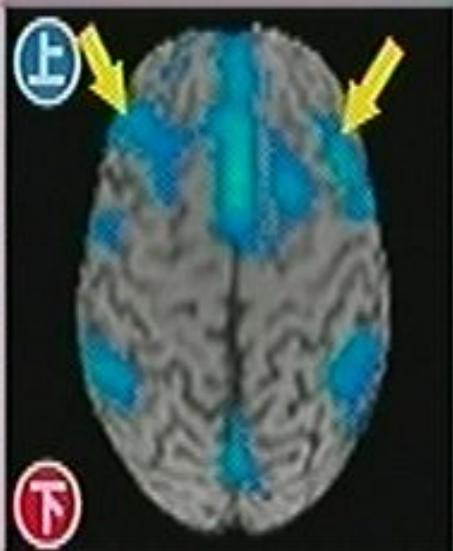
を補う作用

塩酸ドネペジルの副作用

食欲不振 吐き気 下痢^り
怒りっぽくなる 興奮しやすくなる
など

山田正一

塩酸ドネペジルの効果

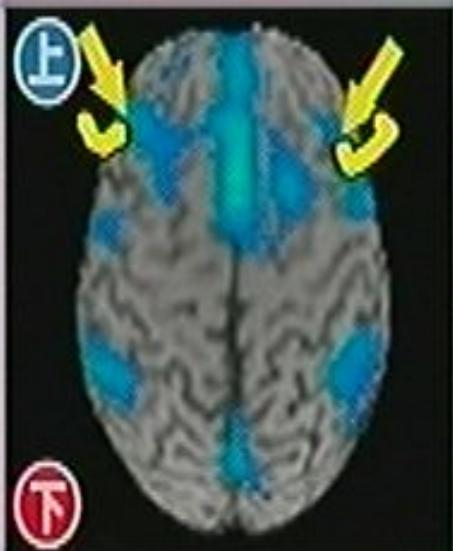


使用前

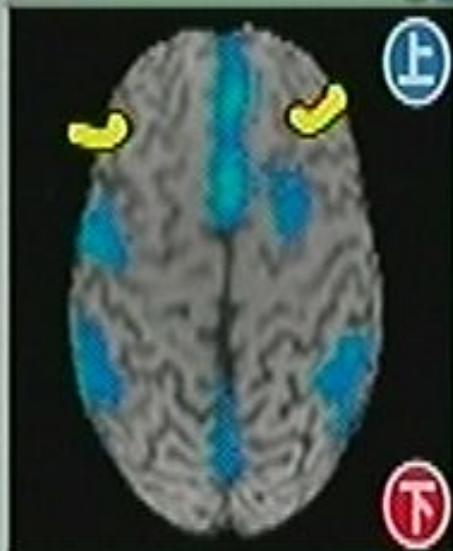


6か月後

塩酸ドネペジルの効果

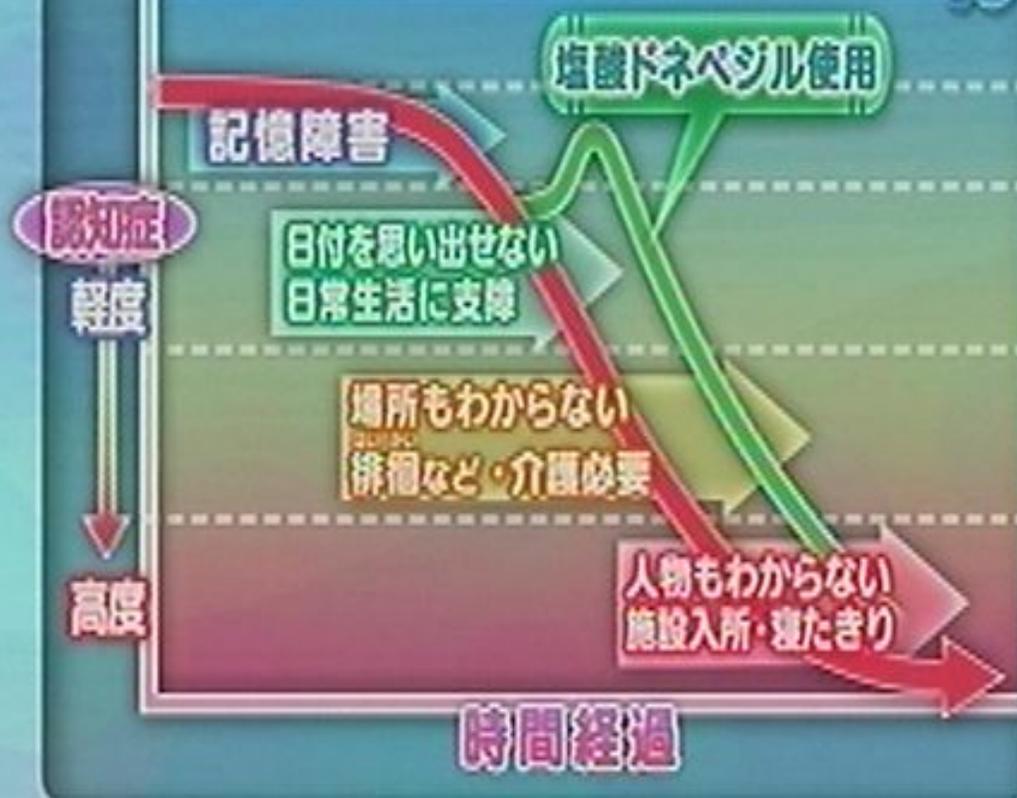


使用前



6か月後

アルツハイマー病の進行



βアミロイドが脳に蓄積



脳の神経細胞死



アルツハイマー病の発症

レビー小体型認知症の薬

↓ 塩酸ドネペジル

漢方薬(抑肝散)

非定型抗精神病薬

L・ドーパ

脳血管性認知症の治療

脳卒中の治療・再発防止
危険因子の管理

認知症への薬

リハビリテーション

など



12月 16日

マルチオピニオン

MULTIPLE OPINIONS

画像診断

~あなたにベストの治療法を探る~

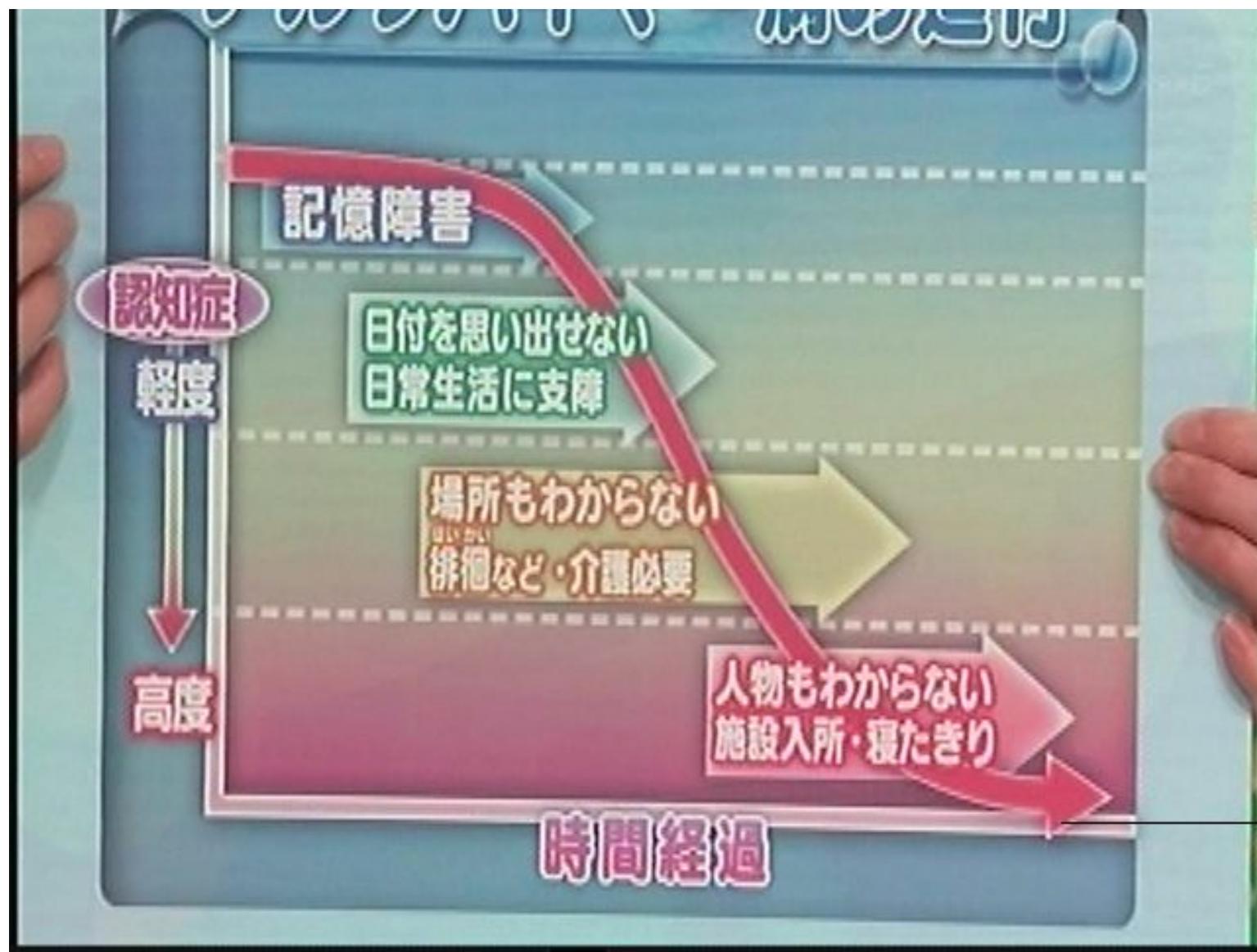
60代男性

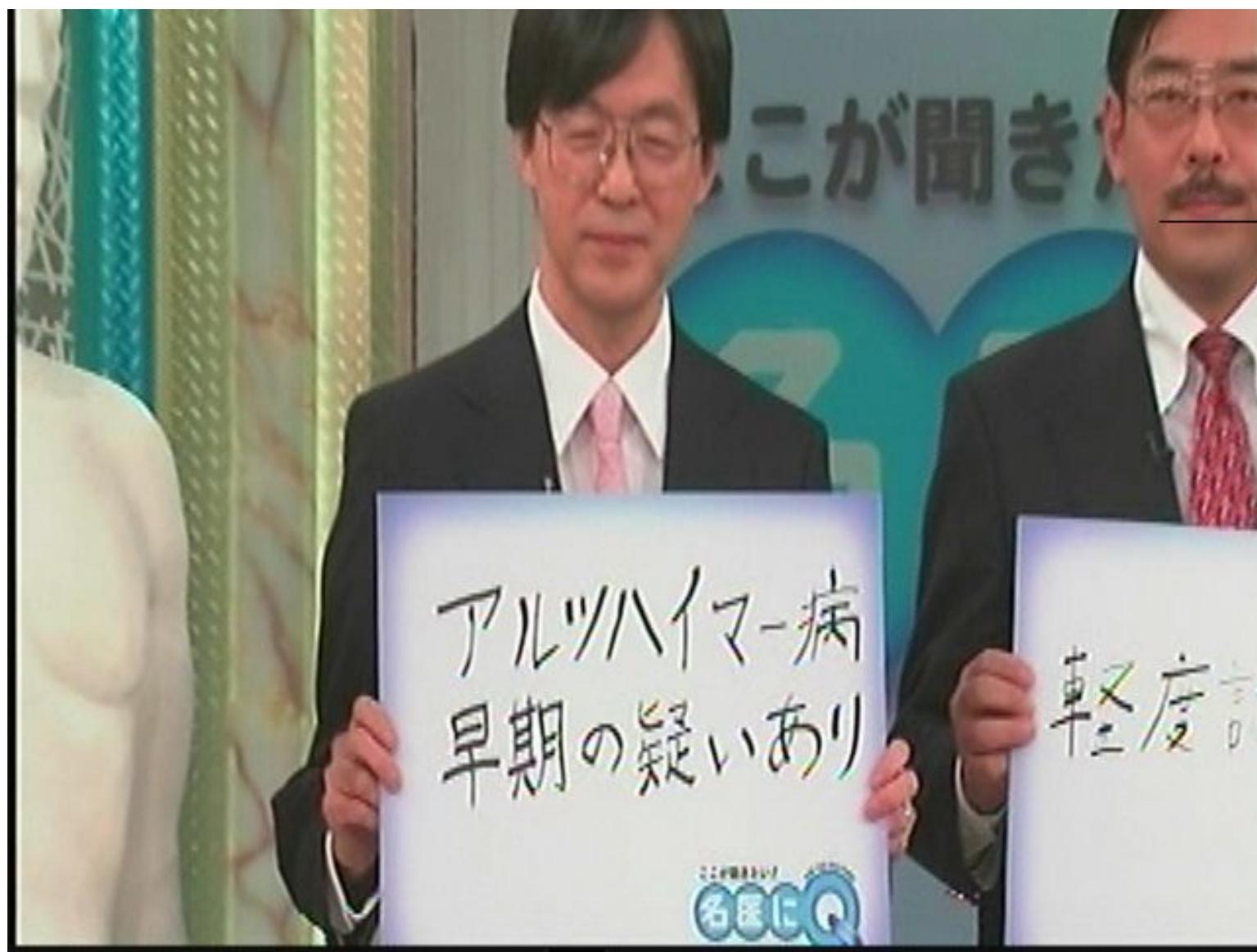


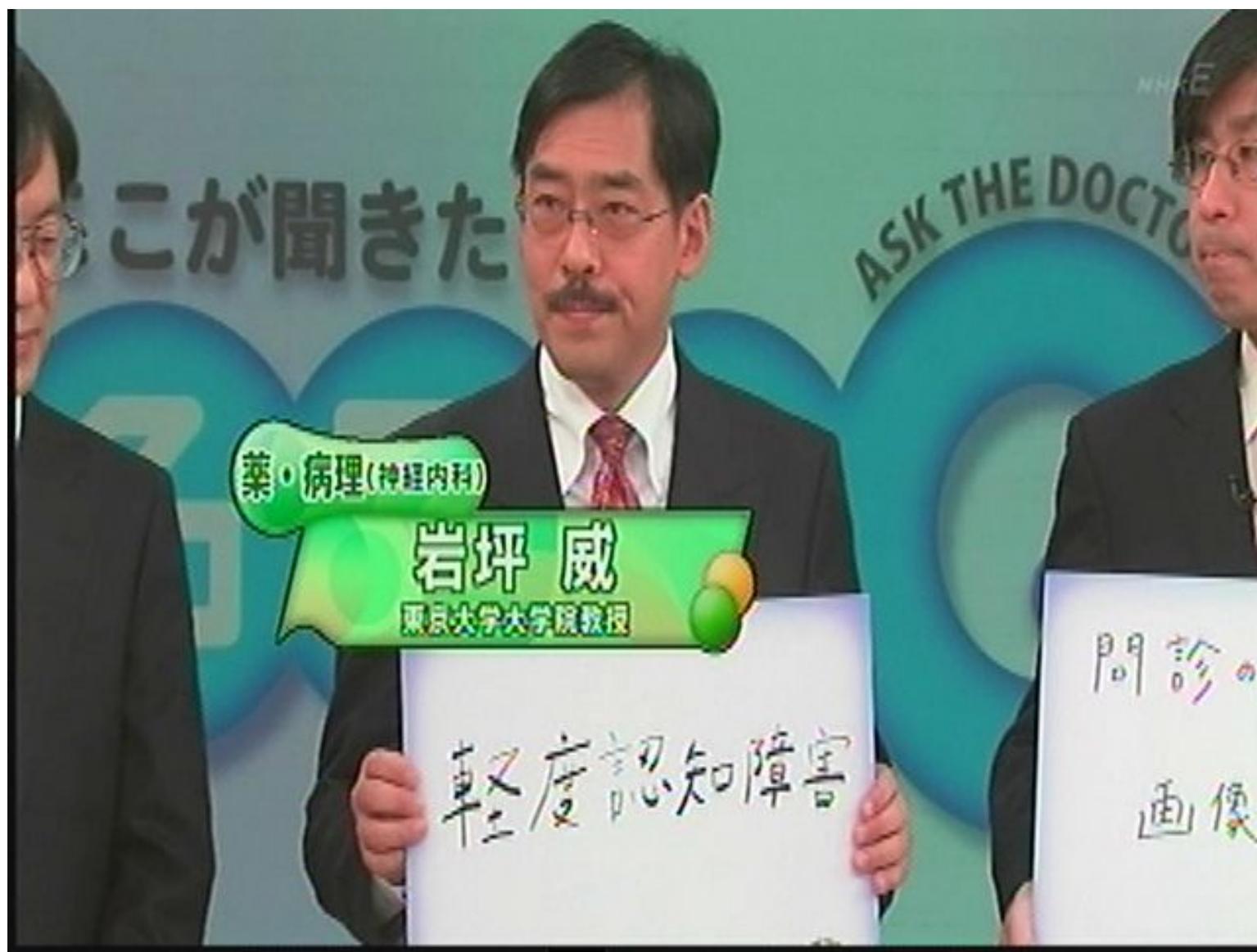
「もの忘れ」が
気になる

職場で同じ仕事を
何度も依頼

病気なのか心配







薬・病理(神経内科)

岩坪 威

東京大学大学院教授

軽度認知障害

問診の
画像

NHK E

ここからたい!

ASK

画像診断

松田 博史

埼玉医科大学教授

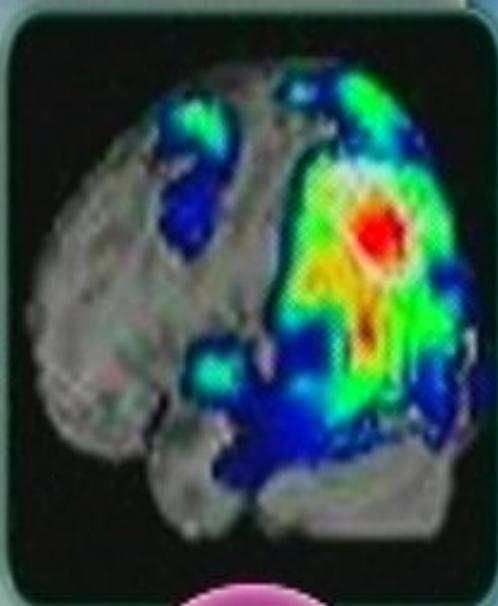
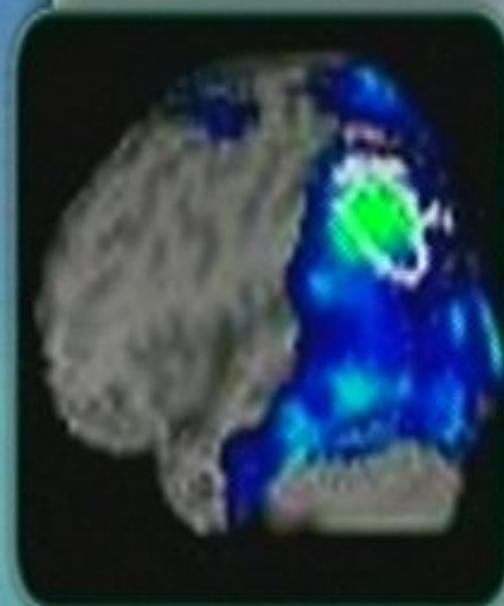
問診の上、

画像診断を

音

軽度認知障害

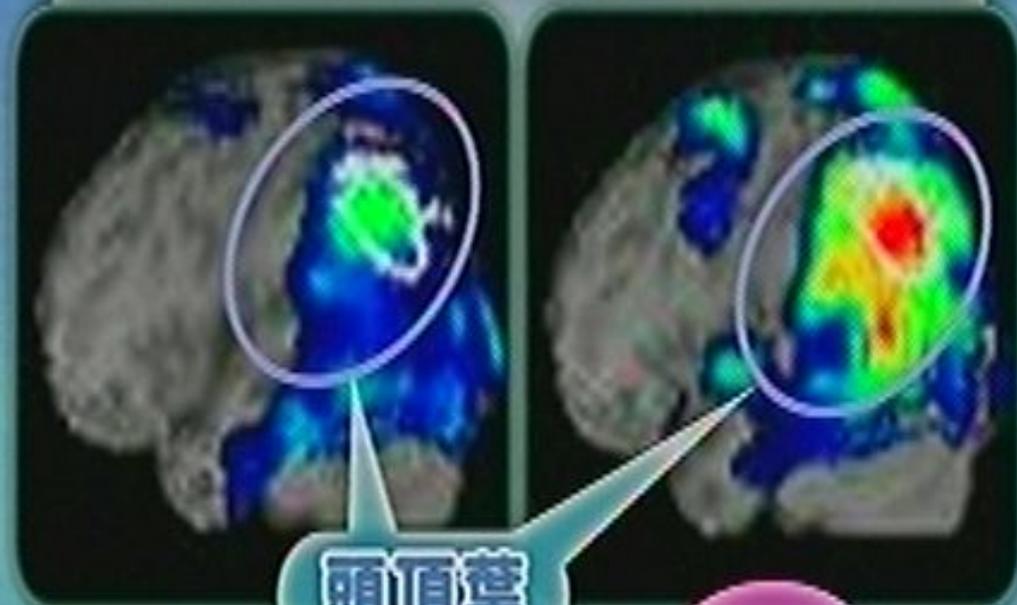
アルツハイマー病



3年後

軽度認知障害

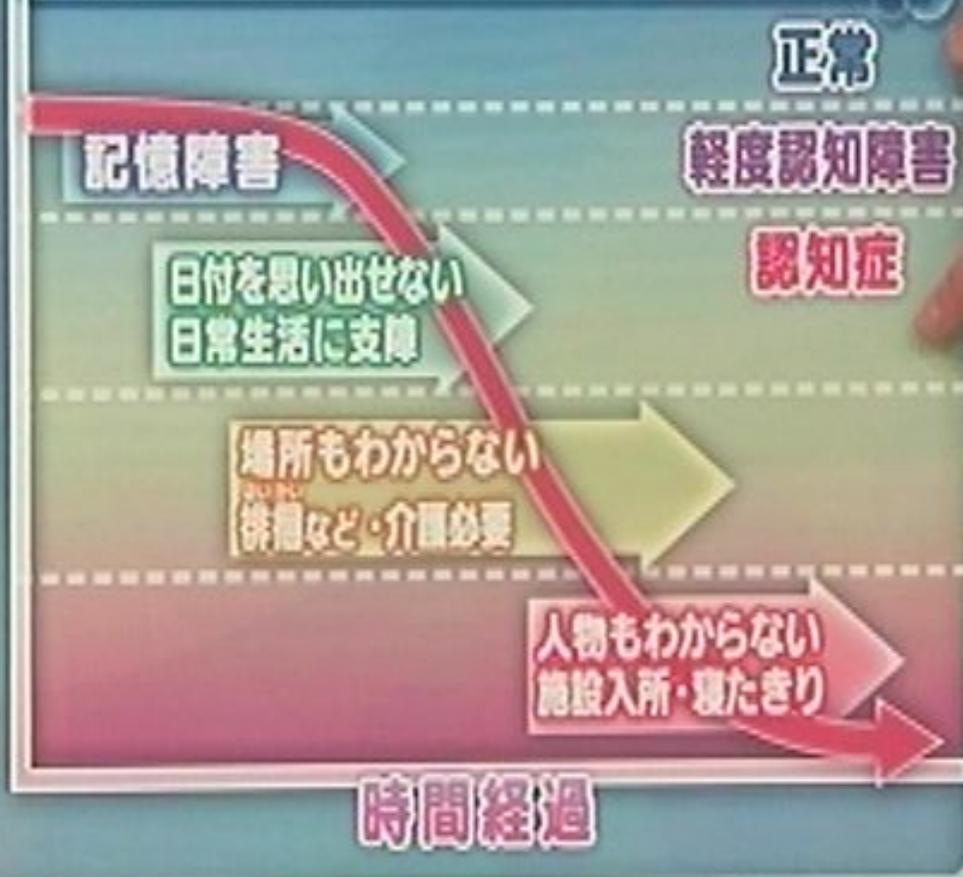
アルツハイマー病



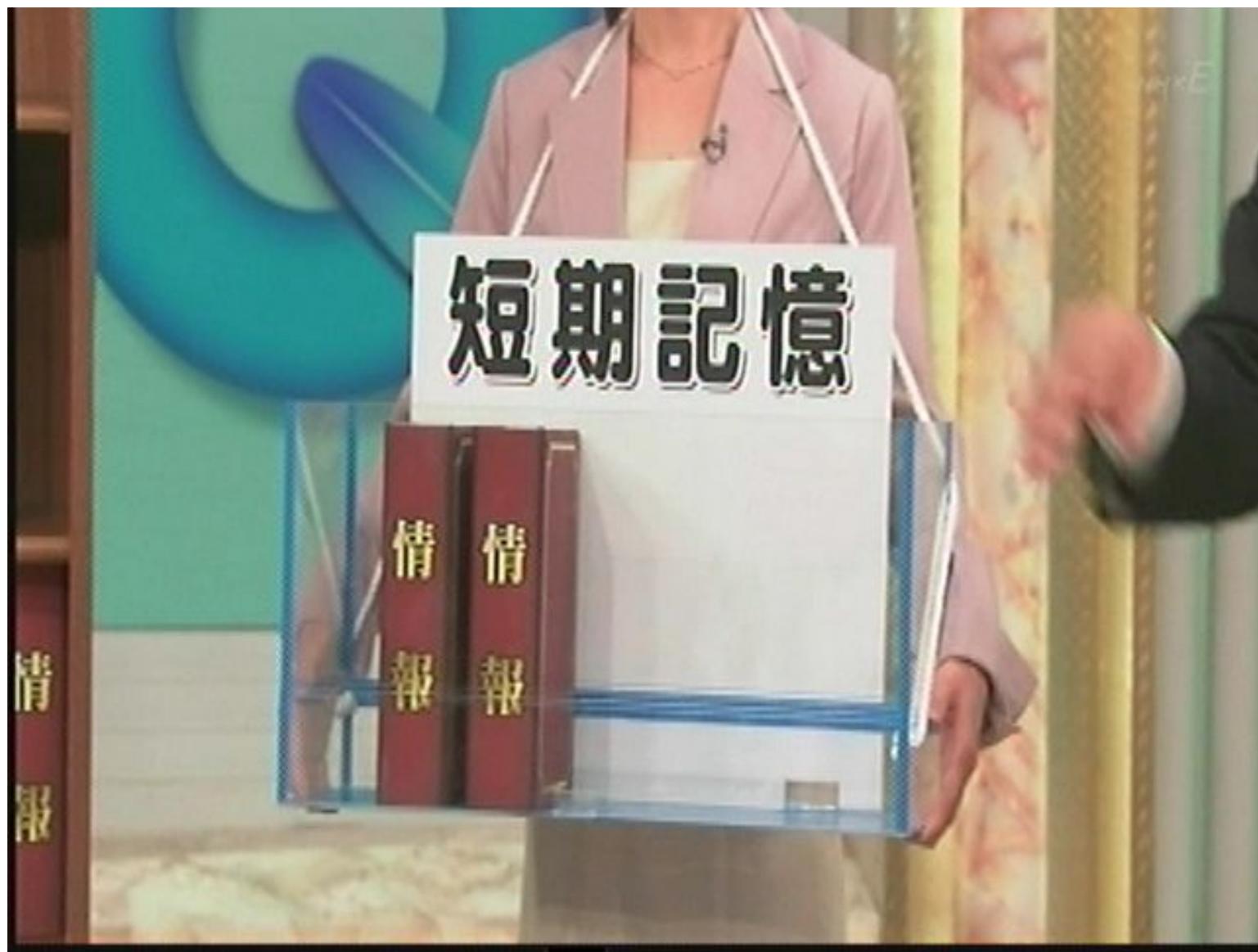
頭頂葉

3年後

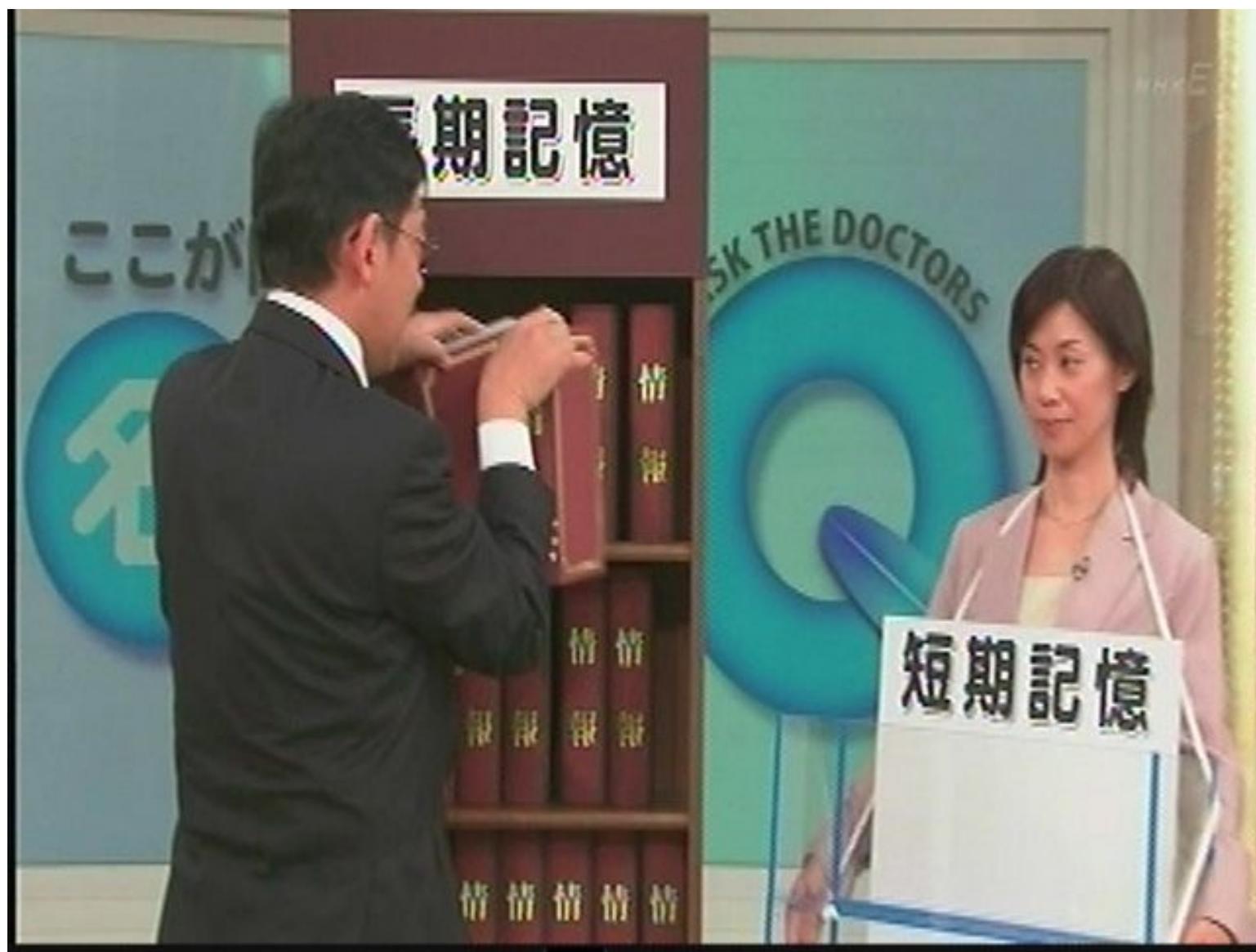
アルツハイマー病の進行















短期記憶







短期記憶

NHK E

情報
情報

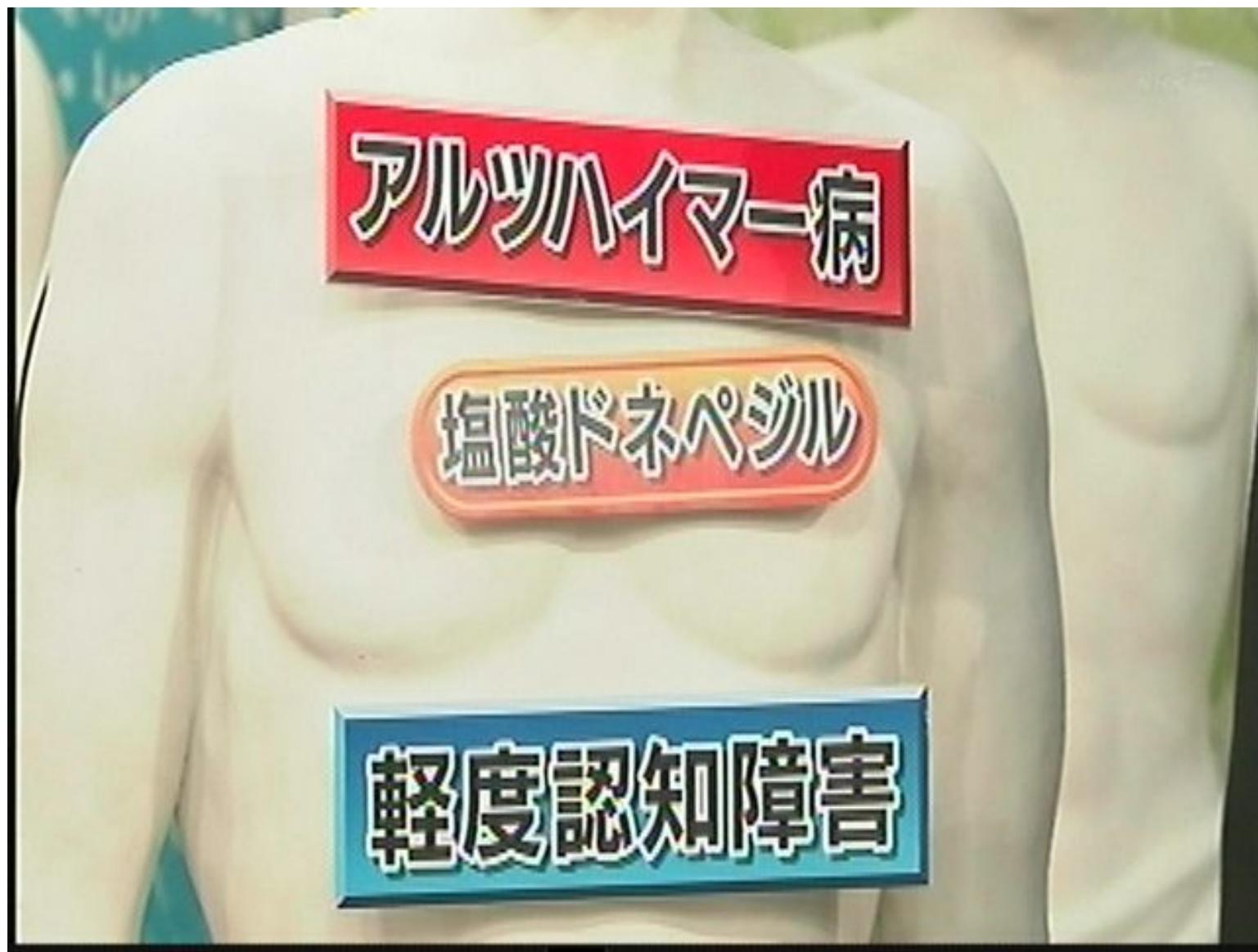
情報
情報

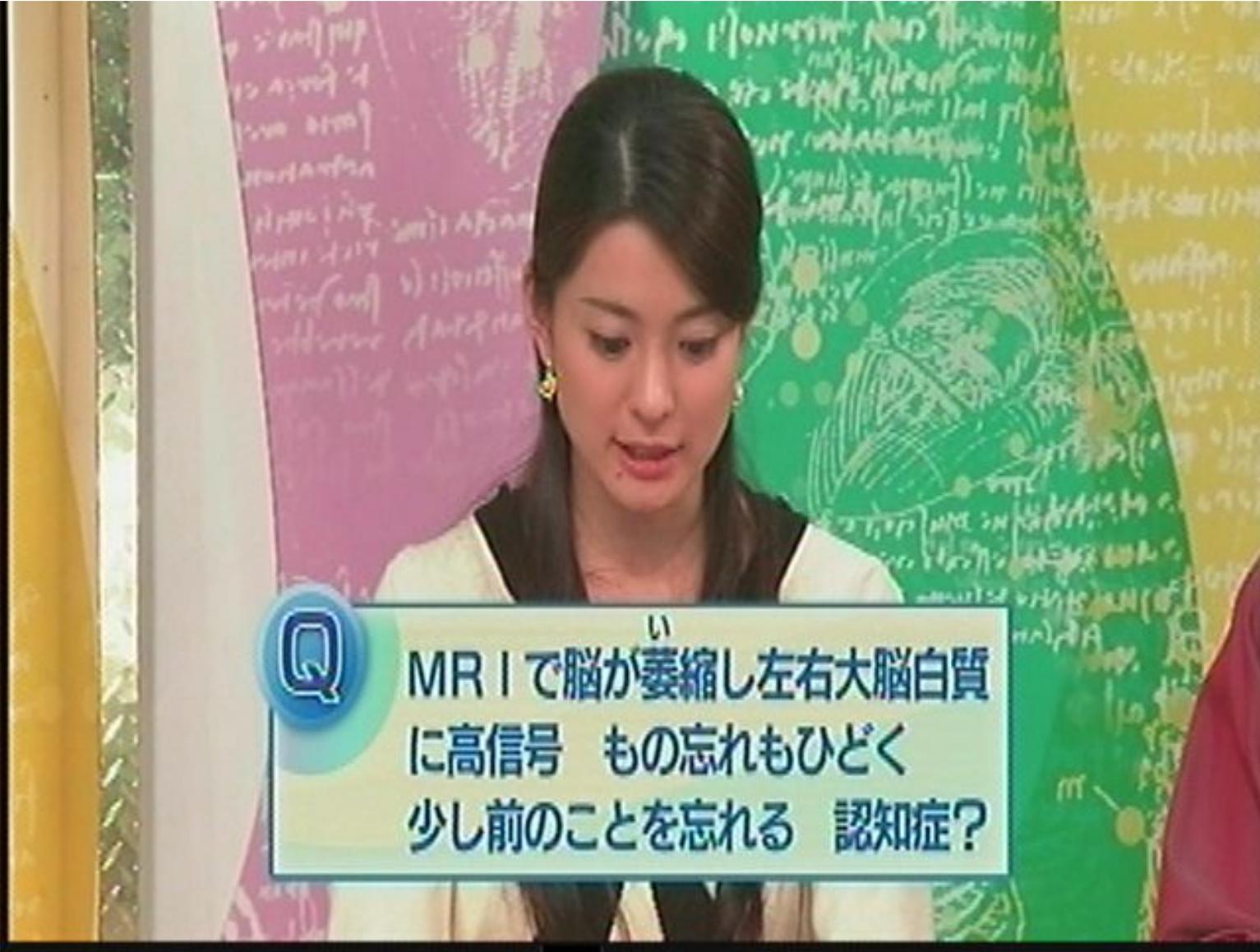


アルツハイマー病

塩酸ドネペジル

軽度認知障害

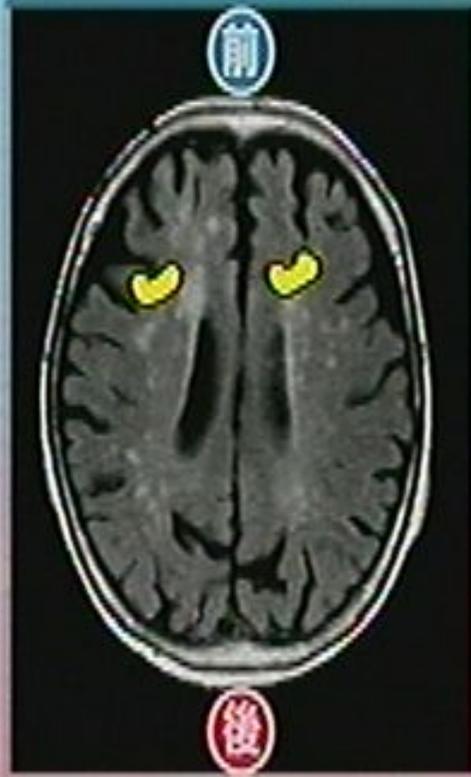


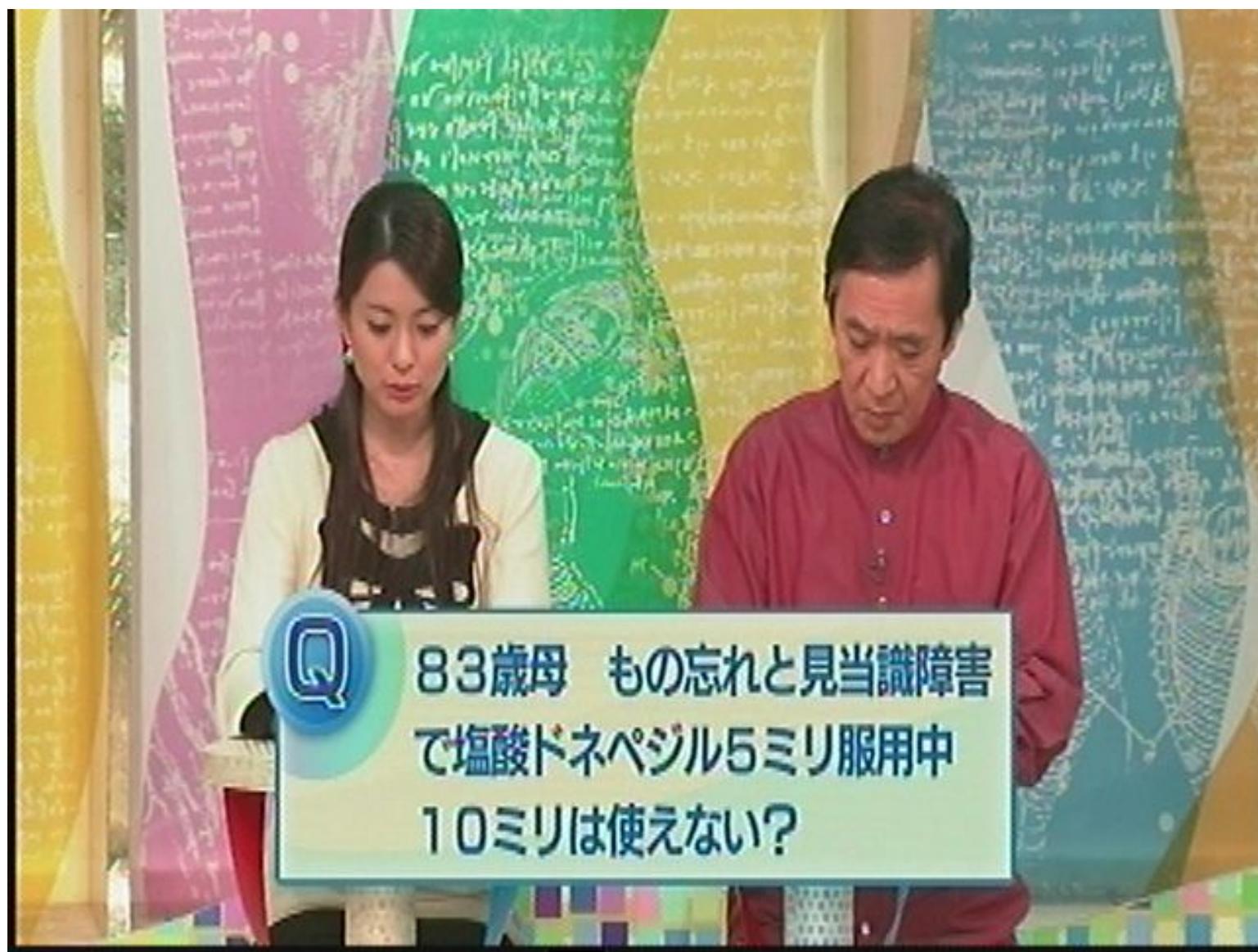


Q

い
MRIで脳が萎縮し左右大脳白質
に高信号 もの忘れもひどく
少し前のことを忘れる 認知症？

脳血管性認知症(MRI)





Q

83歳母 物の忘れと見当識障害
で塩酸ドネペジル5ミリ服用中
10ミリは使えない?



Q

認知症2年の80歳母 短期記憶
できず やる気がなく父まかせ
認知症が進んでしまうのでは？



Q

72歳父 検査で認知症ではない
と診断されたが 物の忘れなど
認知症の症状あり どうすべき？



Q

84歳母 自宅の電話番号はわかるが
今年の年月日はわからない
診断・検査を拒絶 どうすべき？



ここが聞きたい! ASK THE DOCTORS
名医にQ

終
NNR