

字幕放送

解説放送(副音声)

きょうの  
健康



けい  
子宮頸がん・  
ワクチン最新情報



松岡正美

福家睦



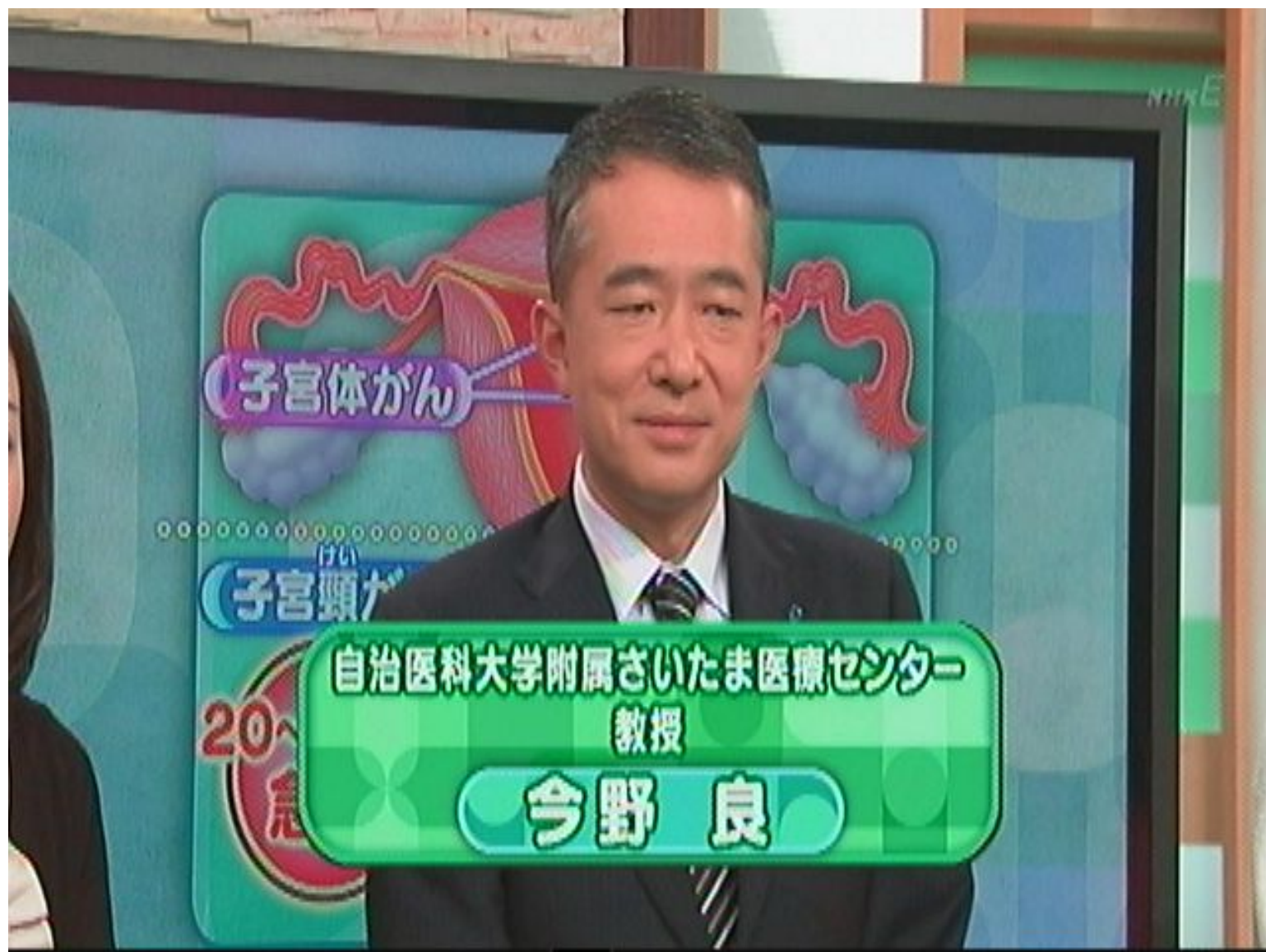


子宮体がん

子宮頸がん

20~30代で急増

子宮がん



子宮体がん

子宮頸がん

自治医科大学附属さいたま医療センター  
教授

今野 良

20代  
危険

NHK E

# ヒトパピローマウイルス(HPV)

HPV





今野 良

専門は婦人科がん、特に子宮頸がん<sup>けい</sup>の治療と研究





## ヒトパピローマウイルス(HPV)

● いぼをつくるウイルス

● 子宮頸がんの原因になるのは  
ハイリスク型

16型 18型 33型 52型 58型  
など

● 感染経路は性交渉

# 子宮頸がんの発生

ハイリスクのヒトパピローマウイルスに感染

約90%

自然消滅

約10%

細胞が変化(異形成)

10%以下

持続感染

10%以下

がん化

# けい 子宮頸がん予防HPVワクチン

- ヒトパピローマウイルス  
16型・18型の感染を防ぐ
- 効果の持続は最低20年以上
- 半年間で3回接種

## 副作用

局所の痛み・発しん・腫れ  
発熱 けん怠感 食欲不振 失神



# 子宮頸がん予防HPVワクチンの仕組み

ヒトパピローマウイルス



ワクチン



殻を作る遺伝子



抗体ができる





子宮頸がん予防  
HPVワクチン

## 各国の接種状況

HPV

### ● 第一に接種する対象(女子)

オーストラリア 12~13歳

イギリス 12~13歳

アメリカ 11~12歳

フランス 14歳

イタリア 12歳

など

### ● 先進国では多くが公的負担

子宮頸がん予防  
HPVワクチン

## 日本での接種

● 第一に接種する対象 11~14歳  
女子

● 15~45歳女性も対象

● 3回で4~6万円ほど

● 産婦人科・小児科などの  
医療機関で受けられる見込み



## けい 子宮頸がん予防HPVワクチンの限界

全てのがんを  
予防できるわけではない

既に感染したウイルスを  
治療することは出来ない



がん検診の併用が大事

## 子宮頸<sup>けい</sup>がんの検診

### ◎細胞診

細胞をブラシやへらでこすりとり、  
異変がないかを調べる

前がん状態で発見可能

### ◎ヒトパピローマウイルス検査

感染の有無を調べる

細胞診で判別できない場合にも有効

# 子宮頸がん<sup>けい</sup>細胞診の結果

異常なし

要精密検査

前がん病変

- 軽度病変
- 高度病変

がん

## 子宮頸<sup>けい</sup>がんの検診

### ◎細胞診


細胞をブラシやへらでこすりとり、  
異変がないかを調べる

前がん状態で発見可能

### ◎ヒトパピローマウイルス検査

感染の有無を調べる

細胞診で判別できない場合にも有効



けい  
子宮頸がん検診無料クーポン  
平成21年度は5歳ごとの一定の年齢が対象



書店にない場合は  
NHK出版 0570-000-321

