

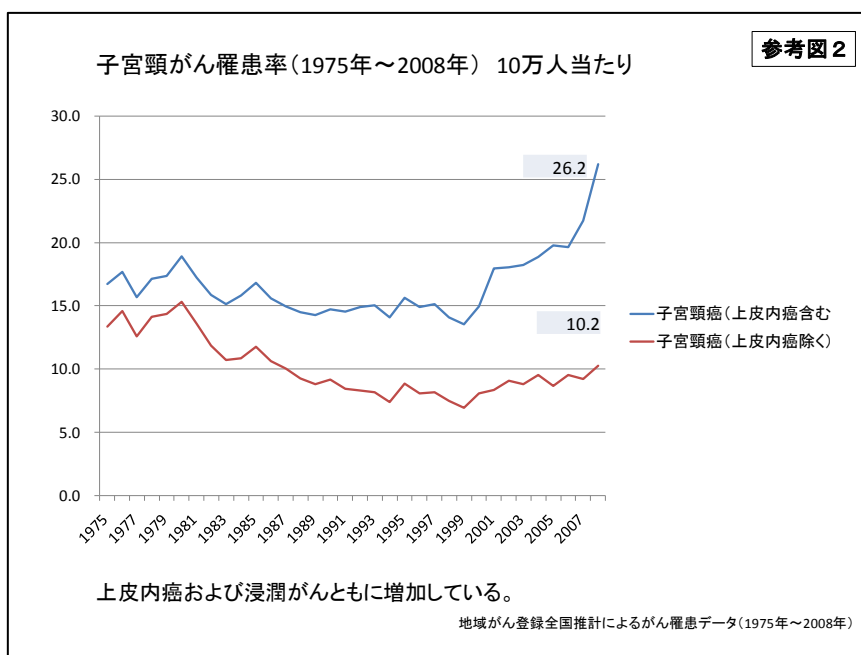
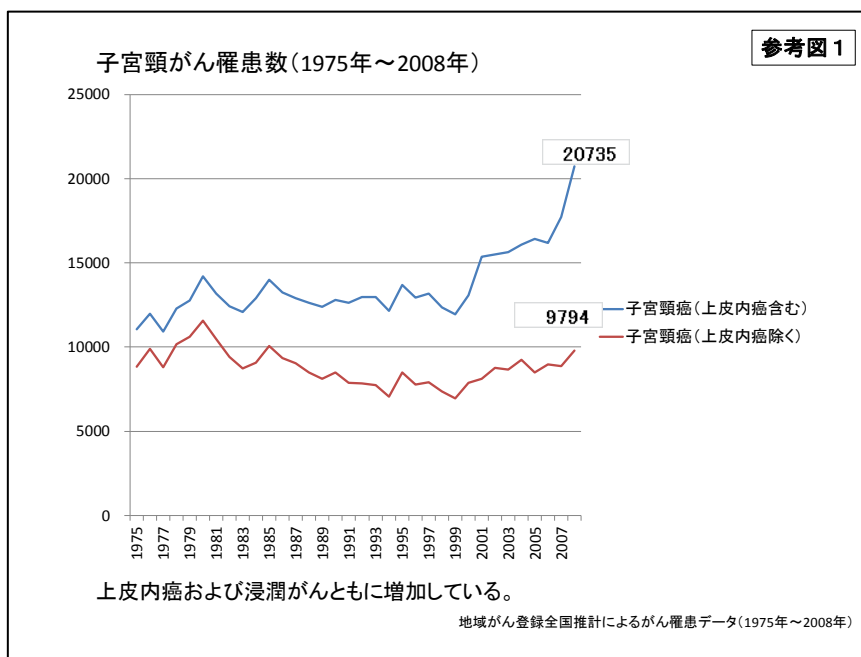
キーメッセージ：予防接種の重要性と子宮頸がん予防ワクチンの必要性

子宮頸がん征圧をめざす専門家会議

議長 野田起一郎

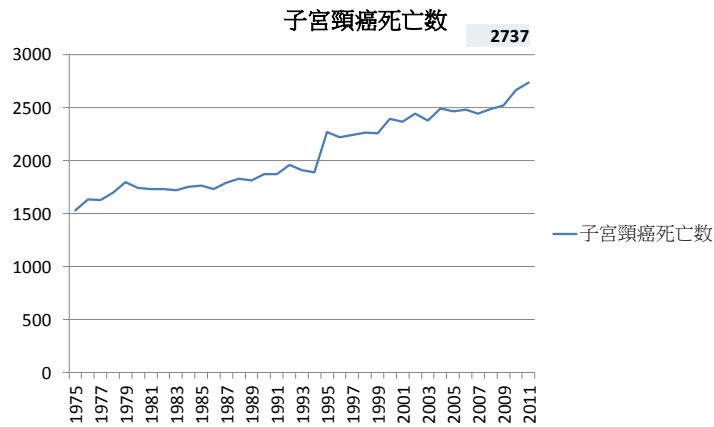
実行委員長 今野 良

1. 子宮頸がんは女性特有のがんとして、乳がんに次いで罹患率が高く、とくに20-30歳代のがんでは第1位です。日本の最新データでは依然増加傾向にあり、20,000人の女性が（上皮内がんを含む）子宮頸がんになり、約3,500人が亡くなっています（参考図1-5）。



参考図 3

子宮頸がん死亡数(1975年～2008年)



検診実施や治療法の進歩にもかかわらず子宮頸癌死亡が増加している。

人口動態統計によるがん死亡データ(1975年～2011年)

参考図 4

子宮頸がん死亡数について

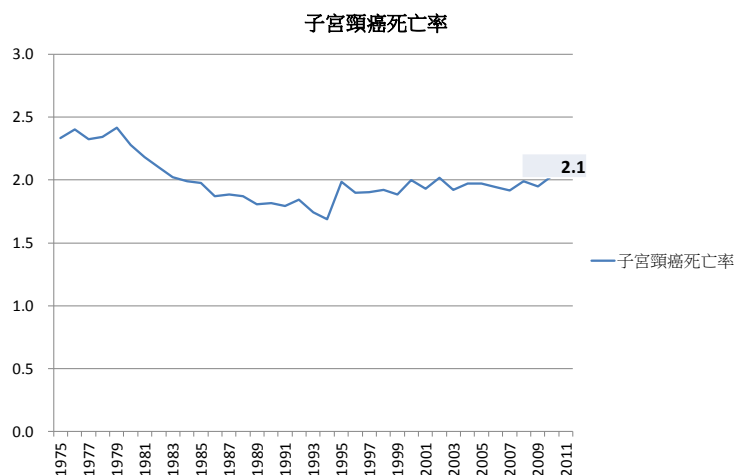
現在の人口動態統計では、子宮頸癌と子宮体癌の他に、子宮癌という分類があり、2011年はそれが1304例に達している。本来、どちらかに分類されるべきであるので、子宮頸癌と子宮体癌の死亡数の比から案分して、約3500例の子宮頸がん死亡があると推定する。

ICD-10分類	C5355	C53	C54	C53C55-(C53+C54)	子宮頸癌 (案分数)
2011年死亡数	子宮癌	子宮頸癌	子宮体癌	どちらか不明の子宮癌	子宮頸癌+不明の子宮癌×子宮頸癌/(子宮頸癌+子宮体癌)
症例数	6075	2737	2034	1304	3485

人口動態統計によるがん死亡データ(1975年～2011年)

参考図 5

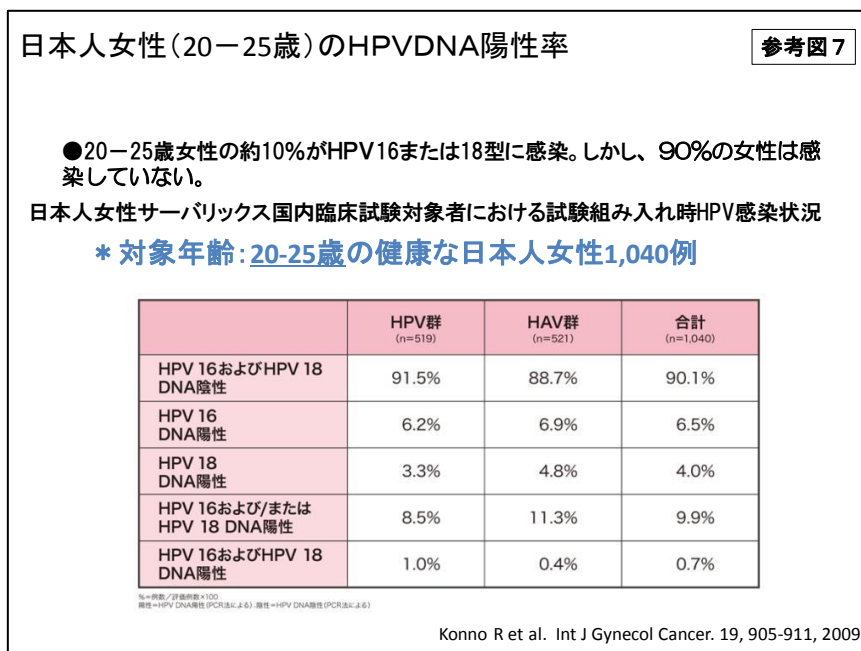
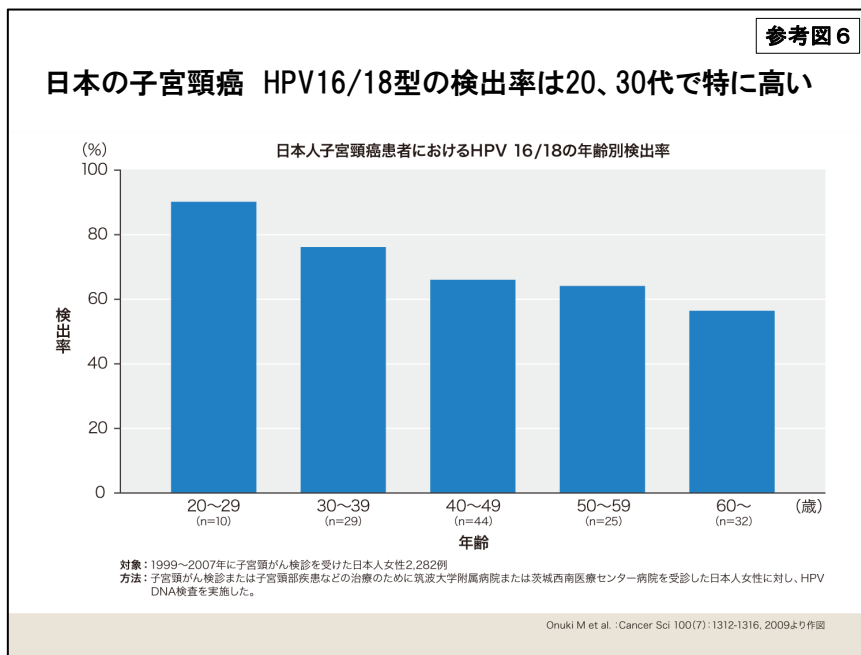
子宮頸がん死亡率(1975年～2008年) 10万人当たり

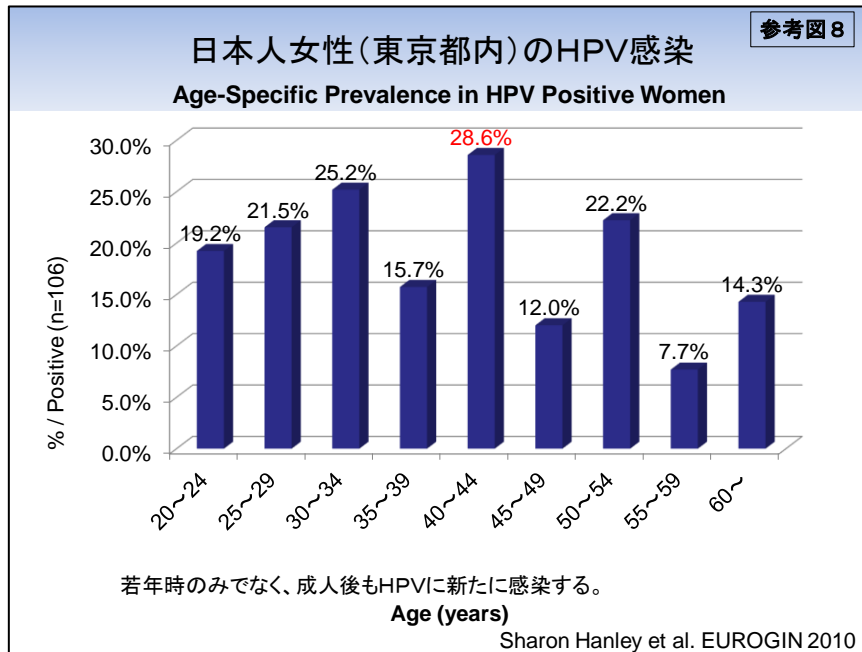


検診実施や治療法の進歩にもかかわらず子宮頸癌死亡が増加している。

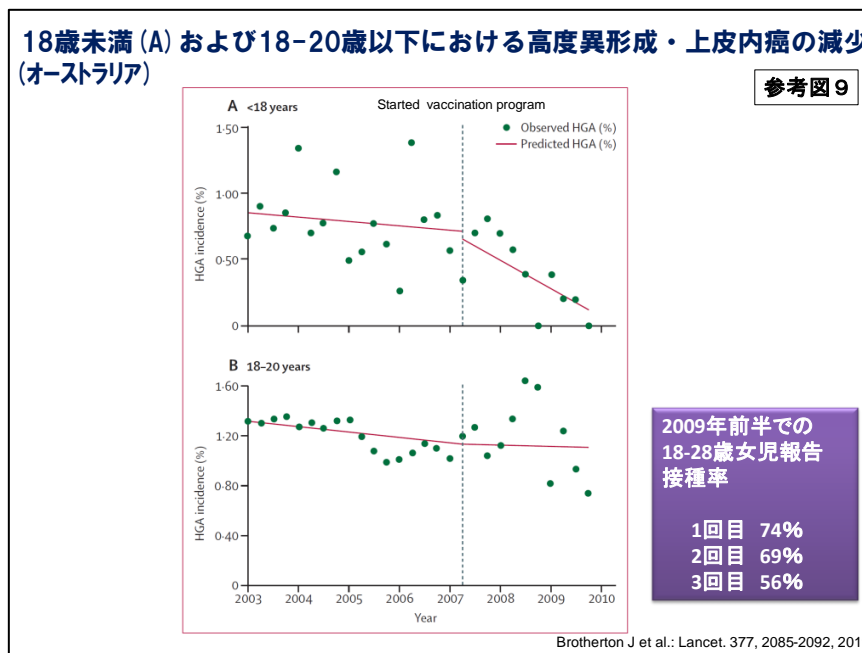
人口動態統計によるがん死亡データ(1975年～2011年)

2. 子宮頸がんの多くはヒトパピローマウイルス（HPV）が原因で、HPV16型および18型が約70%の原因になっています。とくに、日本では20歳代および30歳代の子宮頸がん患者の約90%および約80%がHPV16型または18型が原因です。日本の健康な20-25歳女性の約10%が、HPV16型または18型に感染しています。（参考図6-8）





3. 子宮頸がんは検診とワクチン接種で予防ができます。検診受診率の高い国では、子宮頸がんの発生・死亡は減少しています。また、子宮頸がん予防ワクチンを導入した先進国では、HPV関連疾患や前がん病変、上皮内がんの低下が認められています（参考図 9）。



4. 世界保健機関（WHO）、米国疾病対策予防センター（CDC）、カナダ保健省、欧州薬品庁（EMA）、オーストラリア保健省薬品・医薬品行政局（TGA）といった世界の主要な国際機関・政府機関が、子宮頸がん予防ワクチンの有効性や安全性情報を検証したうえで、検診の実施とともに、引き続きワクチン接種を推奨しています。
5. 子宮頸がん予防ワクチンは、海外では2007年に公費助成プログラムが始まり、オーストラリアやイギリスでは接種率が80-90%程度になっています。公費接種は主な先進国のほか、アジアのマレーシア、ブータンなど約40か国にのぼっています。また、発展途上国でも海外からの支援事業による接種が進められています。
6. この4月の予防接種法の改正で定期接種化されたことにより、子宮頸がん予防ワクチンおよびヒブ、小児用肺炎球菌ワクチンが、国民が公平に接種できる環境が整いました。副反応調査を今後もしっかりと行い、万一、発生する健康被害救済制度も手厚く行われるべきです。
7. 予防接種に関する正確な情報を積極的に提供し、広く理解、判断できる環境を目指しています（参考図10）。一次予防であるワクチンと二次予防である検診の両方を、上手に組み合わせて日本の女性ならびに家族の健康と将来を守りましょう。

参考図 10

ワクチン予防が可能な疾患の罹患率

ワクチン導入前(1920~80年)と導入後(1999年)の米国での症例数

疾患	期間別の報告症例数		
	導入前	導入後	変化%
ジフテリア	206,939	1	-99.99
麻疹	894,134	86	-99.99
ムンプス	152,209	352	-99.76
百日咳	265,269	6,031	-97.63
ポリオ(野生株)	21,269	0	-100.00
風疹	57,686	238	-99.58
先天性風疹症候群	20,000+	3	-99.98
破傷風+	1,560	33	-97.88
インフルエンザ菌b型(5年未満)	20,000+	33	-99.83
合計	1,639,066	6,777	-99.58

原典: Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR)