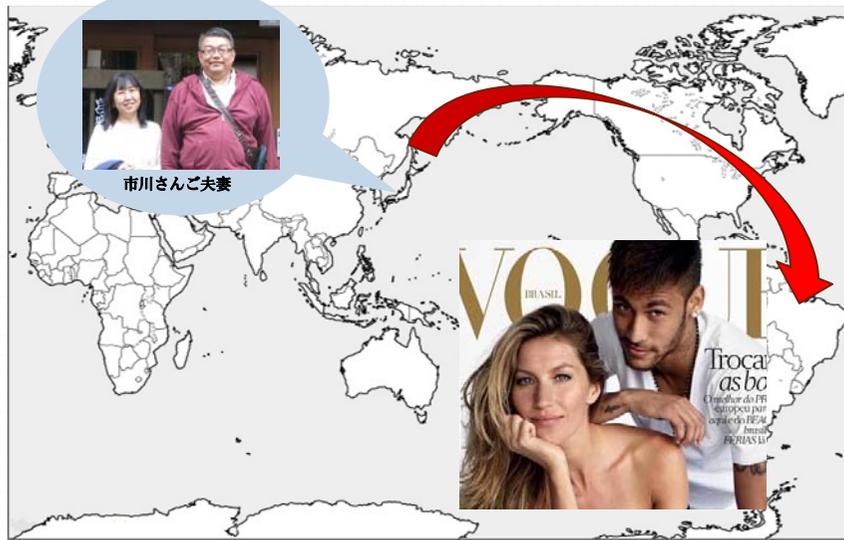


移民したら？



胃がんが肝臓に転移しても

- 👉 肝臓がんにはなりません
- 👉 転移性肝がん（胃がんの肝転移）と
いって、胃がんと同じ薬を使います

胃がんとは

- 👉 大腸癌とも乳がんとも異なる**まさに「胃がん」**です
- 👉 肝臓や肺、骨のどこに転移したとしても
胃がんは胃がんのままです

胃がんには

- 👉 **早期診断が大切**

胃がんには

👉 早期診断が大切

👉 予防が大切

進行してしまった胃がんを
治すのは
今でも難しいのです



なぜ胃がんになるの？

- 👉 タバコ
- 👉 塩分の多い食事
- 👉 野菜、果物の摂取不足

なぜ胃がんになるの？

- 👉 タバコ
- 👉 塩分の多い食事
- 👉 野菜、果物の摂取不足

👉 ピロリ菌
(ヘリコバクターピロリ)

2005年に
ノーベル賞
を受賞



マーシャル先生



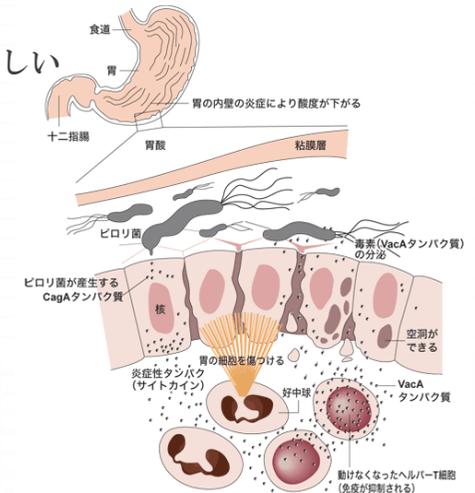
長さ：4ミクロン
(4 / 1000mm)

ヘリコバクター・ピロリ

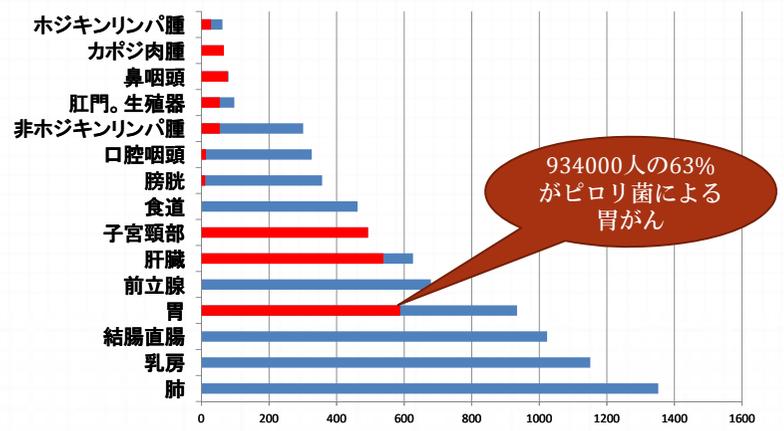
ピロリ菌が感染すると

なぜ胃がんになるの？

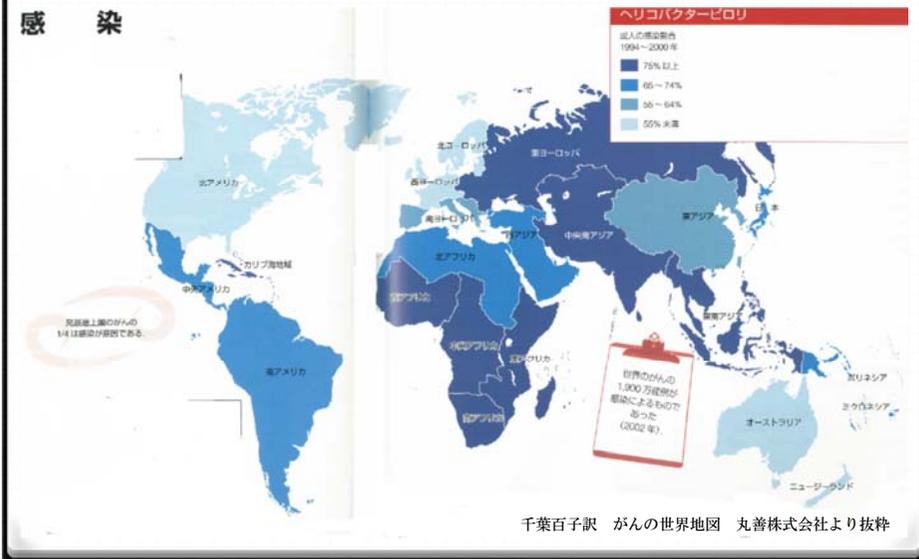
- 👉 何か悪いことをするらしい
- 👉 慢性炎症



世界のがんと感染 (2002年)

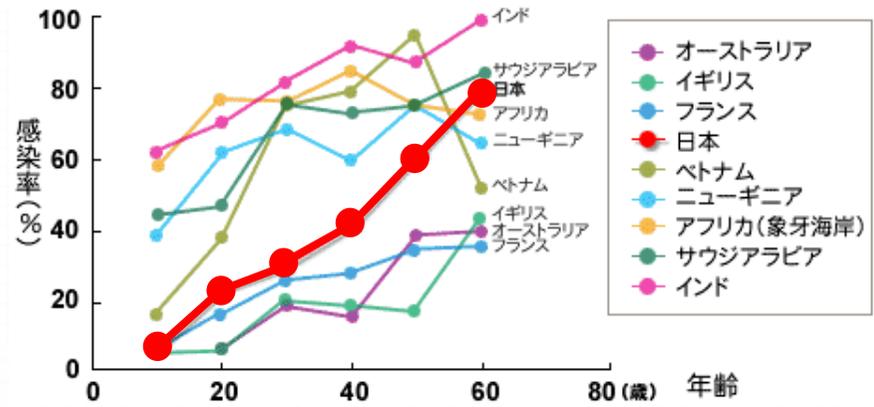


なぜ胃がんになるの？



ピロリ菌の年代別感染率

60歳台で80%感染



Graham, D.Y. : Gastroenterol Clin Biol 13 : 84, 1989

75歳までに胃癌になる率

ピロリ菌感染者の中で

8.2%

残りの91.8%は胃癌にならない？
喫煙者、塩分の多い人は 更に胃癌になる

20歳台で除菌すれば

胃癌の発生はほとんどない

若いときに除菌すると
胃癌発生が減る

Nazaki : Cancer Res. 94 : 255. 2003

それ以上の成人の除菌でも

胃癌発生が $\frac{1}{3}$ に減る

Take: A. J. Gastroent. 100 : 1037. 2005

皆さんにとってはやはり早期発見=検診が大切です

ピロリ菌感染というと

他にも

- 👉 胃潰瘍、胃炎、十二指腸潰瘍
- 👉 胃MALTリンパ腫
- 👉 特発性血小板減少症
- 👉 鉄欠乏性貧血
- 👉 慢性じんましん

どこから感染するのか

- 👉 口から口へ
- 👉 便を介して
- 👉 飲料水（井戸水など?）
- 👉 動物から
- 👉 現在では胃カメラからの感染はない

胃がんの予防には

👉ピロリ菌の検査が大切です

👉胃カメラによる

👉迅速ウレアーゼ検査

👉顕微鏡検査

👉培養検査

👉胃カメラを使わない

👉血液検査

👉便検査

👉尿素呼気試験

残念ながらまだ「検診」として
受けられるわけではありません

胃カメラってどんなもの？



バリウム検査ってどんなの？



胃がんは

👉日本の国民病です

👉ピロリ菌検査は予防のために大切です

👉早期発見のために検診を受けましょう