

海老名総合病院 知って得する! 健康講座

病理医って?

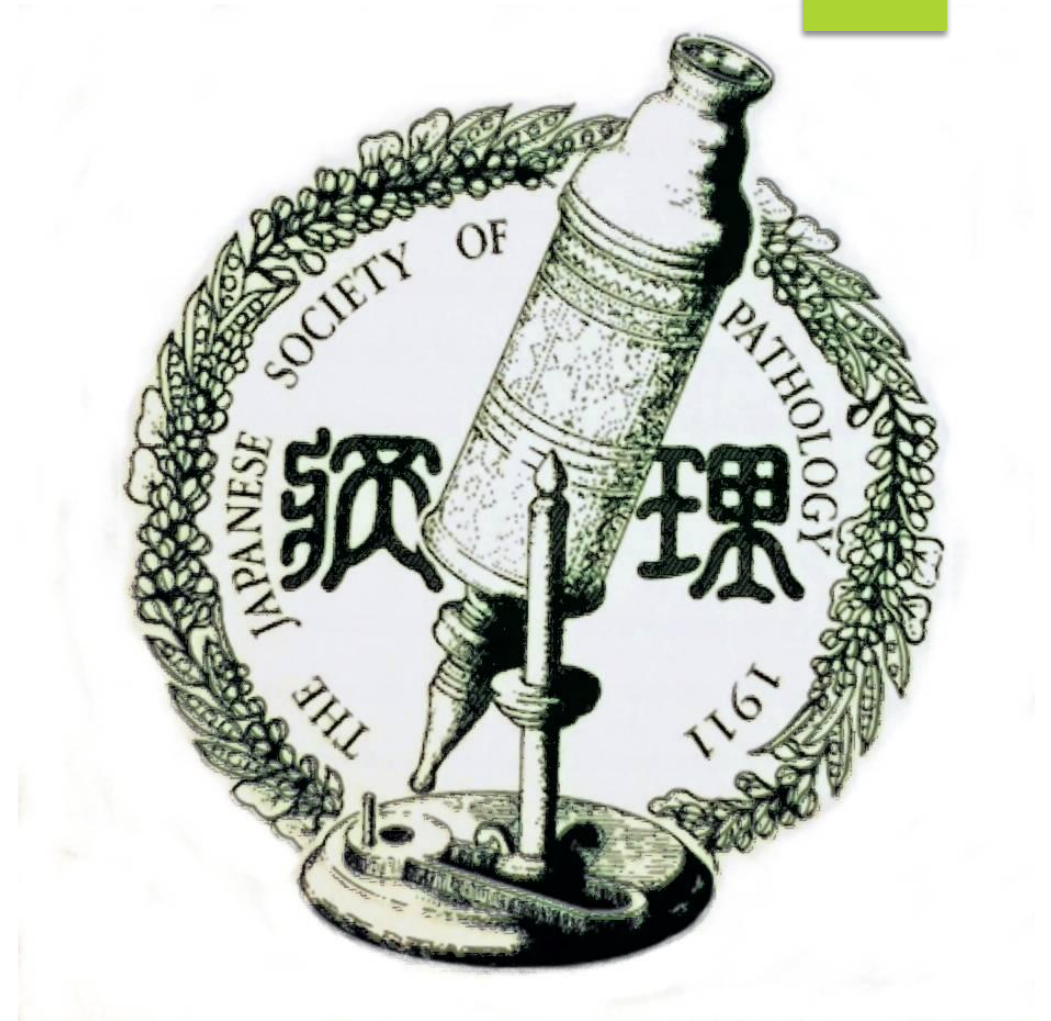
～医療の審判者として患者さんを守る～

令和7年7月26日

病理診断科 山田正俊

本日のお話

- 病理（病理医）とは？
- 病理の歴史
- 医療の審判者としての病理医
- 未来の患者さんのために



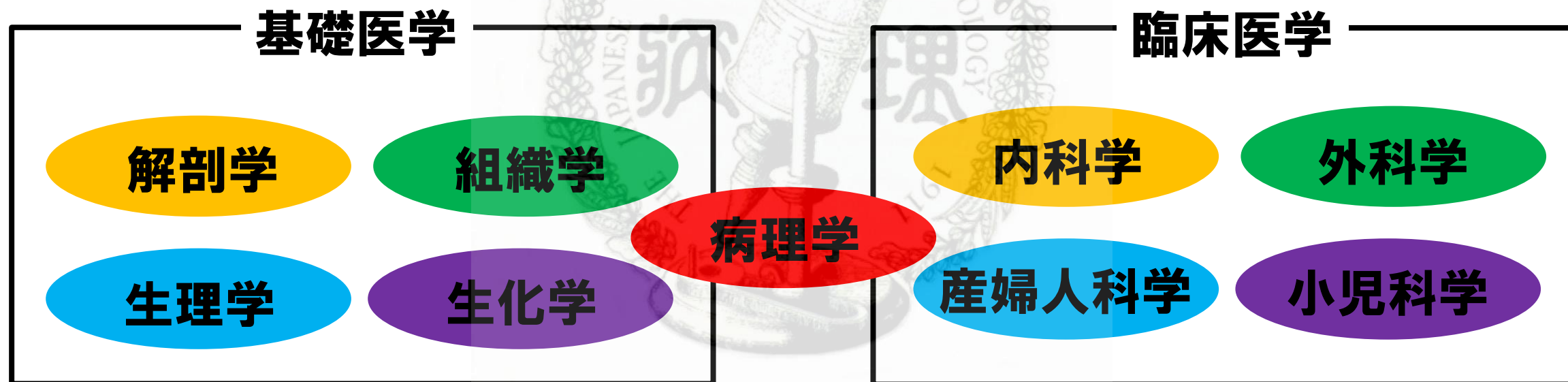
病理って？



©講談社

学問としての「病理」

- ▶ 発生原因から発症機序、診断まで幅広く「病氣」を追求する学問。
- ▶ 基礎医学と臨床医学の架け橋的な位置付け



診療科としての「病理」とは？

- ▶ 日常診療としての病理の業務は、患者さんから採取された組織、細胞の質的評価をおこなうのが主。病理を専門とする医者を「**病理医**」と呼ぶ。
- ▶ かつては「検査」の一種であったが、2008年に標榜科として認可され、診療科として独立。
(海老名総合病院では「病理診断科」)

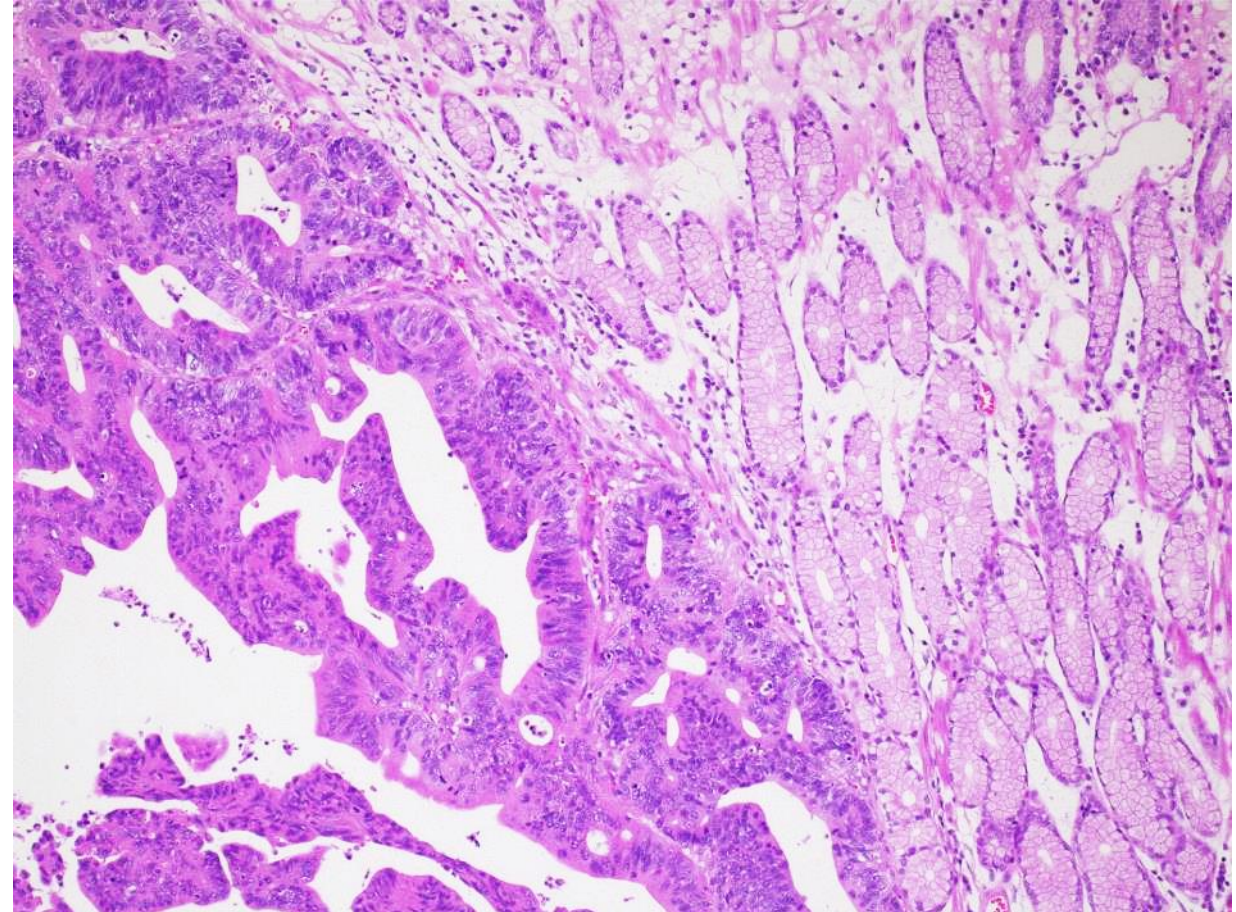


病理医は病院で どんな仕事をして いるの?

← 詳しくは日本病理学会作成の
パンフレットを参照してください

癌の病理像

胃癌



病理診断

病変のプレパラートを顕微鏡で観察し、病名をつける行為を「病理診断」と呼ぶ。



ただし、病理医の仕事は診断名をつけることだけではない。その病気の成り立ちや予後まで把握することが求められる。

病理医はどれだけいるの？

日本全国で常勤病理医がいる病院数は**385**施設^(※)。
認定病理医数は**2642**人（認定内科医は86000人）。

(※) 病理学会データ。2022年4月時点。

全病院数は約8300施設なので、病理医が常駐する割合は**4.6%**程度。

「臨床医」と「病理医」

「臨床医」



： 内科、外科、産婦人科など、直接患者さんと接して診療に当たる医者

「病理医」



： 医者だが**直接患者さんと対峙しない**。
病院に勤務しているが、病床はもっていない。



病理の歴史を少しだけ。。。。

日本における西洋医学の歴史

19世紀初頭まで

日本の医学の中心は東洋医学（漢方）

1823年

ドイツ人医師 シーボルト来日。

翌年、鳴滝塾開校。

1857年

長崎にオランダ軍医 ポンペが
医学教師として着任。

明治政府樹立後

日本の医学は西洋医学へと切り替わる

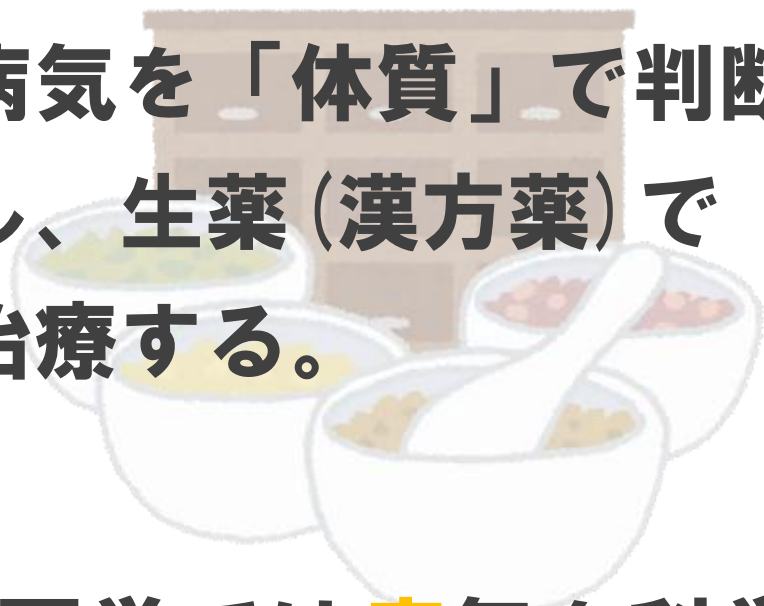


シーボルト

東洋医学から西洋医学へ

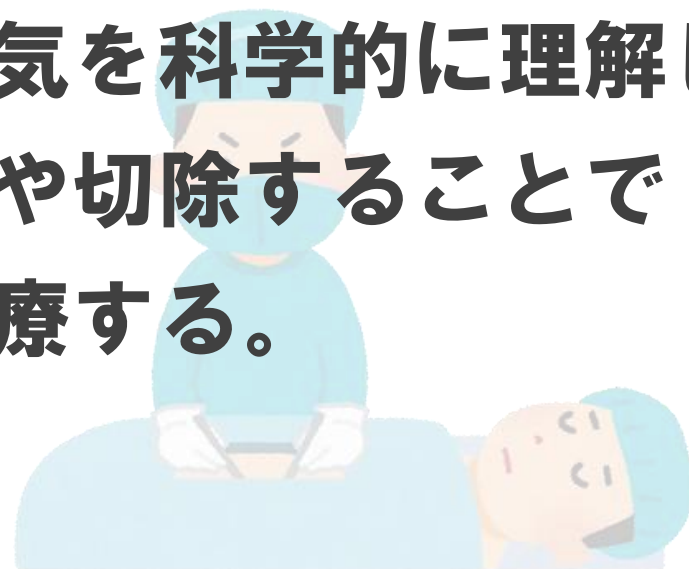
東洋医学

病気を「体質」で判断し、生薬（漢方薬）で治療する。



西洋医学

病気を科学的に理解し、薬や切除することで治療する。



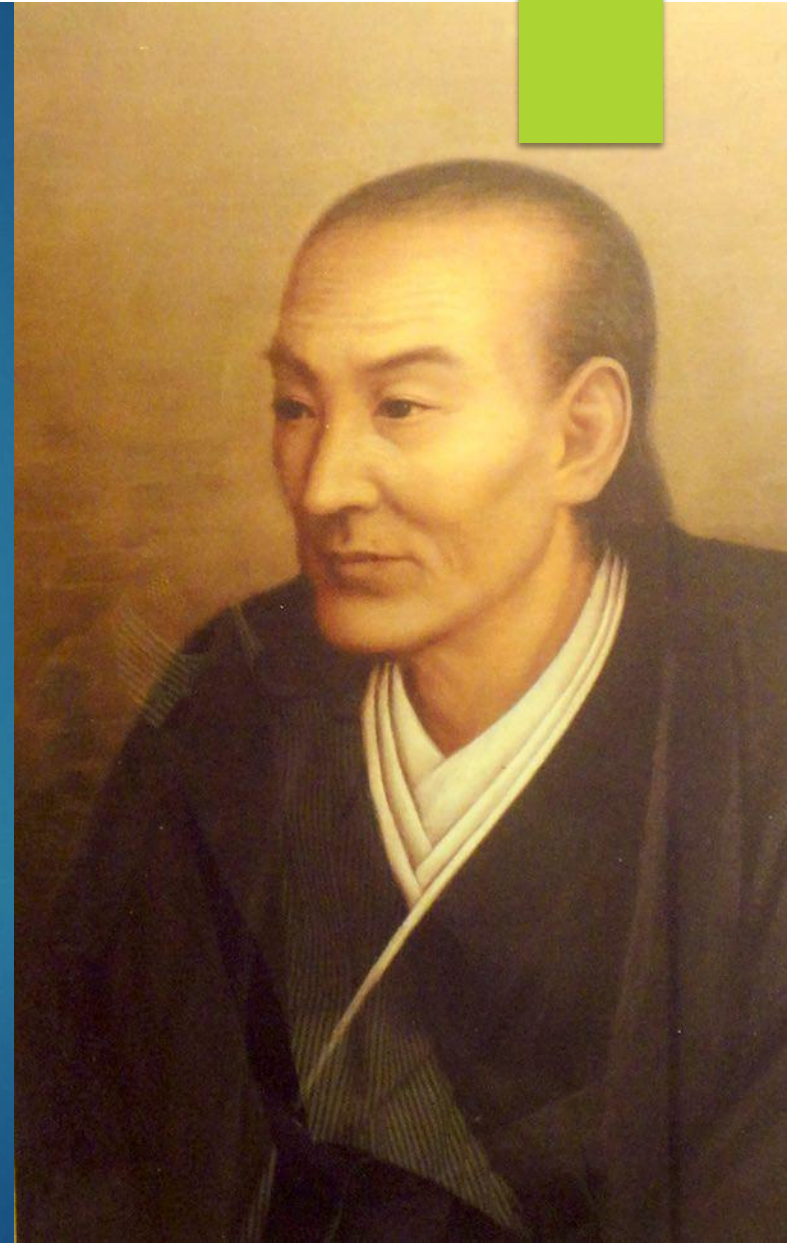
西洋医学では病気を科学的に理解する（病理）ことが必須。

日本初の病理学者

緒方洪庵 先生 (1810 - 1863)

大坂の「適塾」(大阪大学の前身)
にて教鞭を振るう。

卒業生には福沢諭吉、大鳥圭介、
大村益次郎、橋本左内ら



日本初の病理テキスト 「病学通論」



病理 = Pathology

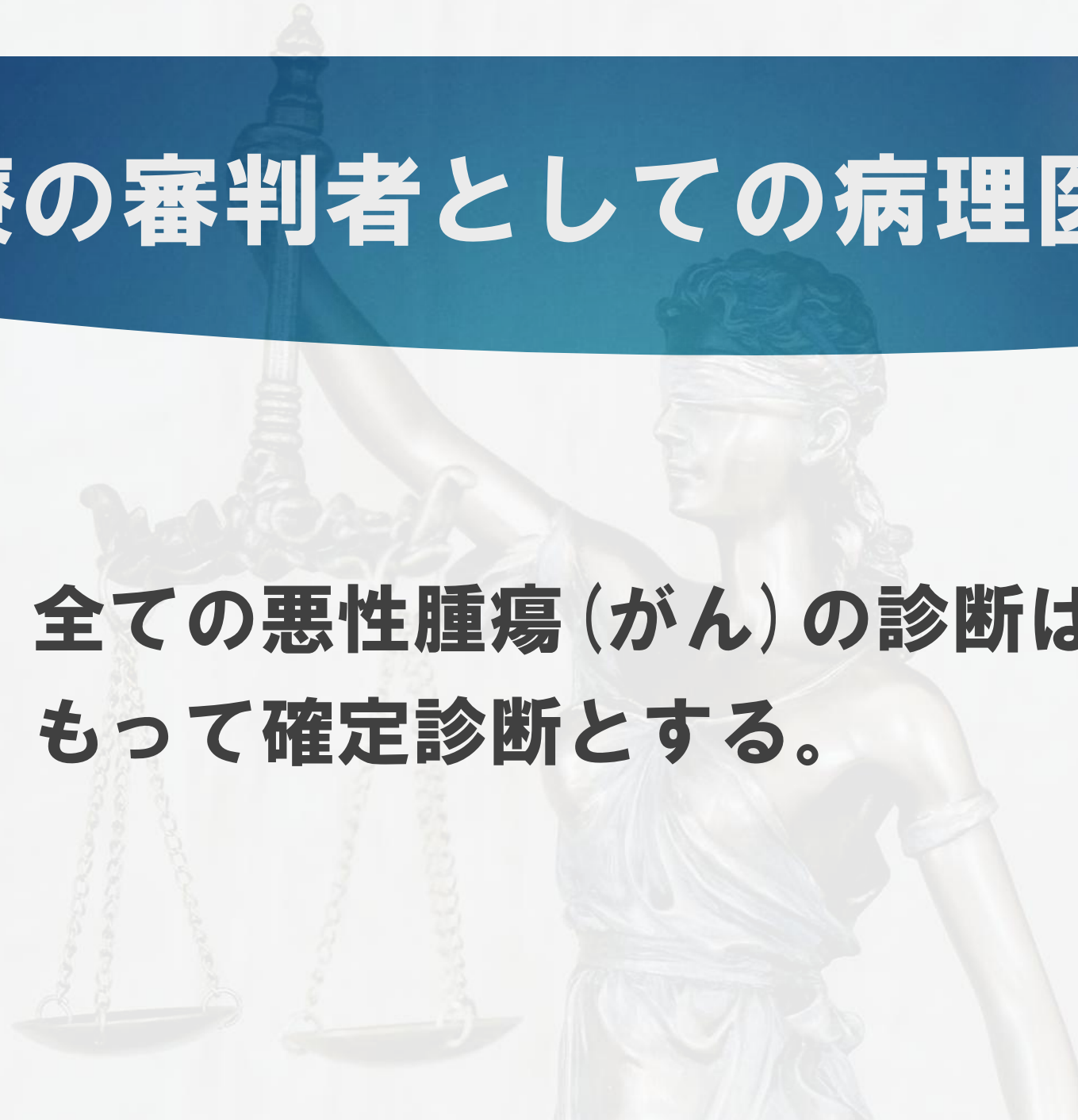
ニ施^シ機^キ的^テ据^モ垤^デト謂^ヒ羅^ロ旬^ロニ把^パ篤^ト魯^ロ魯^ロ芝^ギ
病^ロノ本^ニ然^ニヲ覈^シ知^シシ病^ノ因^ノ病^ノ證^ヲヲ究^メ識^ス
治^ス不^レ治^スヲ辨^シ晰^ススル所^ノ學^ナリ先哲之ヲ原病
穩^ニ當^スス^ト雖^モ凡^レ今^マ隨^テ原^ノ字^ヲ省^クク每^ノ病^一之^ヲ論^ズル
調^ベイ^ソン^デレ^シト謂^フ然^レ凡^レ疾^ノ病^ノ百^ノ般^ノ
以^テニ普^ク諸^ノ病^ノノ本^ニ然^ニト病^ノ因^ノ病^ノ證^ヲヲ統^メ括^ス
立^ツ是^レヲ病^ノ學^ノ通^ノ論^{アル}ゲメ^シト



医療の審判者としての病理医

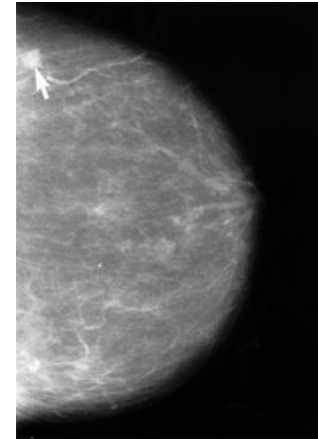
Photo by [Tingey Injury Law Firm](#) on [Unsplash](#)

医療の審判者としての病理医①

- 
- ① 全ての悪性腫瘍（がん）の診断は病理診断をもって確定診断とする。

「がん」の確定診断には病理診断が必須!

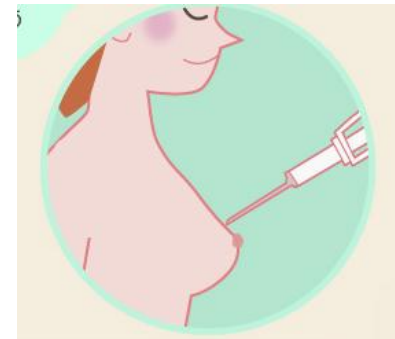
あれ、しこりがある
みたい...



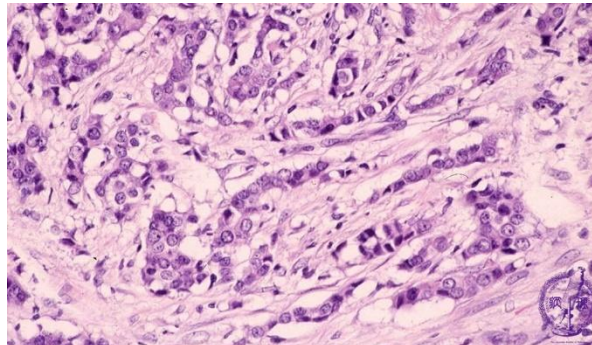
どうやら乳癌っぽい...

乳癌の**疑い** (あくまで“**容疑者**”)

各種画像検査(エコー、マンモグラフィ、MRIなど)



組織生検



間違いなく乳癌だ!

乳癌の**確定診断** (有罪確定!)

医療の審判者としての病理医①

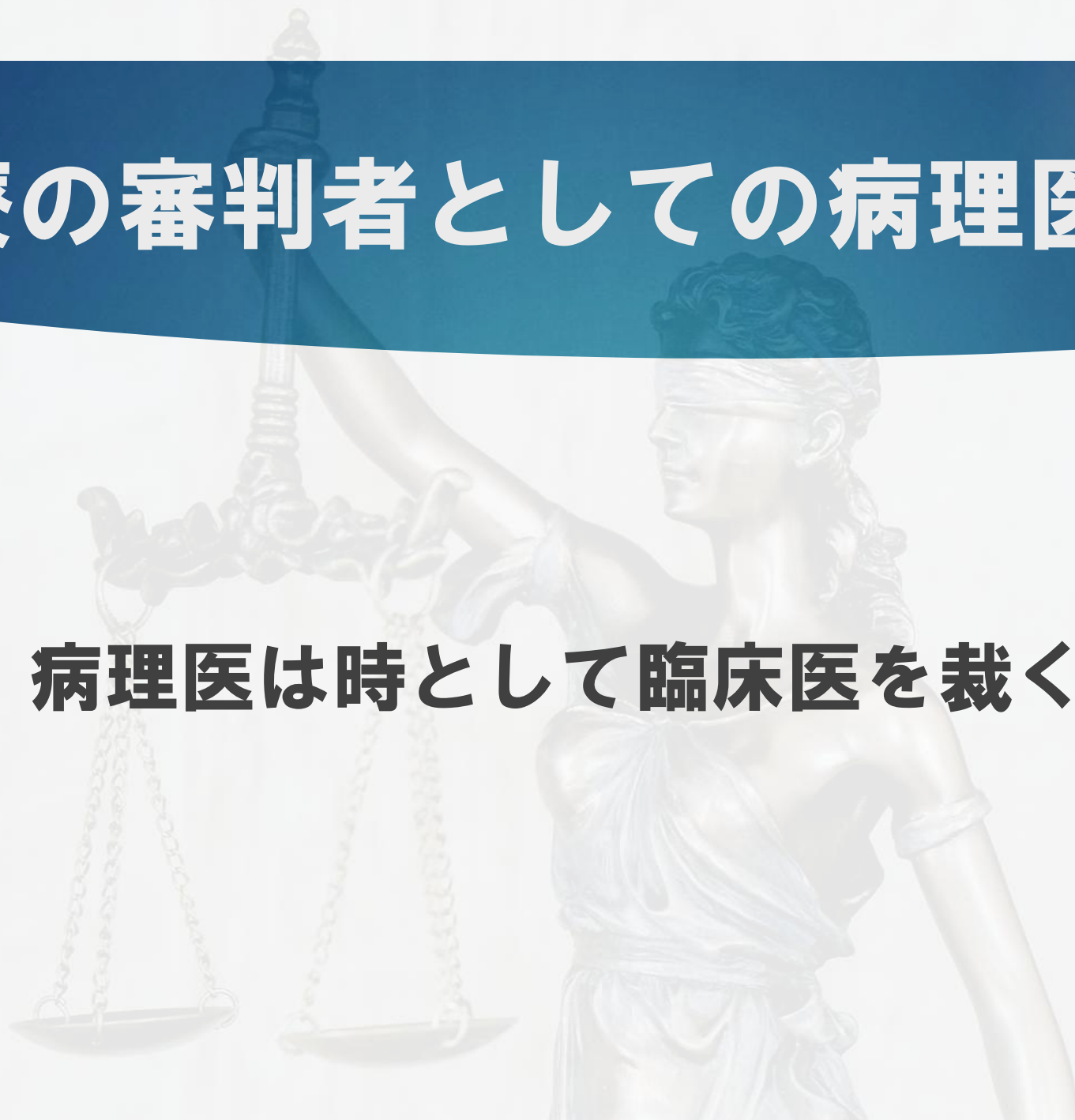
医療において最も強い物的証拠は人体から
採取された組織（病理組織）である

病理医は絶対的証拠（病理組織標本）を
もって病気を裁く（=病理診断）



医療の審判者としての病理医②

② 病理医は時として臨床医を裁くこともある



私が病理医を志すきっかけになった出来事



40歳代 女性

両側卵巣腫瘍

産婦人科にて腫瘍摘出術



卵巣腫瘍の良悪性の判断のため、
病理医に術中迅速診断(※)を
依頼



結果は胃癌の卵巣転移

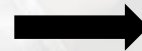
※術中迅速診断：手術中に患者の組織を診断する特殊な病理診断(30分程度)

私が病理医を志すきっかけになった出来事



病理医から執刀医(産婦人科医)に
注意喚起

手術前にきちんと胃は
調べたのか!

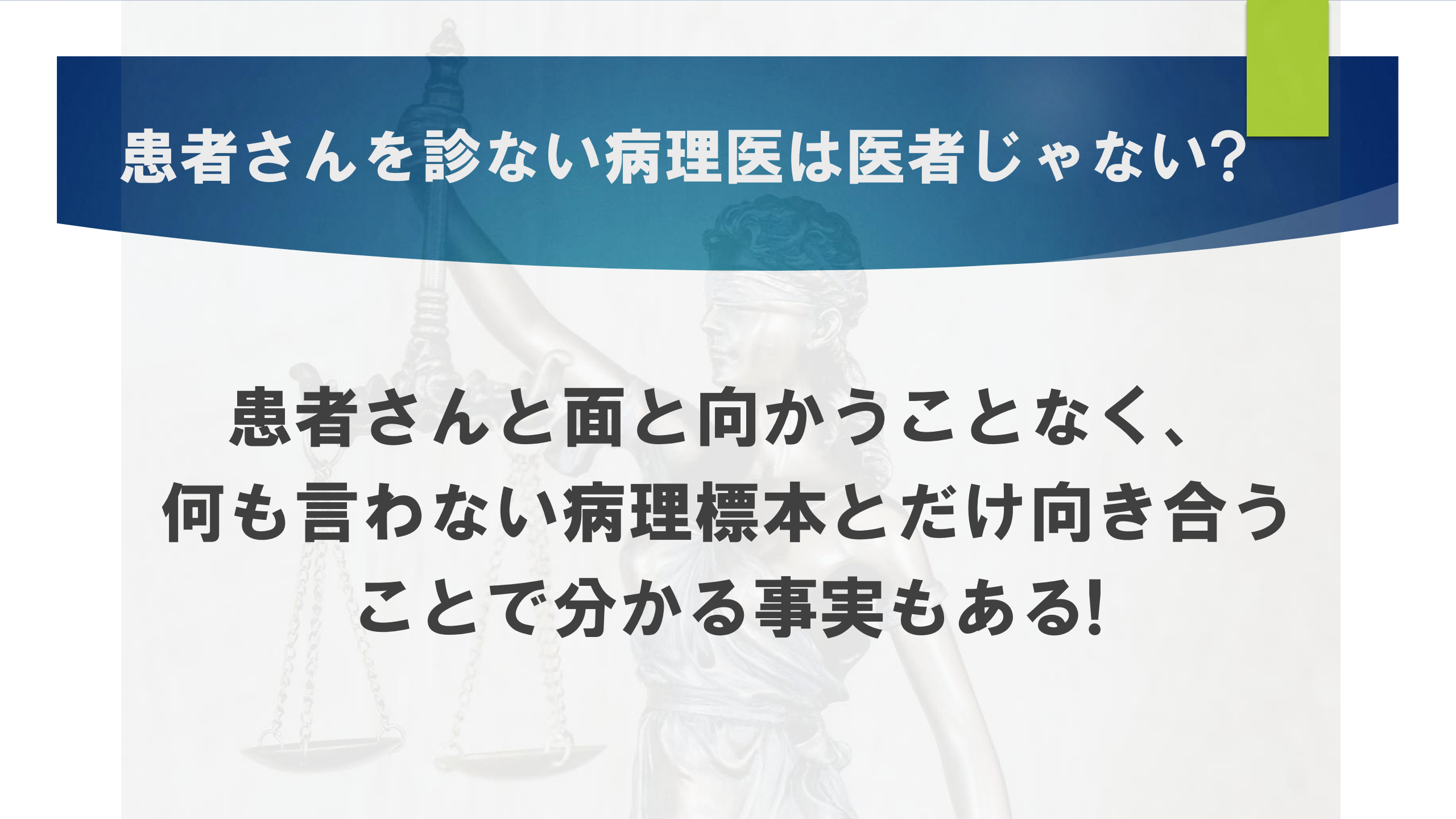


慌てて腹部外科医が手術場へ。
胃にがんの存在を確認。
胃癌の治療へ。

医療の審判者としての病理医②

病理診断（絶対的診断）を元にして、病理医の視点から患者さんの治療の方向性を検証する。

臨床医と考えが異なる場合は、よく議論して最適解を導き出す。

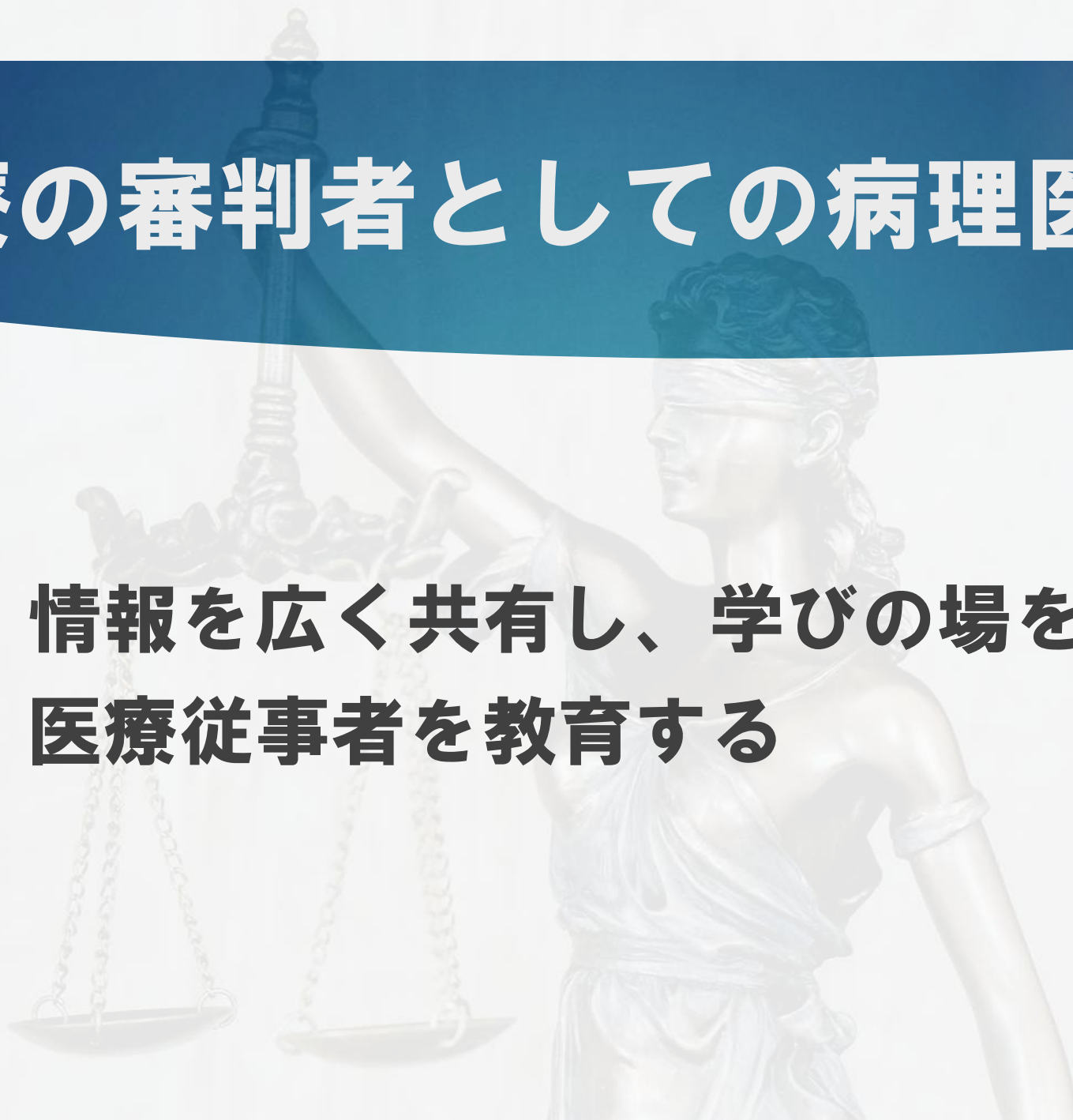


患者さんを診ない病理医は医者じゃない？

**患者さんと面と向かうことなく、
何も言わない病理標本とだけ向き合う
ことで分かる事実もある！**

医療の審判者としての病理医③

③ 情報を広く共有し、学びの場を通して
医療従事者を教育する





C P C

(臨床病理カンファレンス)

臨床医と病理医、その他
コメディカルスタッフが
一堂に会し、症例（特に
病理解剖症例）について
深く議論する。

“死者は生者に語る”

“MORTUI VIVOS DOCENT”

不幸にして亡くなられた方の
の解剖は最大の学びの場。
画像診断が発達した現在に
おいてもそれは変わらない。



病理組織標本で病気を裁く

～病理医の使命～

患者さん、医療者の双方に
にとって安全・安心の医療と
なるよう見守る

適切な治療がなされて
いるかを裁く

医療従事者へ
の教育



「Doctor of Doctors（医者の中の医者）」

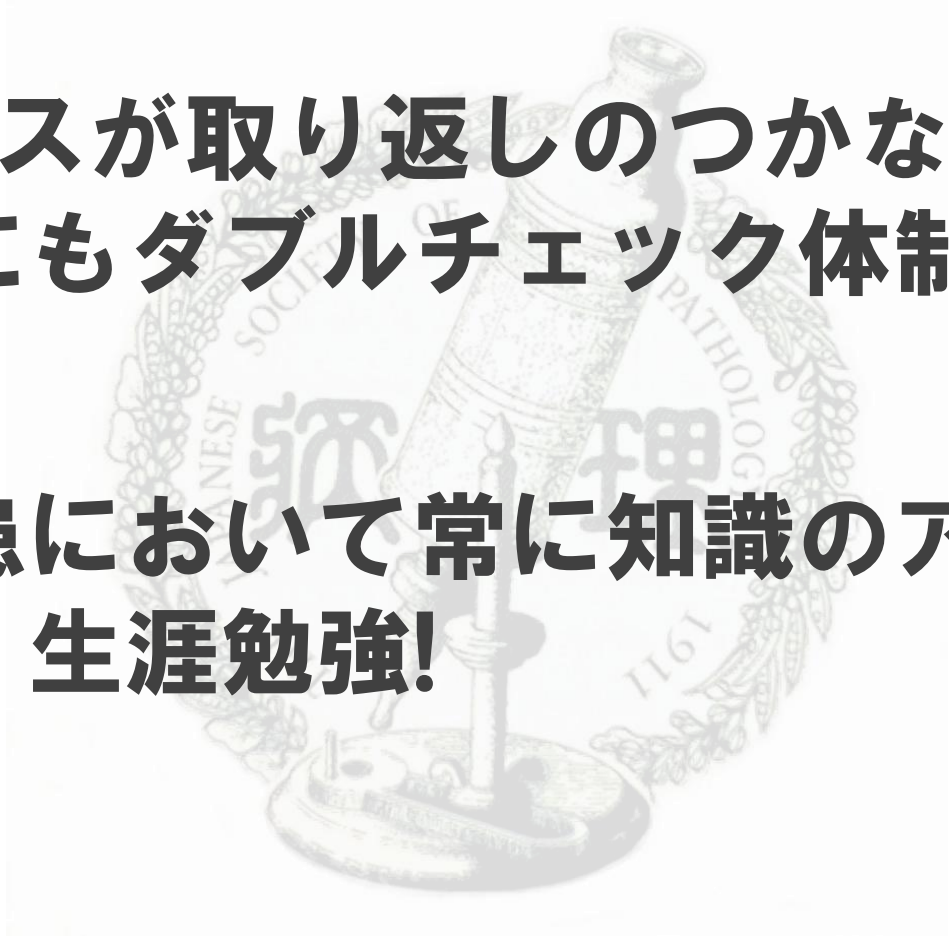
病理学会パンフレットより

このように、病理医は医師から依頼を受けて患者の確定診断を付ける仕事
をしています。このことから「Doctor of Doctors」と呼ばれることもあります。

真の「Doctor of Doctors」

病理組織標本から正しい病気の質を明らかにし、そこから
臨床医に対して的確な治療を導くことができる医師。

医療の審判者であるが故に。。。

- ▶ 1つの判断ミスが取り返しのつかない事態に至る。
病理医自体にもダブルチェック体制が必要。
 - ▶ あらゆる疾患において常に知識のアップデートを
要求される。生涯勉強!
- 

未来の患者さんの
ために...



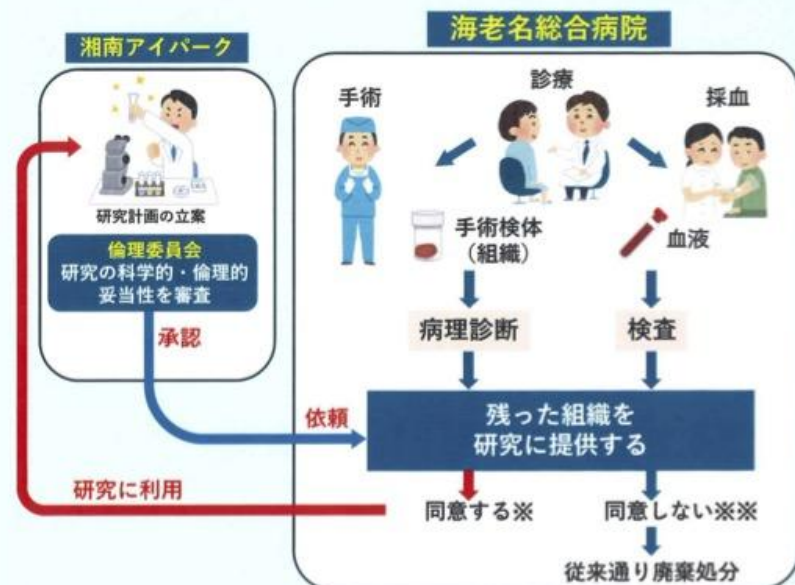


draft

明日の医療のために

湘南アイパークの製薬会社が行う創薬研究へのご協力のお願い

手術で切除された組織や採血試料には、病気に至った経緯を知ることができる情報が含まれています。その情報を解釈することで、治療ターゲットを発見できる可能性があるのです。残余組織・血液試料の研究提供にご協力願います。



※ 一旦同意した後でも撤回ができます。

※※ 同意/不同意に係らず今後の治療には全く影響はありません。

まだ治療薬が開発されていない認知症や糖尿病の合併症、がん、免疫疾患などのくすりの開発には、皆さまのご理解とご協力が必要です。ご関心をお持ち頂けましたら、下記宛てにご連絡ください。

連絡先：海老名総合病院病理診断課：澁谷由希 〇〇〇-〇〇〇〇-〇〇〇〇

特定非営利活動法人HAB研究機構：鈴木 聡 〇〇〇-〇〇〇〇-〇〇〇〇

研究用検体提供に当たっては 患者さんの同意が大前提

患者さんの善意が、将来 何十万、何百万もの病める 人たちを救うことになるの です！

ご清聴ありがとうございました

