



鳥取大学医学部

# キャンパスライフ

Tottori University Yonago Campus

NO.15

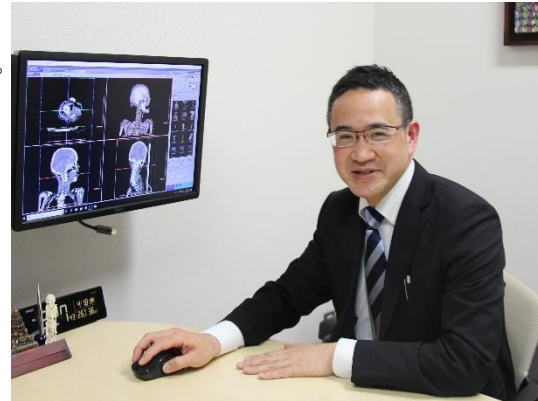
2019年5月  
発行/鳥取大学医学部

## 真実はいつもひとつ ～法医学で真実を解明する～

「真実はいつもひとつ」、これは、鳥取県の中部に位置する北栄町出身、青山剛昌先生の漫画『名探偵コナン』の主人公・江戸川コナンの代表的な決め台詞。県西部に位置するこみ子には、江戸川コナンとは異なる方法で真実を追求し、明日へと生かす研究があります。それが『法医学』です。今回は医学科社会医学講座 法医学分野の飯野教授に取材し、お話を伺いました。

### ～「法医学」とは～

法律上問題となる医学的事項に対して、医学の知識を応用し、その解決に役立てる医学の一分野です。鳥大医学部は県内唯一の法医鑑定機関で、警察より依頼を受け、事件・事故で亡くなった遺体を解剖して死因を解明しています。



Ai 専用CT装置

### 法医学分野の「Ai」って何??

医学部では県内で初めて、解剖前にCT(コンピューター断層撮影)画像などを調べて死因究明行う「Ai(エーアイ)」を導入しました。「Ai」と聞くと「人工知能」を思い浮かべる人がいるかもしれませんが、法医学では「死亡時画像診断(Autopsy imaging、Ai)」のことです。解剖と併用することで詳細な死因究明につながるほか、解剖しなくても死因が特定できるケースもあります。社会医学や法医学授業はいくつかありますが、医学科1年生後期の基礎医学体験では、Aiを用いたCT検査の実習を行っています。例えば、危険物をいれたカバンの画像を見て、危険物を分析していきます。撮像方法や操作方法等を実体験で学びながら、真実を追求する探究心も養います。



メロンとナイフのCT画像

### 医師を目指す皆さんへ

医師は「病気を治す」のはもちろんですが、病気を治すだけが医師の仕事ではありません。解剖し死因を究明することは、防げる死を予防することにつながります。研究の力で「命を救う」のが法医学分野です。医師を目指す皆さんには、臨床医を志す場合でも、法医学的な考え方を持つてほしいです。傷を治す時、傷を縫合し治療をするだけでなく、「どうして傷ができたんだろう」と真実を究明をする意識を持ってください。傷ができた原因を探り、それを取り除くための対策を講じることで予防につながります。法医学によって生きている人の命も救うことができるのです。法医学分野では、じっくり調べ、謎を解き、真実に近づく、江戸川コナンのような探究心が大切です。真実を追求する探究心をもった学生の皆さんと、一緒に学べる日を楽しみにしています。

### 賀茂神社 天満宮

鳥取大学病院前の信号から南へ約30m進んだところに米子(旧米子町)最古の社、「賀茂神社 天満宮」があります。主祭神は「別雷神」と学問の神様「菅原道真神」で、毎年たくさんの受験生が祈願に訪れます。ご利益にあずかった在学生もいることでしょう。

そしてここは、米子の起源にかかわる重要な伝説があるのをご存知でしょうか? 戦国の頃、野田翁次郎さんが老年になって

も子供がなく、願いを込めて祈願したところ八十八歳で子宝に恵まれたことから「八十八の子宝」にちなみ「米子」と言う地名が誕生したんだとか。境内にはこの伝説に関する口碑も残されています。

医学部受験を目指す皆さん、入試の前に米子の起源の伝説の地でご祈願されてはいかがでしょうか?



境内からは、米子三名水の一つ「宮水」が湧き出ることで有名です



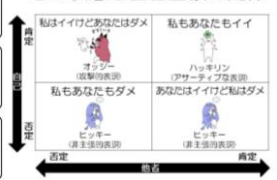
## 医学部での研究!

## 自他尊重の心に基づく人の輪を広げるために

誰もが暮らしやすい社会ってどんな社会だと思いますか?私が出した答えは“「支えが必要な人がいれば、できる範囲でチカラを届けよう」と思える人が多い地域を作り出す”ことでした。自分も他人も大切にする「自他尊重」の心に基づくコミュニケーション力を養うと、きっとそう思える人の輪が広がります。そこで、その力を育てるための教育プログラムを開発しました(図参照)。今後は「自他尊重の心に基づく人」の輪を広げるため、職場・教室・自治会の地域単位など、人々の身近なコミュニティで無理なく展開できる仕組み作りに取り組んでいきます。



### 心の状態と自己主張の関係



私たちは、誰もが弱さを抱えています。弱さを抱えた者同士がお互いを認め、支え合う。それこそが、価値観の異なる人々が、なんとか共に暮らしていく地域共生社会の前進につながると信じています。



大学院医学系研究科  
臨床心理学分野  
竹田 伸也 准教授

スキーに  
興味がある人、  
もっとうまくなる  
ようになりたい人、  
集まれ～

## 競技 スキー部

**DATA**  
【部員数】27名(男18名、女9名)  
【主な成績】第51回中国・九州学生  
スキー大会／男女ともに  
団体総合2位

### こんな練習をしています

夏季は火・金曜日に体育館や米子港でのローラー練習や筋トレを、冬季は大山に雪があるときはいつでも、とにかくたくさん滑ります。



### 競技スキー部のいいところ

雰囲気の良い部活です。面倒見の良い先輩がたくさんおり、優しく教えてくださるので初心者でも安心です。練習・大会以外にもボウリングや、鍋パーティーなど部員同士交流の場があるのも魅力です。



## とりっこハウス

とりっこ⇒鳥大職員の子もたち  
ハウス⇒アットホームな我が家のように

今回ご紹介するのは、病児保育施設「とりっこハウス」です。昨夏、新築・拡充したばかりのピカピカのこの施設は、診療業務に携わる職員を対象に、急に具合が悪くなった子どもを受入れる施設です。診療を休むことなく安心して勤務を続けることができ、子どもを持つ職員の強い味方です。窓・戸が透明アクリル板のお部屋は子どもにとっては圧迫感なく開放的、大人にとっては見守りやすいと一石二鳥。トイレや洗面台が室内に設置され、まるでおうちにいるよう。体調がすぐれない時はお布団で横に、元気な時はおもちゃで遊んで、と、子どもの様子に合わせた対応は、まさに保育園そのもの。



ソフト面とハード面、どちらも最上級の病児保育環境が整っているといっても過言ではありません。「育児も仕事も諦めたくない!」そんな希望が叶う職場がここにあります。医学部で学び、その後、医学部附属病院で働く、そんなキャリア形成ができるのも魅力の一つです。



1階がとりっこハウスです

## サークル特集 vol.VI

経験者はもちろん、初心者でも大歓迎  
歌うことが好きな人お待ちしています

## 混声合唱団 スプラウト

### DATA

【部員数】22名  
(男子11名、女子11名)  
【活動日】水曜日、土曜日  
【活動場所】大学の講義室、  
公民館など



### こんな活動をしています

米子市音楽祭や本学混声合唱団フィルコールの定期演奏会への参加、介護施設等への訪問演奏も行っています。季節のイベントには、クリスマスコンサート等もあります。きれいなハーモニーを求め、日々練習をしています。

### 混声合唱団スプラウトのいいところ

歌うことが好きな人たちの集まりなので、普段の練習はとても楽しいです。合唱以外にも合宿(という名の小旅行)で親睦を深め、とても居心地のいいサークルです。



## 生協食堂

ようこそ生協食堂へ  
おすすめのメニューは  
こちらでございます

### 鶏ボン唐揚げ



★鶏もも肉の唐揚げを、大根おろしとボン酢でさっぱりと。  
★この時期、初めて生協食堂を利用される新入生等に一番人気のメニューです。  
★定期的に提供される定番メニューになっているので、リピーターになる方もいらっしゃるほどです。

★次回のおすすめメニューもお楽しみに!

### ～編集後記～

「令和」の幕が開けました。きっと、想像を超える未来がやってくるのだらうと、わくわくしています。もしも願いが叶うなら、どこでもドアが開発されるといいなあ・・・(広報係H)

発行／鳥取大学医学部(総務課広報係)  
〒683-8503 鳥取県米子市西町86  
TEL:0859-38-7037 e-mail: me-kouhou@ml.adm.tottori-u.ac.jp