

# キャンパスライフ NO.18

Tottori University Yonago Campus

発行/鳥取大学医学部



~Remote Class~ 2020年、私たちの生活に多大なる影響を与え 続けている新型コロナウイルス。学生や教職員の

生活は一変し、学業についても対面授業を取りや めざるを得ない状況に置かれました。

その中で全国的に広がりを見せているネット ワークを利用した遠隔授業。医学部においても4月 より導入し、対面授業が再開されるまでの期間、 原則すべての授業(※)を遠隔授業で対応しました。

(※)病院実習などの現場指導が避けられない場合を除く。

## 遠隔授業の方法とそのポイント

そもそも遠隔授業とは、「遠隔教育システムを利用し、離れ た学校や講師などと繋いで行う授業」のことです。本学部に おいても、学生が自宅のパソコンや自身のスマートフォンなど を用いて遠隔教育システムへアクセスする方法で、授業を 進めています。具体的に取り入れている学習方法は、大きく 分けて次の2つです。

### 鳥取大学医学部の遠隔授業

- ◆ 教員が配信した講義資料や動画等をもとに、学生が 自主学習をする方法
- ◆ 遠隔教育システムを使ったオンライン授業により、教 員と学生がリアルタイム授業を行う方法

それぞれの学習方法のメリットを生かし、担当教員が各授 業の到達目標に適した授業形態を選択して行っています。

そして、遠隔授業を実施するにあたり、①教員から発信す る一方的な講義ではなく「教員と学生間の双方向性のある 授業」であること、②学生が学習内容を自らの考えとして表 <u>現・発信する「学生のアウトプット」</u>を大切にすること、③その 学生のアウトプットに対して教員が応える「教員のフィードバッ ク」を行うこと、の3つに重点を置き、

より質の高い授業を目指して取り組 んでいます。



## 遠隔授業のメリットと今後の活用

遠隔授業のメリットとしては、場所を問わないことはもちろんですが、なにより繰り返し学習が できることが魅力です。対面の授業においては、90分その場限りの授業であり、配付された資 料や自分でとったノートしか残りません。しかし、遠隔授業においては、個人の習熟度に併せて 何度でも繰り返し閲覧することができ、理解が深まります。

今後、対面授業が再開された後も、対面授業と遠隔授業のそれぞれのメリットを最大限に 利用し組み合わせた新しい授業体制を作っていくことが不可欠となります。半ば突然訪れたこ の転換、学生にとっては「学び方を学ぶ」良きチャンスになっているのではないでしょうか。



スロストルの境水道大橋。県境ともなっているこ の橋を渡った先の島根半島の小さな港町に、由緒ある神社 美保神社 があります。

> この神社には、大国主神(だいこく様)の后で ある三穂津姫命と、えびす様としても有名な事代 主神が祀られており、商売繁盛や海上安全、大漁 などのご利益があると言われています。また、文 化10年(1813)に再建された本殿は「美保造」また は「比翼大社造」と呼ばれる特徴的な建築様式で 国の重要文化財に指定されています。

心地よい潮風と穏やかな時が流れる美保神社。 神社までの海沿いの道も気持ちの良いドライブ コースです。参拝してみてはいかがでしょうか。



**美保神**社 島根県松江市美保関町美保関608

# 医学部での研究!

## 子どもの健康と環境に関する全国調査

(通称:エコチル調査)

子どもの健康は遺伝子などの先天的な異常だけでなく、様々な環境から影響を受けています。鳥取大学は、どの要因が健康に影響を与えるかを調べるための全国的な大規模出生コホート研究:「子どもの健康と環境に関する全国調査(通称:エコチル調査)」に中国地区で唯一参画しています。全国で約10万組の親子に協力してもらい、約20年以上にわたり質問表の回答、生体資料の収集、医学的検査、環境調査などを行なっています。

また、本研究室では、追加調査として鳥取県内の妊婦を対象にオキシトシン(出産や授乳に関係するホルモン)と養育行動の関係についても調べています。

エコチル調査は現在も調査が続いている研究です。子どもに関わる病気がどのような環境要因によってもたらされるのか、今後の研究の成果にご期待ください。



医学科 社会医学講座 健康政策医学分野 増本 年男 助教

#### DATA

【部員数】19名(男13名、女6名) 【2019年度 主な成績】

中国·四国医科学生

サッカー大会 4位

【活動日】火曜日·木曜日·土曜日

#### こんな活動をしています

西日本医科学生大会 ベスト4を目標に、基礎練習やミニゲームなど日々練習に励んでいます。 年に3回、大きな大会があります。

#### サッカー部のいいところ

春、夏、冬にしっかりとしたオフがあるため、勉強やプライベートの予定が立てやすいことです。

また、部員の仲も良く、旅行や食事に行ったり、部活以外でも一緒に遊んだりします。サッカーが好きor



興味がある方、初心 者の方でも大歓迎! 部員を大募集中です。 詳しくは、Twitter (<u>@tottorimedsc</u>)、 HPをご覧ください。

## 下回光造烷建像

鳥取大学医学部は、米子医専、 米子医大、鳥取大学医学部と姿 を変えて現在に至ります。これらの 初代 校長/学長/医学部長を務 められたのがこの下田光造先生。

在職中はもちろん、享年93歳で 逝去されるまで、鳥取大学の発展 に大きく貢献された功績が称えられ、医学部の優秀な若手研究者





に授与する「下田光造記念賞」が設立されたほか、キャンパス内に下田先生の石像が設置されました。みなさんはこの像がどこに設置されているかご存じですか?

アレスコ棟の目の前・記念講堂の向かいにて、学生の皆さんが日々、勉学に励む姿を頼もしく思い眺めておられます。

#### DATA

【部員数】8名(男子1名、女子7名) 【活動日】第1、3月曜日 【活動場所】医学部同窓会館

#### こんな活動をしています

外部から未生流の先生を招いて、 華道を学んでいます。様々な種類 のお花を生けるので、バリエーション 豊富な様式・技法を学べます。 医学部大学祭で作品を展示したり、 12月にクリスマスバージョンのお花 を生けるなど、楽しく活動をしています

#### 華道部のいいところ



お花を生けながら部員同士でいろいろなことを話したり、皆で食事に行ったりすることもあって仲が良くアットホームな雰囲気の部活です。

華道に少しでも興味を持って くださった方はぜひ見学にいら してください!

# 生活给すすめ以 ニュー



暑い夏にピッタリのこくうま冷麺! 8/24~の週替わりメニューです。

【予告】8/II~ 9/4は短縮営業 II:30~I3:30 となります。

## 編集後配

エコチルの追加調査によると、育児を楽しんでいる人のオキシト シン量は多いとか。自分はどうなんだろう… (広報係Y)

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@adm.tottori-u.ac.jp