

Butsuryo Shinbun

発行所：大阪物療大学
発行者：田中 博司
発行年月：2021年1月
編集：広報委員会
※無断転載を禁じます。

〈建学の精神〉
之科學為報國修

診療放射線技師の

オンリーワン大学を

目指す。

Contents

- P.1 学長挨拶
- P.2 後期授業
～オンラインと対面の併用～
- P.3 オープンキャンパス 2020
- P.4 物療祭
卒業研究発表
- P.5 臨床実習を経験して
- P.6 就活インタビュー
放射線主任者勉強会
- P.7 学校推薦型選抜結果
一般選抜概要
オープンキャンパス 2021

学長挨拶

あけましておめでとうございます。

学長の田中です。

昨年一月より新型コロナウイルス感染症の感染拡大のため、全世界が
マヒ状態になっております。

医療崩壊が予想されています。

こういう時こそ真の医療人が必要になってきます。

一人一人の力を結集して有効な医療対策が構築できるよう学生時代に
研鑽し、建学の精神「之科學為報國修」の初心にかえり各自が今できる
事を、しっかり見つけて、モットーである「自分の身体は自分で守る」を
実践して下さい。

よろしくお願いします。



大阪物療大学 学長
田中 博司

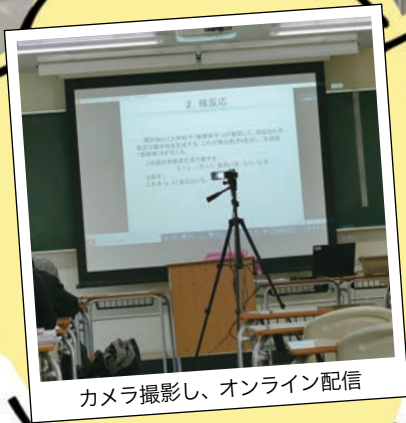
オンライン授業



&
併用

対面授業

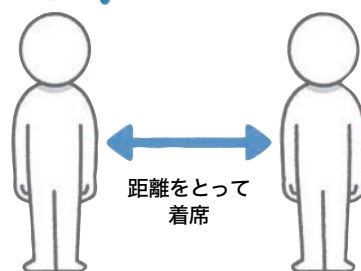
後期授業
（オンライン
と対面授業の
併用）



カメラ撮影し、オンライン配信

コロナ禍において、後期講義はクラスを半分に分けて、対面講義とオンライン講義の併用となりました。対面講義・オンライン講義それぞれにメリット・デメリットがあるため、併用では様々な工夫が必要となります。講義を行う側から見ると、対面講義では学生の表情などから講義内容の理解度を推し量ることができ、講義進度を学生に合わせて調整可能です。詳細に説明しなければならぬこと、説明を省略できることの判断をしながら講義することができるため、内容を密に進められるメリットがあります。一方、PowerPointなどを用いた講義では、座席によってはスライドが見にくい、板書が見にくい、声が聞こえにくいなどデメリットもあります。それに対し、オンライン講義では、スライドの見にくさなどはありません。また、登下校時間がなく、時間を有効に利用できる、対面では発言しにくいこともチャットに記入することで発言がしやすいことなどのメリットがあります。

ソーシャル
ディスタンス



しかし、学生の理解度を量ることが難しく、一方通行の講義になりがち、学習環境が不明で集中して受講できているかが不明であることなどのデメリットがあります。今回、対面とオンラインの併用となったことで、対面組・オンライン組で差が生じないように講義を進める工夫が必要となりました。理解度を推し量るため、オンライン組もチャットで答えやすいように、あらかじめ選択肢を用意しておき、対面組と同じように答えることができるようにしたり、その回答によっては、板書を併用し、詳しく説明するなどといった対応を行いました。

対面のみ、オンラインのみの講義は経験がありました。今回のような併用講義形式は教員も初めての経験であり、手探りで講義を進める状況ではありましたが、オンライン組と対面組が週ごとに入れ替わるため、対面時にオンラインでの不都合を学生から聞き取り、講義形式のマイナーチェンジを繰り返しながら学生の理解度に差が出ない工夫をしながらの講義となりました。教員にとっても貴重な経験であり、今後の講義にもいかすことができると感じた講義形式でした。

オープンキャンパス

大阪物療大学では、例年4月から8月に5回オープンキャンパスを実施しております。しかし、2020年度については、新型コロナウイルス感染症の影響により、4月19日(日)、5月10日(日)、6月7日(日)の日程で予定していたオープンキャンパスを残念ながら中止することとなりました。残りの2回、7月12日(日)、8月23日(日)のオープンキャンパスは、当初予定していたプログラム等を変更し、高校3年生のみを対象に人数制限を設け、実施しました。スタッフだけでなく、参加者の皆様にもマスクとフェイスシールドの着用をお願いし、消毒や換気等の感染症対策を徹底して万全の態勢で実施し、無事に終えることができました。



なかなか間近で見る機会がないCT装置やMRI装置に触れることが出来る「実習体験」の各ブースは特に人気が高く、参加者の方々も興味深そうに学生スタッフや教員からの説明を聞いておられました。一方「在学生との団らん会」では、参加者の方々と学生スタッフが、大学生活や日々の講義について、入試に向けての勉強法など、様々な話題で盛り上がっていました。人数制限や学年による制限を設けた都合上、残念ながらご参加いただくことができなかった方もいらっしゃることを存じます。ぜひフリーキャンパス等をご活用いただき、本学のことを知っていただければ大変幸いです。また来年度も、診療放射線技師という職業、そして大阪物療大学の魅力をより体感していただけるようなイベントを目指して、スタッフ一同 精一杯おもてなしをさせていただきます。



参加者の皆様からの声

- 学生さんがとても良い人たちで、たくさん話せると、機器を色々紹介してもらえた!
- 学生と先生の距離が近く、とてもよい雰囲気なのが伝わってきた
- オープンキャンパスで、機械に触ることができ、とても心に残った
- オープンキャンパスに行ったときの先生の対応が一番丁寧だった
- オープンキャンパスに参加したことと、設備が整っていること、先生と学生の仲の良さがよく分かった

etc...

ご参加ありがとうございました。



高木講師による「なぜ診療放射線技師が研究をするのか」と題した基調講演



2020年初頭からの新型コロナウイルス感染症のため、例年の物療祭とは様変わりし、オンラインのzoom上で開催しました。物療祭、卒業研究チャネルをzoom上に複数作り、タイムスケジュールを作り、学生には各チャネルを移動して卒業研究発表の講演、物療祭イベントに参加してもらう形で実施しました。

10月23日(金)午前9時に学長先生からオープニングの挨拶をいただき、高木講師から「なぜ診療放射線技師が研究をするのか」と題した基調講演をしていただきました。その後、学年ごとに1時間の枠を設けて、卒業研究ポスターセッションを自由に視聴してもらいました。音声や画像が明瞭で、ポスター発表は好評でした。なお、学長賞は4年生の宇田川実央さん、木寺敏仁くん、林茉莉香さん、山口瑞木さんによる「低磁場MRI装置による化粧品品の磁化率アーチファクトについての基礎的検討」アイシヤドウが画像に及ぼす影響」が受賞しました。

Look!

オンライン
Online

物療祭

オンラインでクイズ大会!!



学長よりご挨拶

物療祭では、入学以来ほとんど大学に登校できていない1年生に向けて3年生が中心となり、大学紹介、クラブへの勧誘などを行いました。1年生諸君が大学生活に馴染める手助けになれば幸いです。

その後、1、2年生合同でのクラス対抗クイズ大会に知恵を出し合い、早押しで競い合いました。結果、佐々木先生、大西先生のチームが優勝しました。最後に、全学年の学生がビンゴゲームに参加し、豪華な景品を巡って熱い戦いが繰り広げ、無事終了することができました。

何もかも異例の物療祭となりましたが、この経験が、今後の物療祭などの大学行事に生かせるものと期待しています。最後に、「思い出づくり」の一言で物療祭の開催を後押ししていただいた学長先生、zoomチャネルを企画し、準備に奔走していただいた教職員の方々に御礼申し上げます。そして何より、2年生の味村真子自治会会長以下の自治会メンバーには、企画準備、運営大変ありがとうございました。来年はアリーナでお会いしましょう。



自治会メンバーの声

オンラインの中でとだけ楽しむことができるのかを考えたが大変でしたが、物療祭が終わった時に、よい達成感を感じることができました!

(2年次生 学生自治会 副会長 兒玉 真希子さん)
塔南高等学校 出身

皆と交流を深めることができた!



例年とは少し違う物療祭とはなりましたが、とても貴重な経験をさせて頂きました。多くの人達が集まって一つのことをやり遂げることがこんなに難しいか身を持って体験できました!

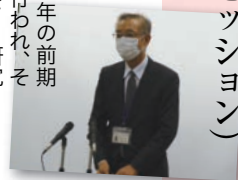
(2年次生 学生自治会 会長 味村 真子さん)
和歌山北高等学校 出身

プログラム

- 🕒 学長挨拶
- 🕒 基調講演
- 🕒 クラブ紹介
卒業研究ポスターセッション
- 🕒 クラス対抗クイズ大会
- 🕒 ビンゴ大会
- 🕒 卒業研究ポスター表彰

3年の後期から4年の前期にかけて卒業研究が行われ、その集大成としてのポスター研究発表会が10月23日に行われました。今年は、新型コロナウイルスの影響で、オンライン開催となりましたが、例年とほぼ同じ数の26件の研究成果が披露されました。研究発表のポスターは本学ホームページの特設ページに掲載され、研究のプレゼンテーションをオンライン上でリアルタイムに行いました。1、3年生は興味のある研究発表を選択し、自宅から発表を視聴し、質疑応答も行いました。4年生にとっては、研究成果を発表する格好の機会になり、他の学年の学生にとっては、どのような卒業研究があるかを知り、やりたいことを描きつけにすることができないかと思えます。また、質疑応答を通じて先輩・後輩間の交流を行うこともできました。そして、研究発表に対する全教員の評価をもとに、学長賞、副学長賞各1件の他、ポスター賞3件の優秀な研究発表が選出され、表彰されました。

卒業研究発表 (ポスターセッション)



学生に聞きました！

臨床実習を経験して

Q & A

Q1 実習ではどんなことを行っていますか？
今は主に検査（CT・MRI・放射線治療・核医学・一般撮影など）を見学させて頂いています。

Q2 実習に行く前に抱いていたイメージとのギャップはありますか？

実習前は、質問に答えることができないと怒られると思っていましたが、実際は業務中でも、優しく質問に答えてもらえ、色々なことを丁寧に教えて頂いています。

Q3 学内のどの授業が活かされていますか？

MRIとCTに関する授業です。配布される資料が分かりやすく、教科書だと理解しにくいところも資料を見ると理解できたり、授業中にメモしたことが実際に実習先で行われていたりします。

Q4 「ここはもう少し学んでから実習に行くべきだった」と思う点がありますか？

全て（検査名・内容・原理など）しっかりと学ばないといけないと感じさせられましたが、一番大事なのは解剖と画像解剖だと思います。



(3年次生 高曾 魁佑くん)
今宮高等学校 出身

Q5 今後の課題は？
教科書だけではなく、ネットや参考書を併用し、教科書には載っていない様な検査等についても、詳しく理解していく事です。

Q6 後輩の皆さんへのアドバイス

知識はもちろん大事ですが、しっかりと礼儀（話し方・敬語・表情・服装など）を身に付けて、実習に臨んでください！



Q1 実習ではどんなことを行っていますか？
各モダリティの期間が決まっており、見学や検査前の準備をさせて頂きました。

Q2 実習に行く前に抱いていたイメージとのギャップはありますか？

実習前は緊張感がありビリビリしているイメージでしたが、実際はとても優しく気さくに話していただき、とても丁寧に指導していただきました。

Q3 学内のどの授業が活かされていますか？

臨床実習前のオリエンテーションです。
知識を入れていくことも大切ですが、挨拶やコミュニケーション能力等、医療人としての姿勢も評価されるからです。

Q4 「ここはもう少し学んでから実習に行くべきだった」と思う点がありますか？

画像解剖学です。ほとんどの患者様は異常画像のため、正常画像を理解しておかないと理解が深まらないからです。



(3年次生 中嶋 紗希さん)
香里丘高等学校 出身

Q5 今後の課題は？
臨床実習で学んだことを、国家試験の勉強に結び付けて対策をとってまいります。

Q6 後輩の皆さんへのアドバイス

授業や学内実習で学んだ事は、とても重要になる為、日々からコツコツと復習をし、まじめに取り組むことが大切です！





4年次生に聞きました！

就活インタビュー



Q1.診療放射線技師になりたいと思った理由は何ですか？

進路を決める際に医療関係の仕事を調べるうちに「診療放射線技師」という仕事を知りました。甘から病院で検査を受けることが多かったこともあり、興味を持ちました。

Q2.就職志望先はいつ頃、どのようにして決めましたか？

4年生になってから就職先をどうするか悩み始め、最初は地元の福井県に戻って就職しようと考えましたが、行きたい病院に求人募集がなかったため、色々調べて夏頃に決めました。

Q3.大阪物療大学の就職サポート、どんなことが役立ちましたか？

何人もの先生方に面接練習をしていただき、面接の内容だけでなく、振る舞いや話した方の印象のことなど細かい部分を指摘していただいたおかげで、落ち着いて本番に臨むことができました。

Q4.就職活動を進めるうえで、後輩のみなさんへのアドバイスをお願いします！

1・2年生の時にいろいろな経験をしておく、面接で話す内容に困らないと思います。3年生の時は、就職希望先をあらかじめ調べておく、とスムーズに就職活動がすすめると思います。

Q5.今後の意気込みをどうぞ！

診療放射線技師として、これから学び続けます。とにかく勉強あるのみ！



4年次生
中嶋 駿太くん
福井県立大野高等学校 出身



Q1.診療放射線技師になりたいと思った理由は何ですか？

大きいのは放射線技師の姉の影響です。中学生のとき、夏休みの自由研究のテーマに悩んでいた際、当時福島原子力発電所のことで世間が話題になっていたため、放射線のことについて調べてみたらと提案してくれました。調べていくうちに、目に見えないものの、体内を見ることができたりといういろいろな活用法を知り、それを駆使して患者様の命を救うことに貢献する診療放射線技師に興味を持ちました。

Q2.就職志望先はいつ頃、どのようにして決めましたか？

自分の就職支援システムを毎日チェックして、気になる病院が掲載されたら就職課の方やその病院に詳しい先生に話を聞きに行くことを繰り返しました。

Q3.大阪物療大学の就職サポート、どんなことが役立ちましたか？

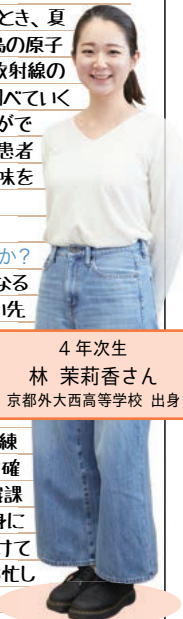
先生方は、ゼミ生関係なく履歴書の添削や面接の練習に何回も付き合ってください、その時に頂いた的確なアドバイスはとても力になりました。また、就職課を始め、事務の方々も履歴書や小論文の添削、親身に相談に乗ってくださいたり、時には温かな言葉をかけてくださり、それが自信に繋がりました。どの方々もお忙しい中、嫌な顔ひとつせずにサポートしてくださったことに本当に感謝しています。

Q4.就職活動を進めるうえで、後輩のみなさんへのアドバイスをお願いします！

後悔しないためにも、ここだけは譲れない・妥協できないと思う点は絶対に曲げないこと！あとはいまうまくいなくても、めげない気持ち・強いメンタルだと思います！就職活動は一つ一つに思ったよりも時間を取られ、もどかしく思ったり、うまくいかない時は精神的に辛く、ストレスが溜まります。そんな時に焦らず、誰かに気持ちを吐き出して逃げずに向き合えば良い結果につながると思います。

Q5.今後の意気込みをどうぞ！

まずは卒業試験と国家試験合格に向けてあと少し、耐えて耐えて耐え抜きたいと思います！！



4年次生
林 茉莉香さん
京都外大西高等学校 出身

放射線主任者勉強会

最終的な目標である診療放射線技師試験に合格するためにも、多くの学生の参加を期待しています。

今年度の勉強会は、国家資格である第1種放射線取扱主任者試験の合格を目指す学生が集まって切磋琢磨する目的で設立されました。

今年度の勉強会は新型コロナウイルスの影響で、4月から中止を余儀なくされてしまいましたが、9月から対面講義が再開されたことに伴い、本勉強会も再開することができました。

例年8月に試験が実施されているのですが、今年度は新型コロナウイルスの影響で12月に変更になりました。そこで、今年度試験を受験する学生と来年度以降の受験を希望する学生をサポートするために、教員が週2回の講義を実施しています。

登校する学生数が半数に限られているため、対面講義とZoomを用いたオンライン講義を同時に行うハイブリッド講義として実施しています。

来年度からはこれまでの方法に固執せず、感染対策と学習効率の高さを両立させた勉強会のシステムを構築したいと考えています。

第1種放射線取扱主任者試験で出題される分野は、診療放射線技師試験の出題範囲でもあります。早い段階から難易度の高い第1種放射線取扱主任者試験の問題に慣れることは、診療放射線技師試験の対策にもつながります。

放射線取扱主任者試験勉強会は、国家資格である第1種放射線取扱主任者試験の合格を目指す学生が集まって切磋琢磨する目的で設立されました。

今年度の勉強会は新型コロナウイルスの影響で、4月から中止を余儀なくされてしまいましたが、9月から対面講義が再開されたことに伴い、本勉強会も再開することができました。



2021年度学校推薦型選抜 実施結果

選抜区分	募集定員(A)	志願者数総数(B)		受験者数総数(C)		合格者数総数(D)		志願倍率(B/A)	受験倍率(C/A)	合格倍率(C/D)
		男	女	男	女	男	女			
推薦前期	38	83		83		44		2.2	2.2	1.9
		47	36	47	36	21	23			
推薦後期	若干名	43		41		12		-	-	3.4
		29	14	27	14	9	3			

2021年度一般選抜 実施概要

選考区分		募集人数	出願期間 (16:00 郵送必着)	試験日	試験会場	合格発表
一般 選抜	前期	30	1/6 (水) ～ 1/21 (木)	1/24 (日)	本学 名古屋	1/27 (水)
	中期	10	2/1 (月) ～ 2/18 (木)	2/21 (日)	本学	2/24 (水)
	後期	若干名	3/1 (月) ～ 3/11 (木)	3/14 (日)		3/14 (日)
募集人員		一般選抜 (前期): 30 名 一般選抜 (中期): 10 名 一般選抜 (後期): 若干名				
試験の 内容	一般選抜 (前期)	・筆記試験 (数学Ⅰ・Ⅱ、90 分) ・全員に面接試験 (グループ面接、10 ～ 15 分程度) を実施します。				
	一般選抜 (中期)	・筆記試験 (数学Ⅰ、生物のいずれか 1 科目を選択、60 分) ・全員に面接試験 (グループ面接、10 ～ 15 分程度) を実施します。				
	一般選抜 (後期)	・筆記試験 (小論文、60 分) ・全員に面接試験 (グループ面接、10 ～ 15 分程度) を実施します。				
評価方法		筆記試験、面接試験及び出願書類を総合的に判断して可否を決定します。				

2021年度オープンキャンパス

第1回	第2回	第3回	第4回	第5回
4/18 (日)	5/9 (日)	6/6 (日)	7/18 (日)	8/22 (日)

※開催内容等につきましては、変更となる場合がございます。最新の情報は、本学HPをご確認ください。

平日
夕方

フリーキャンパスを随時受付ています！
事前予約はHPまたはお電話にて。

☎：大阪物療大学 入試課

072-260-0095