

BUTSURYO SHINBUN

NO.18

発行所：大阪物療大学
発行者：田中 博司
発行年月：2020年1月
編集：広報委員会
※無断転載を禁じます。



Contents

- P.1 学長挨拶
- P.2 学生FD委員会スタッフ活動開始
理工学実験
- P.3 放射線技術学実習
臨床実習を経験して
- P.4 第18回市民公開講座
2019年度オープンキャンパス
- P.5 第8回物療祭
卒業研究ポスター発表会
- P.6 第59回近畿地区学生体育大会
第一種放射線取扱主任者試験合格者の声
- P.7 推薦入試結果、一般入試概要
2020年度オープンキャンパス、フリーキャンパス

之科學為報國修
〈建学の精神〉

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。

平成が終わり、令和の初めてのお正月です。

四年次生は最後の追い込み中。

三年次生は臨床実習を終えて少しホット一息
自信みなぎるいい顔になってきたようです。

下級生たちはその姿を尊敬のまなざしで見つめています。
レベルアップの効果が明白になってきたようです。

さらなる皆様の御理解・御協力をよろしくお願ひします。



大阪物療大学
田中 博司 学長

学生FDスタッフ紹介



学生FDスタッフ活動開始！

構成員は、2年生 金城 裕士くん、長谷川 双葉さん
1年生 中道 由貴さん、米澤 奈々さん

学生FDは、「学生が教職員と協働して、
大学教育の改善のために主体的に取り組む活動」です。

FDスタッフが学長先生にインタビューしました！

どのような活動を学生FDスタッフに
望みますか？

(学長) 大学では、学生生活は自由に
やつていいものと思います。

しかし、自由の中にも時間厳守や挨拶等の規律があります。また第一印象が大事となってしまいますのでしつかりと規律を守つていってほしい、と思います。

今回学生FDを結成した理由として、教員だけではなくしても一方的に

なつてしまつことがあります、ひとつひとつこの教員の裏側にある正当な理由が

しっかりと学生に漫透していないことが多いことが挙げられます。

また、学生個人でも意見があり、それを互いで共有し実現できる、いわば

教員と学生の橋渡しのような存在があれば、よりよい環境になるのではないかと考へたからです。

そのためにも、学生には大学について日頃思つてることを残していくほよい

思います。そして、学生と教員が一緒にいて話を実現させ、最終的には、「大学に来てよかった」と思えるようなことを残していくほよい

と思います。在として、学生FDスタッフの後ろ活動に期待しています。



山本先生へインタビュー

Q1 マイブームは何ですか？

早く寝ることで、毎日21時30分に寝て
います。そのため、学校に来るのも早
いですね。

Q2 好きな食べ物は何ですか？

焼肉とカレーチキンです。
餃子は大阪府特が一番好きです。

Q3 好きなスポーツは何ですか？

水泳と卓球です。昔やっていました。

Q4 黄色の将来の夢は何ですか？

診療放射線技師になって太字教育にな
ることです。現在の夢が叶いました。

Q5 座石の銘は何ですか？

七転び八起きです。この言葉に何度も
助けられました。

Q6 好きな科目は何ですか？

統計学とぶん登録(※)です。

Q7 草原の科目は何ですか？

X線撮影技術学と放射線科学と画像
撮影学です。

Q8 今専門科目は何ですか？

電気回路を学ぶ



・理工学実験・



△デジタルマルチメータで
抵抗を計測

● 電気回路を学ぶ

● 霧箱で放射線を観察

● ペーパークロマトグラフィで
色を分解

● フリー工変換を学ぶ

● 放射線の計測

理工学実験一

は、入

学してから初めて取
り組む実験科目であ
り、実験の進め方やレ
ポートのまとめ方な
どを学んでいきます。

具体的には、「放射線
測定」の各講義で学ん
だ内容について、基礎

的な実験・実習を通
して、より理解を深
めます。また、少人数
チームで行うことで、
チームの一員として
の協調性やリーダー
シップ、コミュニケーション
能力、ディス

カッション能力、問題
解決能力も養ってい
きます。そして、2・
3年次生で履修する

「放射線技術学実習」
および「臨床実習」
に繋ぐことを目的に
取り組んでいます。



● 放射線の計測

● フリー工変換を学ぶ

● 霧箱で放射線を観察

● ペーパークロマトグラフィで
色を分解

● 電気回路を学ぶ

放射線技術学実習



めとし
た。ま
で、2
の2年
間で行
われる
実習、
実習を通
じて、レ
ポートを始
めとした
学術的な文
章の書
き方や放
射線の測
定法に始
まり、就職
後に診療
放射線技
師として使
うことにな
るX線
撮影装置
やX線CT装
置、MRI装

現在、行
っている2年次
後期の実習では、医療施設で
現役の診療放射線技師とし
て活躍しておられる先生方
を兼任講師として招聘して、
前期に学んだ検査技術を基
にして、より実践的な技術を
について学んでいきます。

での2年間で行われる実習、
実習を通して、レポートを始
めとした学術的な文
章の書
き方や放
射線の測
定法に始
まり、就職
後に診療
放射線技
師として使
うことにな
るX線
撮影装置
やX線CT装
置、MRI装



臨床実習を経験して



Q1 実習ではどんなことを行っていますか？

渡邊さん：期間ごとに各モダリティ（※）を回り、見学させていただいています。（※：医用画像機器の総称）

大西くん：各モダリティでの患者対応及び実習施設特有の技術を見学させていただいています。

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？

渡邊さん：実習前は現場は緊張感があると思っていましたが、実際にには皆さん優しくて和気藹々としています。

大津さん：実習前は、とても忙しくピリピリしているイメージでしたが、実際には忙しい中でも優しく丁寧に指導して頂いております。

3年次生に貴重なお話を伺いました！



Q3 学内のどの授業が活かされていますか？

大津さん：画像解剖学です。検査などで撮影された画像を見て説明を受ける際に、スムーズに理解することができます。

Q4 「こはもう少し学んでから実習に行くべきだった」と思う点はありますか？

大西くん：略語を使うことが多いので、もっと学んでおくべきだったと思いました。

Q5 今後の課題は？

大津さん：診療放射線技師同士だけでなく、他の医療スタッフとも関わることが多いため、コミュニケーション力を磨きたいです。

大西くん：座学で学び、実習で理解を深めることができたので、知識や経験をしっかりと定着させたいです。

Q6 後輩の皆さんへのアドバイス

渡邊さん：大学での授業は全て、将来のために必要なになります。日々真剣に取り組むことが大切です。

大津さん：大学での学内実習の授業ももちろんですが、座学の授業もとても大切です。私は、自分でノートをまとめ復習をするのを意識しています。

大西くん：今、大学で学んでいることが、臨床実習や将来の診療放射線技師としての仕事に結びついています。授業の内容をしっかりと理解する事が大事です。また、実際の現場では、様々な職種の人と関わることになるため、コミュニケーション能力を学生のうちに身に付けることの必要性を感じています。

第18回 市民公開講座

2019年10月26日(土) 第18回
市民公開講座を本学4号館アーニナ
にて開催致しました。今回は「心筋梗塞や狭心症に対するカテーテル治療」
と題して、大阪府寝屋川市の小松病院の神畠光先生にご講演をしていただきま
した。

神畠先生は、過去3000例の
心臓カテーテル治療を経験され、現
在は指導医として専門医の教育に携
わっております。

循環器病疾患の多くを占める心筋
梗塞や狭心症等の心疾患で亡くなる
患者は、悪性新生物に次いで死亡率
第2位を占めています。しかし、現
在では心臓カテーテル治療で救命す
ることができます。

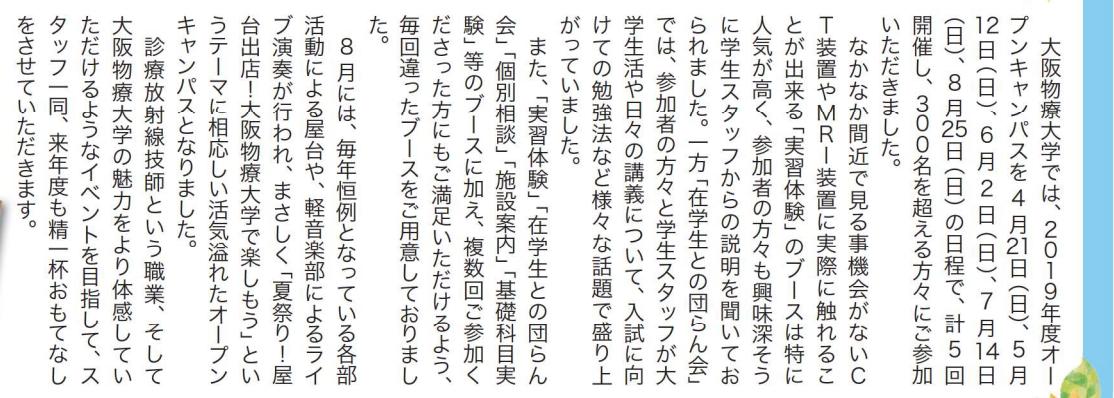


2019年度 オープン キャンパス

大阪物療大学では、2019年度オーブンキャンパスを4月21日(日)、5月12日(日)、6月2日(日)、7月14日(日)、8月25日(日)の日程で、計5回開催し、300名を超える方々にご参加いただきました。

なかなか間近で見る事機会がないCT装置やMRI装置に実際に触れることが出来る「実習体験」のベ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げつの勉強法など様々な話題で盛り上がり上がっていました。

また、「実習体験」「在学生との団らん会」「個別相談」「施設案内」「基礎科目実験」等のブースに加え、複数回ご参加くださった方もご満足いただけるよう、毎回違ったブースをご用意しております。



講演テーマ

心筋梗塞や狭心症に対する カテー^{テル}治療

◀ 講師 小松病院 神畠 宏 先生

講演では、カデーテル治療の術由DVDも放映して下さり、細い血管内の絶妙なカテーテルの動き方やステントの留置方法などは、まるで魔法の「グッドハンド」のような手技でした。

今回の講座は、関心も高いテーマであつたため、多くの質問があつたほか、一般市民の方や学生、さらに本学の入学を希望される高校生も参加して下さり、大盛況での幕下げとなりました。

今後も、たくさんの方々に参加して頂けるような公開講座を開催していければと思います。

本講演では、基本的な知識として、冠動脈硬化の危険因子、心筋梗塞とし、狭心症の違いを教えて頂きました。両者とも早期に治療を行えば救命率も高くなります。が、左胸の圧迫感や、鈍い痛みなど様々な症状を呈し、胸痛の後に突然心停止を起こす瞬間死も25%と高く、改めて心臓病の怖さを知りました。

今回の講座は、関心も高いテーマであったため、多くの質問があったほか、一般市民の方や学生、さらに本学の入学を希望される高校生も参加して下さり、大盛況での幕下げとなりました。

今後も、たくさんの方々に参加して頂けるような公開講座を開催していければと思います。

(^▽^) ラジエーションフェス

物療祭

2019年10月25日(金)、26日(土)

の2日間、第8回物療祭が開催されました。テーマは『ラジエーションフェス』となりました。名物の模擬店はたこ焼き、焼き鳥など7店が出店し、どの店も美味しいと評判でした。アリーナでは2日間で、たくさんのイベントが開催されました。まずは初日は仮装大会、バンド演奏、クイズ、歌唱コンテストなどが行われました。バンド演奏では軽音楽部が主に演奏しましたが、なかでも学生・教員の有志バンドでは、放射線技師が主役の人気ドラマの主題歌"Remember me"やコブクロ絢香の"Winding road"が演奏され、会場はノリノリにヒートアップ! 今年からJAZZバンドも登場し、学歌のボサノバアレンジを披露しました。

仮装大会では、芸達者な学生が次々と登場し、会場の笑いを誘いました。2年生の西田寛子さんと仲田勝哉くんの美女と野獣のカッティング大赛では、芸達者な学生が次々と登場し、会場の笑いを誘いました。歌唱コンテストではのど自慢の学生と先生方が、カラオケを競いました。なんと優勝はプロのテノール歌手を思わせるような美声の李先生が優勝に輝きました。さすが李先生『明日から勉強するようにー』が優勝の弁でした。



卒業研究ポスター発表会



本学では、3年次の後期から4年次の前期にかけて卒業研究が行われます。本年度は、6研究領域に分かれて4年次生が配属し、各領域3~4名の教員の指導のもとで研究活動を行いました。そして、集大成としてのポスター研究発表会が9月から10月にかけて3回に分けて実施されました。27件の研究成果が披露されました。9月19日には臨床実習を控えた3年次生および4年次生と教員を対象に、9月25日には1、2年次生を対象に、さらに10月25日物療祭初日には1年次生を対象に発表会を実施しました。また、物療祭2日目の10月26日には、卒業生や一般来学者の方々に4年次生の研究活動を知っていた向かい合い、じっくりと時間をかけて研究内容に関する質疑応答を行います。1、2、3年次生に対する質疑応答では、研究内容を示されたポスターの前で4年次生が来場者と向かい合い、じっくりと時間をかけて研究内容に関する質疑応答を行います。一方では、3年次生に対する質疑応答では、わかりやすく研究内容を説明する必要があります。一方では、様々な研究分野の専門家である教員の質問に対しても、その内容を理解し的確に答えることが求められるため、学生にとっては非常に有意義な経験になりました。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、学科長賞各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。



近畿地区学生 体育大会

健闘するも、総合4位

令和1年10月2日(水)、「第59回近畿地区診療放射線技師教育施設学生体育大会」が、大阪ガス今津総合グラウンドで開催されました。今年は幸いなことに朝からよく晴れて、スポーツ日和な一日でした。各競技において白熱した戦いが期待される中、本学の学生もはやる気持ちを抑えられないのか、高ぶった表情で各競技や応援に力を注いでいました。

序盤の競技では、ソフトボールがいなりの優勝と幸先のよいスタートが切れましたが、他の競技はなかなか勝ちきれず、2位、3位の競技が続き、点数も伸び悩む状態でした。この後のバトミントンやサッカーもいつもの調子が出ないまま成績が振るわない状態でした。

最後の2種目、綱引き、リレーを残して総合3位につけていますが、総合1位との点差は大きく、両種目とも優勝する以外に総合優勝には届かないという状況でした。綱引きでは3位と惜しい結果にはなり、悲願の総合優勝が遠のきましたが、最終種目リレーで巻き返しを図ります。学生たちは期待に胸躍らせて、必死に声援を送りましたが、残念ながら4位という結果でした。最終結果は、総合4位となってしましましたが、学生たちは十分力を発揮できました。また、来年こそは勝ちますと宣言する学生もいました。

学内とは違った学生の様々な表情、躍動感に感動しつつ、来年こそ悲願の総合優勝に向けて益々奮闘してくれることを期待したいと思います。



第一種放射線取扱主任試験合格者の声

全国合格率23.5%の難関試験に、昨年度に引き続き、本学より合格者が出了ました!!

合格
おめでとう

古田 裕太郎くん
私立鶯谷高等学校 出身



Q1 大阪物療大学を知ったきっかけ、入学した理由を教えてください。

診療放射線技師になれる学校を探している時に、大阪物療大学を知りました。私は文系だったので、入学後に理系科目を基礎から学べるところに魅力を感じて受験しました。

Q2 大阪物療大学だからこそ、学べていると思うことは何ですか。

他の大学のことはよくわからないですが、大阪物療大学では、理系の科目を入学後に一から学ぶことができます。

Q3 資格取得のため、どのように学んでいましたか?

2年生の時に資格について知り、勉強会に参加して勉強していました。2年生の時に資格の取得はできませんでしたが、授業の合間や休み時間に2年生の勉強会の時にもらつた過去問を解いたりして勉強しました。

Q4 資格取得に対して、苦労したこと、悩んだことはどんなことがありますか?

2年生のころは、授業後に勉強会があったのですが、毎週19時近くまで学校に残って勉強したり、隙間時間に問題を解いたりしていました。勉強する時間を作り出すことに苦労しました。

Q5 資格取得に対して、学校からどのようなサポートがありましたか?

勉強会が行われており、質問しやすい雰囲気でした。その他には、図書館に資格関係の本などを置いてあります。

Q6 就活進学について卒業後は、どのようにお考えですか?

できれば出身地である岐阜県で、放射線技師として医療に従事したいと考えております。

Q7 大阪物療大学はどのような大学ですか?また大阪物療大学でよかつたと思ふことは?

大阪物療大学はどのよつた大学ですか?また大阪物療大学でよかつたと思ふことは?

文系出身者に対するサポートがしっかりしていると思ひます。

また、授業や実習が厳しいので卒業する頃には、医療従事者としての意識が身につくなど、成長できる環境だと思います。



2020年度 推薦前期入試志願者数・受験者数・合格者数

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	81 52	29	81 52	29	44 29	15	2.1	2.1	1.8

2020年度 一般入試(前期・中期・後期)概要



	募集人数	試験日	試験科目		出願期間 (16:00郵送必着)	合格発表
			筆記試験	面接		
一般入試(前期)	30	1/26(日)	数学Ⅰ・Ⅱ		1/6(月)～1/23(木)	1/29(水)
一般入試(中期)	10	2/23(日)	数学Ⅰ 生物 ※基礎的な問題 (いずれか1科目を選択)		2/3(月)～2/20(木)	2/26(水)
一般入試(後期)	若干名					
社会人入試	若干名	3/14(土)	小論文		3/2(月)～3/12(木)	3/14(土)

※募集人員は予定。

※2020年度入学試験では大学入試センター試験利用入学試験は行いません。

2020年度オープンキャンパス日程

第1回

第2回

第3回

第4回

第5回

4/19
(日)

5/10
(日)

6/7
(日)

7/12
(日)

8/23
(日)

平日
夕方

フリーキャンパスも行っています!
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