

OUR CREW

兵庫医科大学のUI(ユニバーシティアイデンティティ)で策定したスローガン

「EMPOWER THE PEOPLE～心に響く医を、私たちがいるかぎり～」を実践している兵医ファミリーを紹介するコーナー。今回は「日本生理学会大会」で奨励賞を受賞した榎谷 直子さんのエピソードを紹介します。

兵庫医科大学
医学部医学科 4 年次
生理学 生体機能部門

ますたに なおこ
榎谷 直子

研究医コースの生理学生体機能部門、荒田研究室に所属。2022年3月に開催された「第99回日本生理学会大会」にて、奨励賞を受賞。そして、同年6月に開催された「NEURO2022(第45回日本神経科学大会／第65回日本神経化学大会／第32回日本神経回路学会大会)」でも、若手研究者ポスターを受賞し、快挙が続いている。

EMPOWER THE PEOPLE BY

好奇心旺盛に!

失敗を恐れず挑戦し続けた4年間で 好きな科学が明確な将来の道標になった

大変さよりも面白さが勝る、研究の世界

高校生の頃にはすでに科学に夢中でした。入学する前から兵庫医科大学の研究医コースの存在を知っており、入ってみたいと思っていました。研究医コースは3年次から始まる約2年間のコースで、複数の研究室をローテーションで回ることできます。私はひとつの研究室で集中して研究に取り組みたかったのが、最初から生理学に決めていました。生理学は、他の分野と比べ、生きている状態や動いている波形を観察することが多く、動的なところが魅力的に感じます。実験に使用するラットは夜行性のため、私たちも夜型の生活になってしまうこともあります。生きているものを相手にすることは大変ですが、面白さの方が勝っているので、楽しく続けられています。

失敗しても大丈夫!過程は成功への伏線だった

私の研究テーマは、人間の痛みに関わると言われているイオンチャネル型受容体TRP A1・TRP V1が中枢神経でどういった働きをするかという内容です。先輩がされていたTRP A1の研究を引き継ぎ、TRP V1の研究をプラスしました。研究室ではみんなそれぞれ別のテーマに取り組んでいますが、とても仲が良く、切磋琢磨しながら研究をしています。中でも、同期の友人とはいつも助け合いながら頑張っています。学会も一緒に行けるので心強いですね。実は、最初に取り組んでいた研究がうまくいかず、半年くらいの努力が台無しになってしまったんです。とてもショックでしたが、先輩たちが「研究では良くあることだよ」と励ましてくれました。その時に、「失敗しても良いんだ」ということが知れただけでも収穫でした。最初はデータが取れただけで喜んでいることもありましたが、今ではうまくいってもいなくても、一喜一憂せず、淡々とデータを取るようになっています。



学生の今しかできない

「教えてもらう姿勢」が功を奏す

学会は出席するだけでも学ぶことが本当に多いです。学生という立場を活かして、周りの方からたくさん教えてもらうというスタンスで臨んでいるので、受賞はとても驚きました。賞があることすら知りませんでしたから。NEURO2022に出場した際に、印象に残っていることがあります。審査員の先生から「今後どういう研究をされる予定ですか?」と質問があり、自分の言葉でうまく説明することができたんです。普段から原稿を準備するのではなく、理解して内容を自分にしっかり落とし込むように注力していることと、「次はこんなことにチャレンジできたらいいね」と荒田先生と話をしていたおかげだと思います。一見研究に関係のなさそうなことでも、雑談から気づきを得ることは多いです。

疑問×好奇心が自己成長のカギ

将来は臨床と研究をうまく両立させ、患者さんに寄り添い、力を与えられるような医師になりたいと思っています。私は好奇心が旺盛なので、臨床現場での疑問をどんどん研究につなげていきたいです。テーマや分野が変わっても、研究コースで学んだ研究の基礎は同じだと思います。授業だけでは学べないことがたくさん得られますよ。今回の受賞やインタビューをきっかけに、研究医コースに興味を持ってくれる方が少しでも増えれば嬉しいです。これからも好奇心を持って、自分の好きなことややりたいと感じたことは何でも行動に移していきたいです。



リウマチ看護師の看護実践能力尺度の開発から、 看護師の専門性の向上へつなげる

リウマチは常に痛みがあり、身体だけでなく心までも疲弊してしまう辛い病気。
しかし、症状にうまく対処しながら、充実した日々を送っている方もいるという。
その心の充実はどこから来るのか。
そして、患者さんをサポートするために看護師にできることは何か。
データを用いて解き明かし、実践につなげるための研究が進んでいる。



兵庫医科大学 看護学部 看護学科

教授 **神崎 初美**

研究テーマ 関節リウマチ患者の看護・災害看護
研究目標 リウマチ看護の実践能力と専門性の向上



医療の進歩に合わせ、今必要とされる研究を

リウマチは常に体の関節が痛み、日常生活が困難になってしまう病気だ。発症から2～3年は抑うつ傾向になる患者さんも多いそうだが、症状とうまく付き合いながら、充実した日々を送っている方もいる。どうすればリウマチ患者が心穏やかに暮らすことができるか。それを患者側、看護師側の両方の視点から追求してきたのが神崎教授だ。

博士課程では多くのリウマチ患者の協力を得て、継続的に患者自身が症状の辛さやその時の認知、どう対処したかWeb入力できるシステムを構築し、データを収集・分析を行い、患者自身の「コーピング」（※下記KEY WORD参照）についての研究を行った。薬物療法がめざましく発展した2000年以降は薬物療法がめざましく発展し、リウマチ患者のQOLが向上する一方で、在宅医療の現場では、そのことを知らない医療者や患者さんもいる。そこでリウマチ看護に携わる看護師の能力向上を目的とした研究を開始した。

評価指標の開発から、実践につなげる

看護師の能力を向上させるためにはまず、どういう状態であれば能力が高いといえるかを定義し測定する必要がある。そこで、リウマチ看護のエキスパートを対象にして討議やアンケート調査を実施。模範的な取り組みなどを抽出して、リウマチ看護師の実践能力尺度を開発した。実践能力尺度は「リウマチに関する知識と技術力」「聴く力」「セルフケアの方法を指導し技術を実践する力」「療養生活を支援する力」「リウマチケアを円滑に運ぶ力」の5つの因子に整理され、さらにこの5因子を構造モデル化することで、

それぞれの関係性を明らかにした。評価指標ができたことで、看護師の能力向上をめざす取り組みも進んだ。例えば、実践能力尺度の因子の一つである「聴く力」を強化する教育介入プログラムを実施。それが看護実践能力全体にどのような影響を与えるかの研究も実施した。研究によって生まれた教育プログラムや患者へのヒアリングシートは、今もリウマチ専門病院で使用されているという。

時代の要請に合わせた研究で リウマチ看護の進化を創る

「現在は再び患者さんの視点に立ち返り、リウマチ患者の適応についての研究をスタートしています」と神崎教授。リウマチ専門病院5病院の協力を得て、リウマチ患者にWebアンケートを実施した。現在は集計したデータを分析し、リウマチ患者の適応に関する尺度の開発と身体心理的健康状態との関係や構造を明らかにしようとしているところだという。こうした取り組みの傍ら、過去に兵庫県立大学に所属していた縁から、東日本大震災や熊本地震など被災地での避難所の看護、JMATなど様々な役割で活躍している。兵庫県看護協会の災害支援ナース養成研修の講師も担当している。日本リウマチ看護学会理事長であり大学研究者である彼女に今後の展望を伺った。「一つは、社会のニーズが高い研究をしていくこと。もう一つは、一発屋ではなく次に続く、長期展望を予想した研究をしていくことです」。これまでなかった評価指標を作り、改善につなげていく研究は、まさにこの条件と合致する。神崎教授のぶれない姿勢が、リウマチ看護の未来を作り上げていく。

KEY WORD

コーピング
COPING

患者自身が症状に対処すること。リウマチの場合、常に関節が痛み日常動作に支障をきたすことから、「症状が楽になる方法を探す」「難しい作業を身近な人に頼む」「ポジティブな方向に認知を再構築する」といった患者自身でできる対処がQOLの向上のために重要となる。



◆兵庫医科大学 開学50周年記念事業募金 状況報告

「兵庫医科大学開学50周年記念事業」のための募金活動を開始し、教職員・名誉教授の方々をはじめとして、後援会（保護者）、同窓会（緑樹会）、企業等法人、関連病院など幅広い方々から温かいお申し込みを賜り、厚く御礼申し上げます。ご協力賜りました方々のご芳名を大学広報に掲載させていただき、改めて感謝の意を表したいと存じます。

～2022年9月30日

区分	受配者指定寄付金		特定公益増進法人		合計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
申込	185	566,750,000円	459	225,698,888円	644	792,448,888円
入金	185	566,750,000円	459	220,063,888円	644	786,813,888円

寄付申込者ご芳名・法人名一覧（順不同）

2022年7月1日 ～2022年9月30日

企業等法人（10法人）

●企業名・金額記載（1法人）

金井自動販売株式会社 様200,000円

●ご芳名のみ（7法人）

株式会社エイチ・アイ 様河野医科器械株式会社 様

株式会社エスアールエル 様須賀工業株式会社神戸支店 様

有限会社エフパブリシティ 様明治コンサルタント株式会社大阪支店 様

株式会社共英メソナ 様（匿名2法人）

関連病院等（2法人）

●ご芳名のみ（2法人）

医療法人 協和会 様社会福祉法人 パルツァ事業会 様

同窓会〔緑樹会〕（1名）

（匿名1名）

後援会（1団体）

●ご芳名・金額記載（1団体）

兵庫医科大学後援会 様30,000,000円

その他個人（4名）

（匿名 4名）

教職員等（29名）

●ご芳名・金額記載（3名）

大植 孝治 様500,000円

柴原 浩章 様500,000円

今西 宏安 様250,000円

●ご芳名のみ（20名）

石原 正治 様高橋 仁美 様廣野 誠子 様

大谷 成人 様田端 千春 様富士原 将之 様

沖本 進哉 様中込 隆之 様前田 誠司 様

奥谷 博愛 様名波 正義 様松井 和沙 様

坂口 太一 様西村 貴士 様松永 寿人 様

島 正之 様西本 聡 様森下 存子 様

新崎 信一郎 様日高 正巳 様（匿名6名）

◆学校法人 兵庫医科大学基金 兵医・萌えの会 状況報告

みなさまからのご協力に感謝し、心より御礼申し上げます。

～2022年9月30日					
受配者指定寄付金		特定公益増進法人		合計	
件数	金額	件数	金額	件数	金額
459	100,555,000円	4,136	247,028,726円	4,595	347,583,726円

寄付申込者ご芳名・法人名一覧（50音順）

2022年7月1日～2022年9月30日

企業等法人（6法人）

●ご芳名のみ（4法人）

株式会社エイチ・アイ 様鹿島建物総合管理株式会社関西支社 様

有限会社エイチ・アイ・サービス 様ヤンマーエネルギーシステム株式会社 様

（匿名2法人）

役員・教職員等（1名）

●ご芳名のみ（1名）

森田 泰夫 様

緑樹会・後援会・その他個人（116名）

●ご芳名・金額記載（19名）

梅原 健一郎 様10,000円

大西 誠 様50,000円

岡田 和隆 様50,000円

金澤 保之 様30,000円

木村 靖子 様50,000円

桑原 典彦 様5,000円

小西 晃皓 様10,000円

小西 和男 様50,000円

小西 剛皓 様10,000円

小西 登代子 様10,000円

小西 晴香 様10,000円

小西 基皓 様50,000円

佐藤 孝三郎 様50,000円

田村 貞雄 様50,000円

中西 正治 様50,000円

橋本 由利子 様50,000円

比奈本 巧 様500,000円

益田 政美 様5,000円

横山 和榮 様5,000円

●ご芳名のみ（33名）

石田 賢史 様熊本 茂美 様玉木 武士 様三宅 威司 様

石田 園美 様黒田 功 様玉木 真澄 様保倉 光治 様

石田 二三子 様黒田 美穂 様長尾 幸一 様保倉 信子 様

上山 邦子 様児島 玲子 様永見 直樹 様

上山 崇 様大堂 浩行 様中森 成江 様（匿名64名）

小川 かおり 様辰巳 弘子 様福田 眞紀子 様

尾上 一郎 様辰巳 善庸 様福田 勝 様

神谷 佐智子 様玉木 明美 様松本 順司 様

川合 邦彦 様玉木 琴子 様松本 洋子 様

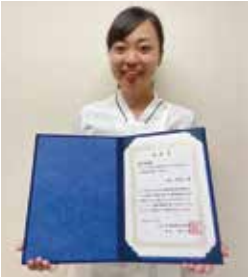
國友 和子 様玉木 桜子 様丸尾 和代 様

詳しい活動報告に関しましては、学校法人 兵庫医科大学（兵医・萌えの会）のホームページをご覧ください。<https://ssl.hyo-med.org/>

◆表彰・受賞など

◆「第118回日本精神神経学会学術総会 優秀発表賞」を受賞

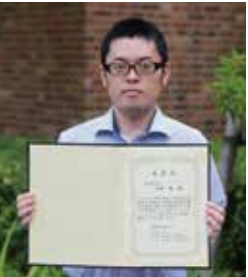
2022年6月18日、医学部 精神科神経科学 博士研究員 本山美久仁さんが演題「グルテン専門外来受診者における免疫学的グルテン感受性と精神・身体症状」で「第118回日本精神神経学会学術総会 優秀発表賞」を受賞しました。



本山 美久仁 博士研究員
医学部 精神科神経科学

◆「日本私立看護系大学協会 2022年度研究助成事業 看護学研究奨励賞」を受賞

2022年7月30日、看護学部 向畑 毅 助教が演題「Testing the relationship between patient-related stressor, psychological distress, work engagement, job satisfaction and recovery attitude among psychiatric nurses in Japan」で「日本私立看護系大学協会 2022年度研究助成事業 看護学研究奨励賞」を受賞しました。



向畑 毅 助教
看護学部

兵庫医科大学 2022年度 科学研究費助成事業交付状況一覧 (2022年8月10日現在)

2022年度 科学研究費助成事業193件 総額2億8,991万円が交付されました。なお、昨年度の採択件数は186件、総額2億9,745万円でした。

研究種目	新規(単位：件)	継続(単位：件)	交付件数(単位：件)	交付総額 (単位：円)
新学術領域研究	0	0	0	0
基盤研究 (S)	0	0	0	0
基盤研究 (A)	0	0	0	0
基盤研究 (B)	4	10	14	64,090,000
基盤研究 (C)	39	81	120	150,450,000
挑戦的研究 (開拓)	0	0	0	0
挑戦的研究(萌芽)	1	3	4	8,710,000
研究活動スタート支援	未発表	2	2	2,860,000
国際共同研究強化 (B)	0	1	1	2,340,000
若手研究	14	33	47	59,150,000
奨励研究	5		5	2,310,000
合計	63	130	193	289,910,000

2022年度 厚生労働科研費交付状況一覧

(単位：円)			
研究事業名	研究課題名	研究代表者	交付総額
エイズ対策政策研究事業	HIV感染血友病患者の救急対応の課題解決のための研究	呼吸器・血液内科学（血液内科）	9,309,000
計(1件)			9,309,000

2022年度 日本医療研究開発機構研究費 配分状況一覧

(単位：円)			
事業名	研究開発課題名	研究代表者	交付総額
創業支援推進事業 創業総合支援事業	自己免疫制御を機序とする新規シェーグレン症候群治療薬の探索	病理学 病理診断部門 助教 西浦 弘志	15,000,000
橋渡し研究プログラム	結核診療における革新的微生物迅速評価システムの開発	先端医学研究所 未来医療開拓部門 准教授 菊池 正二郎	13,000,000
計(2件)			28,000,000

2022年度 その他競争的研究費 配分状況一覧

(単位：円)			
研究事業名	研究課題名	研究代表者	交付総額
学術研究振興資金 (私学事業団)	MHC class II 制御異常による炎症性疾患の探索	病原微生物学 教授 石戸 聡	4,300,000
計(1件)			4,300,000

◆人事情報

理事の異動 次の通り理事の異動がありました

			辞任（7月31日）	前兵庫県医師会長 空地内科医院 院長	空地 顕一
新任（8月1日）	兵庫県医師会長 八田クリニック 院長	八田 昌樹			

評議員の異動 次の通り評議員の異動がありました

			辞任（7月31日）	前兵庫県医師会長 空地内科医院 院長	空地 顕一
新任（8月1日）	兵庫県医師会長 八田クリニック 院長	八田 昌樹			
			辞任（7月31日）	前神戸市健康局 副局長	熊谷 保徳
新任（8月1日）	神戸市健康局 副局長	中山 裕介			

次期役職者決定 次期「兵庫医科大学長」「兵庫医科大学ささやま医療センター病院長・看護部長」を選任
2022年9月29日(木)の学校法人兵庫医科大学理事会にて、下記のとおり次期学長などを選任しました。

兵庫医科大学 次期学長

鈴木 敬一郎

現職名：兵庫医科大学副学長

任 期：2023年4月1日～2027年3月31日(新任)



兵庫医科大学ささやま医療センター 次期病院長

藤岡 宏幸

現職名：兵庫医科大学副学長

任 期：2023年4月1日～2025年3月31日(新任)



兵庫医科大学ささやま医療センター 次期看護部長

野田 洋子

現職名：宝塚市立病院副院長兼看護部長

任 期：2023年4月1日～2024年3月31日(新任)

◆主な行事予定(11月～1月) ※新型コロナウイルス感染症の影響により、各行事が変更となる可能性がございます

11月			
1日	兵庫医科大学	西宮キャンパス	医学部総合型選抜(第1次) 合格発表
7日	兵庫医科大学	神戸キャンパス	(薬学部) 就活準備ガイダンス
11～13日	兵庫医科大学	西宮キャンパス	醫聖祭
12日	兵庫医科大学	神戸キャンパス	学校推薦型選抜(指定校制・公募制専願前期日程・公募制併願A日程)
17日	兵庫医科大学	西宮キャンパス	島津製作所 情報交換会
19日	兵庫医科大学病院		第13回兵医サタデーモーニングセミナー
	兵庫医科大学	神戸キャンパス	学校推薦型選抜(公募制併願B日程)
20日	兵庫医科大学	西宮キャンパス	医学部学校推薦型選抜・総合型選抜(第2次)
	兵庫医科大学	神戸キャンパス	(薬学部) 業界研究セミナー
23日	ささやま医療センター		休日乳がん検診
30日	兵庫医科大学	西宮キャンパス	兵庫医科大学医学会 若手研究発表会ポスターセッション・交流会
12月			
1日	兵庫医科大学	西宮キャンパス	医学部学校推薦型選抜・総合型選抜(第2次) 合格発表
3日	兵庫医科大学病院		第14回兵医サタデーモーニングセミナー
4日	兵庫医科大学	西宮キャンパス	医学部総合型選抜(第3次)
5日	兵庫医科大学	西宮キャンパス	先端医学セミナー
6日	兵庫医科大学	西宮キャンパス	実験動物慰霊祭
9日	兵庫医科大学	西宮キャンパス	医学部総合型選抜(第3次) 合格発表
12日	兵庫医科大学	西宮キャンパス	第3回兵庫医科大学医学会 学術講演会
17日	兵庫医科大学	神戸キャンパス	学校推薦型選抜(公募制専願後期日程・公募制併願C日程)
未定	兵庫医科大学	神戸キャンパス	(リハ学部) 社会人スキルガイダンス(マナー対策講座)
			(理学療法学科) 仕事研究セミナー
			(作業療法学科) 仕事研究セミナー
1月			
7日	兵庫医科大学病院		第15回兵医サタデーモーニングセミナー
14・15日	兵庫医科大学	神戸キャンパス	大学入学共通テスト
25日	兵庫医科大学	西宮キャンパス	医学部一般選抜A 4科目型・B高大接続型(第1次)
31日	兵庫医科大学	西宮キャンパス	レクチャーシップ「知の創造」

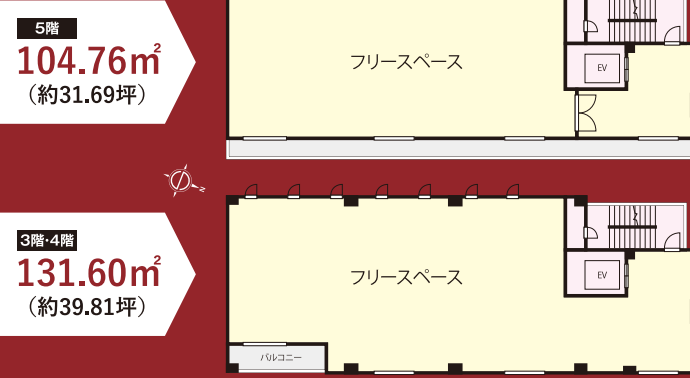
新規開業予定の方、必見！

テナント募集

EG森南町ガーデン 神戸市東灘区森南町1丁目

新築・鉄骨造5階建 検査済証有 エレベーター付

JR東海道本線「甲南山手」駅徒歩3分 阪神電鉄 阪神本線「深江」駅徒歩12分 「芦屋」駅徒歩16分



【近隣に有料駐車スペース有り／(月額) 22,000円 ※2022年10月現在】

貸店舗事務所

3階・4階・5階

- 敷金／5ヶ月●礼金／無し
- 共益費／無●引渡／即時

5階 104.76㎡(約31.69坪) 家賃 月々 383,328円 (税込)

3階・4階 131.60㎡(約39.81坪) 家賃 月々 481,580円 (税込)

1戸ワンフロアにつき、広々スペース

即入居可

礼金なし



現地より



現地より

売収益ビル

一棟販売

価格 62,300万円 (税込)

現況年間収入 14,995,068円 満室時想定年間収入 31,152,924円 満室想定時／利回り 5.00%

医療クリニック・学習塾・英会話教室・美容関係・スポーツジムなど…あらゆるご商売・事務所に最適！

テナント一部を自社利用でお考えの方もご相談ください

※予定利回りは、公租公課その他当該物件を維持するために必要な費用の控除前のものです。 ※満室想定収入は、満室時における予定賃料収入です。予定賃料収入が確実に得られることを保証するものではありません。

●土地面積／226.30㎡(約68.45坪) ●建ぺい率／80% ●容積率／300% ●建物面積／654.46㎡(約197.97坪) ●用途地域／第二種住居地域・近隣商業地域 ●都市計画／市街化区域 ●道路／北側公道幅員6m ●私道負担／無 ●建物内住戸数／5戸 ●各住戸専有面積／104.76㎡(31.69坪)～131.60㎡(39.81坪) ●構造・規模／鉄骨造5階建 ●本体設備／専用ごみ置場・エレベーター(1基)・バルコニー・ベランダ ●各戸設備／エアコン ●完成年月／2022年2月 ●広告有効期限／2022年11月末日

ご紹介いただいて賃貸テナントが成約した場合、謝礼をお支払いします。 ※当社規定による

貸主
売主



不二興産

国土交通大臣免許(2)第8892号 (公社)全日本不動産協会会員

見学のご予約はコチラ

TEL.06-4300-3013

〒541-0047 大阪市中央区淡路町3丁目6-3 御堂筋MTRビル6F

ホームページ
はコチラ

