

# 新たなウイルスにも効果が期待できる ユニバーサルワクチン創出の鍵となる基礎研究

世界中を混乱の渦に巻き込んだ新型コロナウイルス感染症。

病原微生物学の石戸主任教授・小椋講師が救急・災害医学の平田主任教授・白井講師、

感染制御学の竹末特別招聘教授と協働し、変異株の出現にも対抗し得る、新たな治療法の鍵となる、

細胞性免疫を司る細胞障害性T細胞を誘導するペプチドを同定。新たな医療の可能性に貢献する研究を進めている。



兵庫医科大学 医学部 病原微生物学

主任教授 **石戸 聡** (左) 講師 **小椋 英樹** (右)

研究テーマ COVID-19の回復に寄与したCTLの同定

研究目標 新型コロナウイルス感染予防に有用な細胞性免疫の発見

## 臨床現場との協働で抗原ペプチドを同定

免疫系のウイルスの排除機構は2つあり、1つはウイルスを中和する液性免疫によるもの、もう1つはウイルスを認識し、感染細胞ごと破壊する細胞障害性T細胞 (CTL) だ。新型コロナウイルスの感染防御においても液性免疫は効果が持続しづらだけでなく、さらに、当時のワクチン開発が変異しやすいウイルスタンパクを標的としていたことから、新型コロナウイルスの感染細胞を認識するCTL (ウイルス特異的CTL) に注目することが重要であることは明白であった。

それぞれのCTLが違う形のT細胞受容体 (TCR) をもっており、理論的には $1 \times 10^{18}$ 種類のTCRがあると言われていたうち、ごく一部しか新型コロナウイルスを認識しない。そのため検出が技術的に難しいと言われていた中、まだ調査が十分に進んでいなかった新型コロナウイルス特異的CTLをその他のCTLから見分け、ウイルス排除に重要な役割を果たすCTLが認識する抗原ペプチドを同定したのが石戸主任教授、小椋講師が所属する研究グループだ。「実験を始めた当初はワクチンがまだ出回っておらず、臨床現場も逼迫、混乱していました。自分達にも何かできる事を、という思いのもと、臨床の先生方や患者さん、ボランティアの方々の協力に恵まれ、研究を進めることができました。」

## 独自開発のライブラリアッセイが研究の鍵に

COVID-19からの回復におけるCTLの重要性を明らかにし、治療戦略へのヒントを得ることを狙いとし、兵庫医科大学が中心となって医療法人協和会、東京大学、大阪大学、熊本大学と連携。2020年から2022年に兵庫医科

大学および医療法人協和会にて治療を受け、COVID-19から回復した患者に協力を仰ぎ、新型コロナウイルス特異的CTL、およびCTLエピトープを探索する独自開発のCTLライブラリアッセイを用いて新型コロナウイルスを認識するCTLの解析を行った。分析の結果、「HL A-A\*24:02を持つ日本人において、COVID-19の重症化を食い止めるために新型コロナウイルスMタンパク由来のペプチドであるM198-206を認識するCTL (M198-206特異的CTL) のはたらきが重要である可能性」が明らかに。M198-206特異的CTLの特徴をCOVID-19の重症度別に詳細に解析することで、CTLの分化異常がCOVID-19重症化の原因となっている可能性が世界で初めて示された。さらに、M198-206はこれまで派生したすべてのウイルス株に共通であり、M198-206特異的CTLは強力にウイルスの排除をすることが示された。

## アカデミアと臨床現場をつなぐ研究を

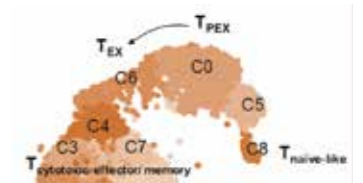
CTLの抗原ペプチドであるM198-206は現在多くの変異が報告されているSタンパクのものではなく、すべてのウイルス株間に保存されているアミノ酸配列をもつことから、新たに出現する変異ウイルス株においても有効なCTL誘導型ワクチン開発の基礎となると考えられる。「今回同定したT細胞エピトープは、CTLを誘導するワクチンになり得ます。さらに、重症化のメカニズムを解明することが、新たな感染症治療戦略に貢献できる可能性につながっていきます。」人の体の中で何が起きているのか。これらの研究成果がまだ見ぬウイルスへ打ち勝つヒントとなることが期待される。

### KEY WORD

## トランスレーショナル・リサーチ

TRANSLATIONAL RESEARCH

トランスレーショナル・リサーチとは、基礎から実用を目指した研究のこと。様々な疾患についての病理を理解するために行われる基礎研究の新たな成果を、日常医療の臨床現場へ応用していくまでの橋渡しとなる幅広い研究を指す。



患者様のCTLをsingle cell RNA-seqで解析した図

# 法人からのお知らせ

## ◆財務の概要 –2022年度決算について–

### 1. 概要

2022年度は、新病院棟建設や持続的な投資を可能とする財務基盤の強化に向けて、基本金組入前当年度収支差額1,266百万円を期初予算に計上しました。新型コロナウイルス感染症の教育・研究・診療への影響が継続する中で、業務運営の効率化や経費コントロール強化への一層の取組みを行ったものの、国際情勢の悪化や大幅な円安進行による資材価格や光熱水費の高騰に加えて、コロナ関連の公的支援の減少、多額の建物除却損の計上などもあり、基本金組入前当年度収支差額は前年度比2,476百万円減の4,117百万円と、黒字を確保したものの大幅な減益決算となりました。

### 2. 事業活動収支計算書 2022年4月1日から2023年3月31日まで

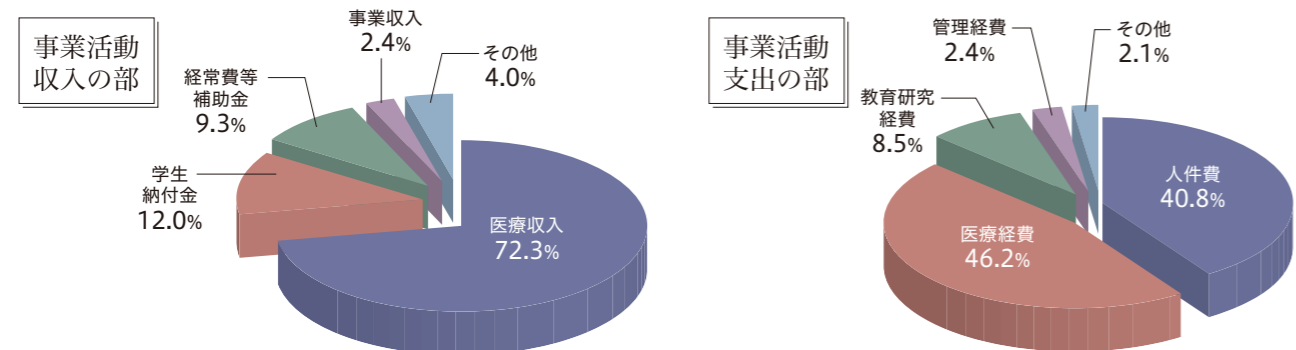
事業活動収支の部	科目	収支差額		
		予算	決算	差異
教育活動収入の部	学生納付金	7,404	7,367	37
	手数料	231	221	10
	寄付金	1,755	1,442	313
	経常費等補助金	2,308	5,874	△ 3,566
	国庫補助金	1,990	2,430	△ 440
	地方公共団体補助金	318	3,444	△ 3,126
	付随事業収入	46,693	47,174	△ 481
	事業収入	1,496	1,501	△ 5
	医療収入	45,197	45,673	△ 476
	雑収入	822	743	79
教育活動収入計	59,213	62,821	△ 3,608	
事業活動支出の部	人件費	23,914	24,086	△ 172
	教職員等人件費	22,986	23,148	△ 162
	退職給与引当金繰入額	816	861	△ 45
	退職金	111	76	35
	教育研究経費	5,660	5,030	630
	医療経費	25,745	27,296	△ 1,551
	管理経費	1,544	1,432	112
	徴収不能額等	0	16	△ 16
	教育活動支出計	56,862	57,860	△ 998
	教育活動収支差額	2,352	4,961	△ 2,609
教育活動外収支の部	受取利息・配当金	161	206	△ 45
	その他の教育活動外収入	0	0	0
	教育活動外収入計	161	206	△ 45
	借入金等利息	28	28	0
	その他の教育活動外支出	0	0	0
	教育活動外支出計	28	28	0
	教育活動外収支差額	133	178	△ 45
	経常収支差額	2,484	5,139	△ 2,655

5,874百万円となりました。教育活動支出は、57,860百万円となり、前年度比1,755百万円の増加となりました。人件費は、看護職員処遇改善手当やコロナ感染症対応の諸手当、退職金関連費用などの増加により、前年度比162百万円増の24,086百万円となりました。一方、教育研究経費は、光熱水費、奨学金などが増加したものの、減価償却費、修繕費等が減少したため、前年度比64百万円減の5,030百万円となりました。また、医療経費は、高額医薬品の使用増加に伴う薬品費の増加などにより、前年度比1,777百万円増の27,296百万円となりました。この結果、医療収支差額は前年度比370百万円の悪化となりました。

**[教育活動外収支]**教育活動外収支は、有価証券の積み増し・入替えなどにより、受取利息・配当金収入が増加したため、前年度比61百万円増の178百万円となりました。

**[特別収支]**開学50周年記念事業募金に係る施設設備寄付金やコロナ関連の施設設備補助金が減少したことに加えて、9号館・旧立体駐車場の解体による処分差額を1,152百万円計上したことにより、特別収支は前年度比1,258百万円減少し、▲1,022百万円となりました。

### 2022年度決算構成比率



### 2. 資金収支計算書 2022年4月1日から2023年3月31日まで

科目	収入の部			支出の部			
	予算	決算	差異	予算	決算	差異	
学生納付金収入	7,404	7,367	37	人件費支出	23,570	24,013	△ 443
手数料収入	231	221	10	教職員等人件費支出	22,986	23,148	△ 162
寄付金収入	657	657	0	退職金支出	584	865	△ 281
補助金収入	2,350	5,888	△ 3,538	教育研究経費支出	4,195	3,375	820
国庫補助金収入	2,032	2,434	△ 402	医療経費支出	23,365	24,943	△ 1,578
地方公共団体補助金収入	318	3,455	△ 3,137	管理経費支出	1,384	1,274	110
資産売却収入	1,000	1,006	△ 6	借入金等利息支出	28	28	0
付随事業・収益事業収入	46,693	47,174	△ 481	借入金等返済支出	861	914	△ 53
事業収入	1,496	1,501	△ 5	施設関係支出	1,248	1,209	39
医療収入	45,197	45,673	△ 476	設備関係支出	2,241	1,928	313
受取利息・配当金収入	161	206	△ 45	資産運用支出	1,500	5,083	△ 3,583
雑収入	822	753	69	その他の支出	7,871	7,701	170
借入金等収入	191	218	△ 27	[予備費]	[95]		
前受金収入	985	1,087	△ 102		105		105
その他の収入	10,966	11,218	△ 252	資金支出調整勘定	△ 6,857	△ 8,388	1,531
資金収入調整勘定	△ 11,156	△ 13,263	2,107	翌年度繰越支払資金	14,626	14,284	342
前年度繰越支払資金	13,834	13,834		支出の部合計	74,138	76,367	△ 2,229
収入の部合計	74,138	76,367	△ 2,229				

資金収支については、収入(資産売却収入除く)が前年度比448百万円減少し、支出(資産運用支出除く)が前年度比3,131百万円増加したものの、資産運用支出が前年度比5,717百万円減少したため、翌年度繰越支払資金(現金預金)は、2021年度末13,834百万円より450百万円増加し、14,284百万円となりました。

### 3. 貸借対照表 2023年3月31日

科目	資産の部			負債の部			
	本年度末	前年度末	増減	本年度末	前年度末	増減	
固定資産	80,577	80,799	△ 222	固定負債	18,345	19,208	△ 863
有形固定資産	56,879	58,780	△ 1,901	長期借入金	8,578	9,239	△ 661
土地	15,585	15,585	0	退職給与引当金	7,363	7,291	72
建物・構築物	31,755	34,267	△ 2,512	長期未払金	190	333	△ 143
教育研究用機器備品	7,961	7,867	94	長期前受金	2,215	2,345	△ 130
管理用機器備品	141	181	△ 40	流動負債	11,005	9,970	1,035
図書	389	378	11	短期借入金	880	914	△ 34
建設仮勘定	1,029	490	539	1年以内償還予定学校債	10	10	0
その他	19	12	7	未払金	8,670	7,523	1,147
特定資産	8,274	6,929	1,345	前受金	1,218	1,245	△ 27
退職給与引当特定資産	1,000	1,000	0	その他	227	277	△ 50
教育施設設備等引当特定資産	200	200	0	負債の部合計	29,350	29,178	172
第2号基本金引当特定資産	2,503	2,003	500	純資産の部			
第3号基本金引当特定資産	4,571	3,727	844	科目	本年度末	前年度末	増減
その他の固定資産	15,424	15,090	334	基本金	120,486	121,874	△ 1,388
その他	15,424	15,090	334	第1号基本金	109,641	112,374	△ 2,733
流動資産	34,370	29,860	4,510	第2号基本金	2,503	2,003	500
現金預金	14,284	13,834	450	第3号基本金	4,571	3,727	844
有価証券	7,400	5,300	2,100	第4号基本金	3,771	3,771	0
その他	12,686	10,726	1,960	繰越収支差額	△ 34,888	△ 40,393	5,505
資産の部合計	114,948	110,659	4,289	翌年度繰越収支差額	△ 34,888	△ 40,393	5,505

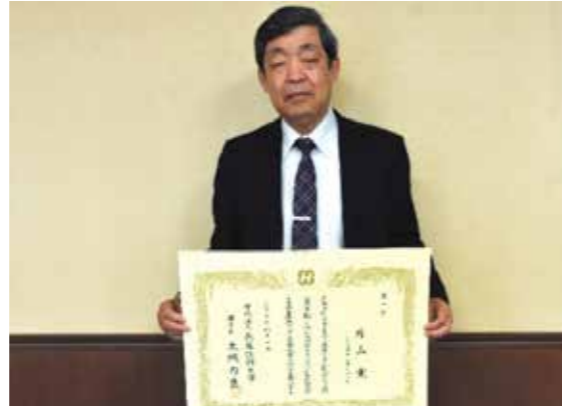
※注記 減価償却額の累計額 62,639百万円  
基本金未組入額 9,990百万円

2022年度末の貸借対照表の純資産(資産の部-負債の部)は、資産の部の大幅増加に対し、負債の部は微増にとどまったことから、前年度末比4,117百万円増の85,598百万円となりました。資産の部は、建物・機器等の減価償却が進んだことに加えて、9号館・旧立体駐車場の解体に伴う多額の建物除却が発生したものの、余剰資金の効率的な運用により有価証券等が増加した結果、4,288百万円増加し114,948百万円となりました。負債の部は、借入金、前受金が減少した一方で、退職給与引当金、未払金が増加した結果、172百万円増加し29,350百万円となりました。なお、2022年度末の総保有資金残高は、前年度比3,534百万円増の37,776百万円となりました。

◆表彰・受賞など

◆片山 覚 前兵庫医科大学ささやま医療センター病院長に  
兵庫医科大学ささやま医療センター名誉院長の称号を授与

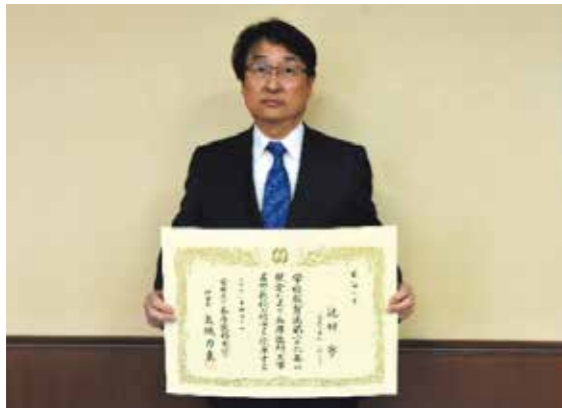
病院の運営に関して特別の功労があったとして、  
前兵庫医科大学ささやま医療センター病院長の片山 覚に、  
兵庫医科大学ささやま医療センター名誉院長の称号を  
授与しました。



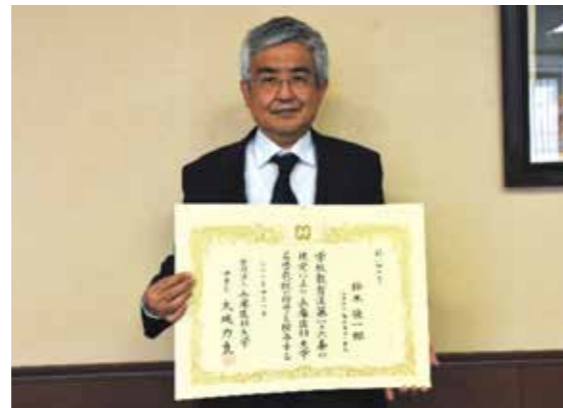
片山 覚  
兵庫医科大学ささやま  
医療センター名誉院長

◆兵庫医科大学 名誉教授 称号授与

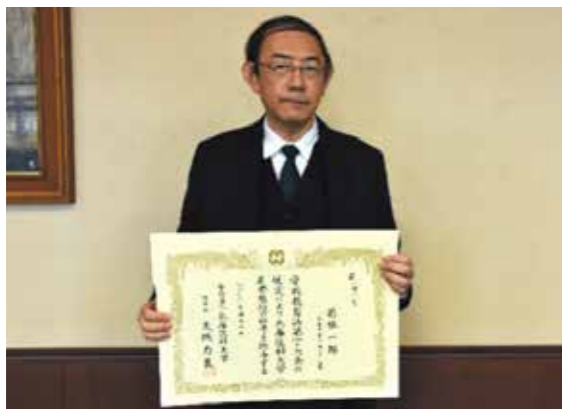
兵庫医科大学の教育もしくは学術上の功績が特に顕著であった先生方に対して、その功労を顕彰するため、  
名誉教授の称号を授与しました。2022年の称号授与者は次の4名です。



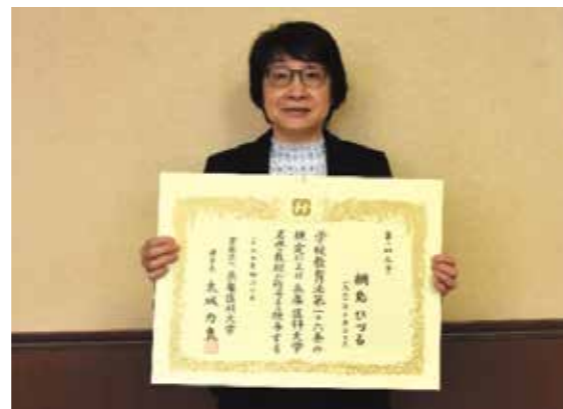
辻村 亨 名誉教授  
病理学 分子病理部門



鈴木 敬一郎 名誉教授  
生化学



若林 一郎 名誉教授  
環境予防医学



網島 ひづる 名誉教授  
看護学部

◆評議員の異動 次の通り評議員の異動がありました

			退任 (5月31日)	前神戸市 健康局副局長	中山 裕介
新任 (6月1日)	神戸市 健康局副局長	三川 博英			

◆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、海鳥会）、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。

～2023年6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	204	609,480,000円	591	243,868,888円	795	853,348,888円
入金	204	609,480,000円	591	239,596,388円	795	849,076,388円

寄付申込者ご芳名・法人名一覧（順不同）

2023年4月1日～2023年6月30日

企業等法人 (2法人)

- ご芳名のみ (1法人)  
日清医療食品株式会社 様 (匿名1法人)

関連病院等 (1法人)

- ご芳名のみ (1法人)  
医療法人 協和会 様

名誉教授 (1名)

- ご芳名・金額記載 (1名)  
三村 治 様 100,000円

その他個人 (2名)

- ご芳名・金額記載 (2名)  
羽原 敬二 様 30,000円  
梅原 美幸 様 20,000円

教職員等 (17名)

- ご芳名・金額記載 (3名)  
木島 貴志 様 500,000円  
塚本 蔵 様 500,000円  
沖本 進哉 様 10,000円

- ご芳名のみ (9名)  
有田 裕貴 様 福島 和明 様  
榎 卓也 様 本庄 秀行 様  
西崎 隆志 様 山口 勲 様  
原田 久仁美 様 李 知子 様  
平田 淳一 様 (匿名5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。

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
474	103,605,000円	4,540	260,604,617円	5,014	364,209,617円

～2023年6月30日

### 寄付申込者ご芳名・法人名一覧(50音順)

2023年4月1日～2023年6月30日

企業等法人(6法人)

●ご芳名のみ(2法人)  
有限会社宝塚新樹園 様      阪神消毒サービス 様      (匿名4法人)

緑樹会・海島会・後援会・その他個人(138名)

●ご芳名・金額記載(23名)

石井 正博 様      5,000円	立田 磯代 様      20,000円	飯田 久美子 様      佐藤 由紀子 様      玉木 琴子 様      藤原 伸子 様
井上 佐代子 様      50,000円	田中 幸雄 様      5,000円	飯田 俊幸 様      下村 葉子 様      玉木 桜子 様      前中 永子 様
今西 永兒 様      50,000円	鄭 真佐美 様      5,000円	石井 琢也 様      鈴木 秀男 様      玉木 武士 様      前中 哲 様
奥谷 正人 様      50,000円	波田 壽一 様      50,000円	石本 恭子 様      瀬尾 多嘉子 様      玉木 真澄 様      前中 佐和子 様
北島 忠 様      50,000円	羽原 敬二 様      5,000円	兼安 典子 様      瀬尾 宏郎 様      利倉 眺央 様      前中 千夏 様
北島 博子 様      10,000円	波山 文子 様      10,000円	兼安 雄一 様      瀬尾 恭子 様      利倉 彩織 様      前中 侑一郎 様
五来 孝輔 様      100,000円	樋口 佳弘 様      50,000円	亀井 淑子 様      高田 京子 様      利倉 幹央 様      三木 弘子 様
澤田 雅好 様      50,000円	毛利 町子 様      50,000円	木島 喜世子 様      北川 令子 様      中島 育代 様      敷本 和法 様
柴田 マリ子 様      50,000円	八木 信吾 様      50,000円	西原 力 様      辰巳 善庸 様      西原 力 様      敷本 久美子 様
新垣 健 様      50,000円	八木 素子 様      10,000円	熊本 茂美 様      田中 節子 様      張西 素子 様      山上 望 様
新垣 さち子 様      10,000円	山藤 政幸 様      111,111円	黄野 秀美 様      田淵 忠幸 様      福永 泰生 様      山地 宣子 様
新垣 裕子 様      10,000円		佐藤 角夫 様      玉木 明美 様      藤高 辰夫 様      横山 和榮 様

(匿名67名)

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/>

## ◆主な行事予定(8月～10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あります

8月		
5・6・20日	兵庫医科大学 神戸キャンパス	8月オープンキャンパス
5日	兵庫医科大学病院	第10回兵医サタデーモーニングセミナー
7・8日	兵庫医科大学 西宮キャンパス	8月オープンキャンパス
7日	兵庫医科大学 神戸キャンパス	社会人スキルガイダンス(就活直前対策講座)(リハビリテーション学部第4学年次生)
24日	兵庫医科大学	全学教員FD
24・25・28・29・30・31日	兵庫医科大学	チーム医療演習(医学部3年次、薬学部・看護学部・リハビリテーション学部4年次 合同演習) ※公認心理師をめざす学生含む(関西学院大学)
9月		
1日	兵庫医科大学	チーム医療演習(医学部3年次、薬学部・看護学部・リハビリテーション学部4年次 合同演習) ※公認心理師をめざす学生含む(関西学院大学)
7日	兵庫医科大学 神戸キャンパス	社会人スキルガイダンス(マナー対策講座)(看護学部第3学年次生)
16日	兵庫医科大学病院	第11回兵医サタデーモーニングセミナー
16日	兵庫医科大学 神戸キャンパス	秋季学位授与式
24日	兵庫医科大学病院	阪神沿線健康講座
10月		
7日	兵庫医科大学 神戸キャンパス	保護者懇談会
7日	兵庫医科大学	兵庫医科大学 臨床教育統括センター 認定看護師教育課程「手術看護分野」、看護師特定行為研修課程 2024年度入学試験
17日	兵庫医科大学 西宮キャンパス	篤志解剖体慰霊祭
7日	兵庫医科大学病院	阪神沿線健康講座
21日	兵庫医科大学病院	第12回兵医サタデーモーニングセミナー
21日	兵庫医科大学病院	地域医療懇談会
28・29日	兵庫医科大学 神戸キャンパス	大学祭(第14回海島祭)

## 新病院棟建設だより

今号より、いよいよ5月から始まった新病院棟建設の現場を追いかける新企画をはじめます。  
新しい病院棟が完成するまでお届けしますのでお見逃しなく!

### ◆「安全祈願祭」を挙げる

2023年5月10日、新病院棟工事着工に先立ち、西宮キャンパスに近い岡太神社にて安全祈願祭を挙りました。  
当院関係者や設計業者・施工業者など約30名が出席し、工事の安全を祈願いたしました。



### ◆新病院棟建設工事がついに着工

2023年5月15日、新病院棟建設予定地でいよいよ工事が着工しました。  
これから30か月後の2025年11月まで工事が続けられ、2026年5月の開院を予定しています。『「ひと」が主役の未来型スマート病院』をコンセプトとした「教育・研究・診療のすべてが進化を遂げた環境」をこれまで以上に提供可能な病院を目指してまいります。



## キャンパス通信 梅田キャンパス編

今号より各キャンパスの日常やイベントなどの話題をご紹介します。新企画「キャンパス通信」がスタートします。  
今回は昨年10月より開院した梅田健康医学クリニックを運営する梅田キャンパスよりお届けします。

### ▶ 梅田地下街に梅田健康医学クリニックの看板が登場

2023年7月4日から梅田の地下街に梅田健康医学クリニックの看板が掲出されています。  
阪神大阪梅田駅 百貨店口改札を出て、梅田健康医学クリニックの居る大阪梅田ツインタワーズ・サウスの地下入り口をつなぐ導線上に設置されており、多くの通行人の目に止まります。来院の際の目印となるのはもちろん、より多くの方に梅田健康医学クリニックのことを知ってもらえるいい機会となることでしょう。  
ぜひ近くにお立ち寄りの際は、この看板を探してみてください。



◆テレビ・ラジオ等 メディア情報(2023年4~6月)

掲載日	メディア	出演	内容
4月29日	テレビ朝日「サンドウィッチマン&芦田愛菜の博士ちゃん」	皮膚科学 教授 夏秋 優	最強生物について(※「チャドクガの毒針毛」画像を提供)
5月8日	毎日放送「よんちゃんTV」	小児科学 非常勤講師 服部 益治	頸椎性脊髄症
5月15日	NHK「おはよう日本」	皮膚科学 教授 夏秋 優	かゆい!トコジラミに注意
5月16日	NHK NEWS WEB	小児科学 非常勤講師 服部 益治	ことし初の猛暑日か 暑さ慣れない時期のリスク 熱中症対策は
	毎日放送「よんちゃんTV」	小児科学 非常勤講師 服部 益治	「高血圧の日」に高血圧を考える
	毎日放送「よんちゃんTV」	小児科学 非常勤講師 服部 益治	AI ロボットに癒しを求める時代!?
	毎日放送「よんちゃんTV」	小児科学 非常勤講師 服部 益治	今年の熱中症リスクの背景について
5月17日	フジテレビ「Live News イット!」	小児科学 非常勤講師 服部 益治	熱中症
	毎日放送「よんちゃんTV」	小児科学 非常勤講師 服部 益治	熱中症に警戒を
5月24日	毎日放送「よんちゃんTV」	小児科学 非常勤講師 服部 益治	丸亀製麺の持ち帰りにカエル混入
5月25日	毎日放送「よんちゃんTV」	小児科学 非常勤講師 服部 益治	親の唾液に子が接触 大丈夫? アレルギー「リスク低下」調査結果も…
	毎日放送「よんちゃんTV」	皮膚科学 主任教授 金澤 伸雄	和歌山 親の“唾液”が子どものアレルギー抑制か 乳幼時期の接触でアレルギー発症リスク軽減
6月3日	毎日放送「せやねん!」	小児科学 非常勤講師 服部 益治	間質性肺炎
6月8日	日本テレビ「news every.」	皮膚科学 教授 夏秋 優	梅雨時から多く発生 吸血害虫…「トコジラミ」に注意 相談件数は約15年間で17倍以上に
6月30日	毎日放送「よんちゃんTV」	小児科学 非常勤講師 服部 益治	夜の熱中症

◆新聞・雑誌等 メディア情報(2023年4~6月)

掲載日	メディア	出演	内容
4月1日	読売新聞「からだの質問箱?」	消化器内科学 主任教授 新崎 信一郎	Q虚血性大腸炎 ずっと薬? A長期服用 重い副作用報告なく
4月6日	丹波新聞	ささやま医療センター病院長 片山 覚 ささやま医療センター副院長 山田 明美	片山院長らに感謝 市民団体「ささゆり」医療センター退任で
4月21日	読売新聞	皮膚科学 教授 夏秋 優	危険な虫やクモ 分布拡大 「コロナ禍」後一層の警戒を
4月23日	読売新聞	兵庫医科大学病院	病院の実力 兵庫編「骨折治療」(医療機関別2021年治療実績)
4月24日	読売新聞	皮膚科学 教授 夏秋 優	ヒアリ、セアカゴケグモ、スズメバチ…危険な外来毒生物 身近な環境に分布拡大
	日本経済新聞	兵庫医科大学	大学の退場ルール整えよ「医学部凍結、患者に不利益」
4月25日	阪神電鉄沿線情報誌「ホット!HANSHIN」2023年5月号	泌尿器科学 主任教授 山本 新吾	女性に多い膀胱炎の基礎知識を学ぼう!
4月30日	丹波新聞	兵庫医科大学ささやま医療センター	丹波地域関係者会議 コロナ2類→5類移行 診療体制は当面維持
5月12日	西日本新聞	小児科学 非常勤講師 服部 益治	気温上昇 熱中症に注意
5月17日	読売新聞	兵庫医科大学病院	病院の実力「眼科」(主な医療機関の治療実績)
5月19日	集英社	皮膚科学 教授 夏秋 優	「鬼滅の刃 キメツ学園! 全集中ドリル 虫の呼吸編」職業紹介 病気の仕組みを追求する研究者
5月21日	読売新聞	兵庫医科大学病院	病院の実力 兵庫編「眼科」(医療機関別2021年治療実績)
6月1日	丹波新聞	ささやま医療センター 名誉院長 片山 覚	コロナ禍どうみる? ささやま医療センター片山さん「名誉院長」に
6月25日	阪神電鉄沿線情報誌「ホット!HANSHIN」2023年7月号	皮膚科学 助教 和田 吉弘	意外に多くの人か悩んでいる!多汗症は治療できるの?
	読売新聞	泌尿器科 診療部長 山本 新吾	病院の実力 兵庫編「膀胱がん」(医療機関別2022年治療実績)
6月30日	読売新聞	皮膚科学 教授 夏秋 優	この夏、蚊が多い!?春の気温が高く孵化前倒し

◆WEBメディアその他(2023年4~6月)

掲載日	メディア	出演	内容
4月10日	CareNet	消化器内科学 助教 佐藤 寿行	テデュグレルチドにより短腸症候群の経静脈サポート量が減少
4月17日	Medical Tribune(メディカルトリビューン)	消化器内科学 助教 佐藤 寿行	テデュグレルチドが短腸症候群の腸管機能に益 クロウン病患者に対する短期投与の有効性を検討
5月1日	Medical Tribune(メディカルトリビューン)	消化器内科学 助教 横山 陽子	高齢の潰瘍性大腸炎にベドリズムは有用
5月2日	医療NEWS QLifePro	呼吸器・血液内科学 教授 吉原 哲	「CAR-T細胞」製造失敗のリスク因子を明らかに -京大ほか
5月11日	NHK NEWS WEB「WEB特集一覧」	皮膚科学 教授 夏秋 優	「とにかく 夜眠れない!トコジラミの被害報告相次ぐ なぜ今?
5月25日	紀伊民報	皮膚科学 主任教授 金澤 伸雄	親の唾液がアレルギー抑制か 乳幼児期に接触した子、学齢期の発症リスク減
5月28日	わかやま新報	皮膚科学 主任教授 金澤 伸雄	親の唾液で発症抑制か 小中生アレルギー
6月14日	東洋経済ONLINE	兵庫医科大学	2023年版「本当に強い大学ランキング」トップ100
6月15日	医療NEWS QLifePro	兵庫医科大学	乳児期の親から子への唾液接触がアレルギー発症に関連するか、アジア初の研究
6月16日	CBCテレビ	皮膚科学 教授 夏秋 優	蚊に刺されやすい人ってどんな人?
6月19日	yomi Dr.(ヨミドクター)	皮膚科学 教授 夏秋 優	旅の土産はトコジラミ? 高級ホテルにも出現…「うそ寝作戦」で一網打尽に
6月21日	神戸新聞	産科婦人科学 主任教授 柴原 浩章	「不妊治療」支援を強化へ 兵庫県が検討会を立ち上げ 今夏に実態調査
6月23日	m3.com	兵庫医科大学病院 副院長 医療支援センター センター長 篠原 尚	【兵庫】土曜の朝の30分「サタデーモーニングセミナー」が地域医療機関に好評 -篠原尚・兵庫医科大学病院副院長/医療支援センター長に聞く
6月28日	テレビ愛知「5時スタ」	小児科学 非常勤講師 服部 益治	熱中症



エントランスアプローチ完成予想CG

新築分譲マンション「アトラス御影山手」モデルルームオープン [完全予約制]

阪急「御影」駅徒歩5分 (北改札口・約390m) 各フロアへエレベーターで直結する 屋内平面駐車場 南側に「香雪の杜」を望む 総戸数70邸・全戸南向き 最上階\*1プレミアム住戸プラン 140㎡台~155㎡台



屋内平面駐車場完成予想CG



■物件全体概要●物件名称/アトラス御影山手●所在地(地番)/神戸市東灘区御影山手1丁目289番1●交通/阪急神戸線「御影」駅徒歩5分、JR東海道本線(神戸線)「住吉」駅徒歩13分●用途地域/第一種中高層住居専用地域●地域・地区等/市街化区域、準防火地域、第三種高度地区(絶対高さ20m)、宅地造成工事規制区域●地目/宅地●敷地面積/3,735.92㎡●建築面積/2,210.35㎡●建築延床面積/8,557.48㎡●建ぺい率/59.17%(法定80%)●容積率\*172.15%(法定200%)●構造・規模/鉄筋コンクリート造一部鉄骨造地上7階建(建築確認申請上は地上6階・地下1階建)●建築確認番号/第ERI-21042744号(2022年5月2日付)●計画変更確認番号/第ERI-22030714号(2022年9月29日付)●総戸数/70戸(非分譲住戸12戸含む)●駐車場/総戸数70戸に対して47台(売主の定める方法により選定いたします)●駐車場使用料/19,000円~27,000円●バイク置場/8台(大型2台、小型3台含む)●バイク置場使用料/1,000円~3,000円●駐輪場/98台●駐輪場使用料/100円~400円●分譲後の権利形態【敷地】住居専有面積割合による所有権の共有【建物専有部分】区分所有権【建物共有部分】住居専有面積割合による所有権の共有●管理形態/区分所有者全員により管理組合を結成し管理会社へ全部委託(予定)、自動(予定)●管理会社/近鉄住宅管理株式会社●建物完成予定/2024年7月下旬●引渡し予定/2024年8月下旬●事業主・売主/旭化成不動産レジデンス株式会社[国土交通大臣(6)第5344号(更新手続中)]、(一社)不動産協会会員、(公社)首都圏不動産公正取引協議会加盟、(一社)不動産流通経営協会会員 〒101-8101東京都千代田区神田神保町一丁目105番地 TEL.03-6899-3200]、近鉄不動産株式会社[国土交通大臣(11)第3123号、(一社)不動産協会会員、(公社)首都圏不動産公正取引協議会加盟 〒543-0001大阪府天王寺区上本町6丁目5番13号 TEL.06-6776-3007]●販売提携(代理)/住友不動産販売株式会社[国土交通大臣(13)第2077号、(一社)不動産協会会員、(一社)不動産流通経営協会会員、(公社)首都圏不動産公正取引協議会加盟 〒541-0041大阪府中央区北浜四丁目4番9号シュナイダーエレトリック大阪ビルディング3階 TEL.06-6221-0225]●設計・監理/株式会社ユーデーコンサルタント●デザイン監修/株式会社日建ハウジングシステム●施工/大日本土木株式会社●先着順販売概要●販売戸数/5戸●販売価格(税込)/6,990万円~25,900万円●間取り/3LDK●住居専有面積/70.3㎡~140.09㎡●バルコニー面積/12.37㎡~30.98㎡●ルーフバルコニー面積/19.35㎡(Oタイプのみ)●トランクルーム面積/0.51㎡(Mtype)・0.82㎡(Otype)●管理費(月額)/12,770円~25,450円●修繕積立金(月額)/6,860円~13,680円●ホームセキュリティ利用料(月額)/1,100円●ルーフバルコニー専用使用料(月額)/1,000円(Oタイプのみ)●トランクルーム専用使用料(月額)/100円(Mtype)・150円(Otype)●管理一時金(一括払い)/15,620円~31,130円●修繕積立一時金(一括払い)/634,800円~1,264,990円●先着順販売概要は2023年7月18日現在のものです。広告有効期限2023年8月31日。●先着順申込受付につき、成約済みの場合はご了承ください。●申込時にご持参いただくもの/印鑑(認印)・本人確認書類(運転免許証等)・住宅ローンをご利用の方は源泉徴収票または確定申告書の写し等の収入証明書が必要となります。詳しくは係員にお問い合わせください。●掲載の概要は7月18日現在のものとなります。最新の情報は、ホームページでご確認ください。

※1 最上階とは当該住戸の上階に住戸が無いことを示します。  
※掲載の各完成予想CGは、計画中の図面を元に描き起こしたもので、施工上の都合または行政官庁の指導等により外観、外構、仕上げ、形状、色調等に変更が生じる場合があります。また、周辺の建物等の一部を省略しており、実際とは異なります。植栽は計画段階のものですが、変更になる場合があります。特定の季節、時期または入居時を想定して描かれている場合があります。雪や花の色合い、植木や樹影は想定であらざり、実際は必ずしも現れているものではありません。  
※駐車場の使用には賃貸駐車場使用料が必要となります。 ※ファミリア住戸は事業協力関係者取得住戸の駐車場の後、優先的に駐車エリア(区画)位置を決定できる権利を設定しています。詳細については係員にお問い合わせください。  
※掲載の距離は地図上の概測で実際とは異なる場合があります。徒歩分は88m/分で算出しております。信号などの交通事情は考慮しておきませんので、実際とは異なる場合があります。予めご了承ください。※地図は略地図につき、省略されている道路施設があります。

お問い合わせは…「アトラス御影山手」マンションギャラリー  
0120-840-555 公式HPはこちらよりご確認ください  
営業時間/10:00am~6:00pm(水・木曜日定休※祝日除く)

事業主[売主] AsahiKASEI 旭化成不動産レジデンス  
事業主[売主] 近鉄不動産 人と街の可能性を拓く。  
販売提携(代理) 住友不動産販売