

梶田 隆章さん ニュートリノに質量があることを証明し、2015年のノーベル物理学賞を受賞しました。

雑誌 専門分野の論文です。

雑誌名	巻号	掲載ページ	論題	著者表記	資料番号
1 数理科学	1988年11月号	11-19	陽子の崩壊--バリオン数の非保存	中村 健蔵, 梶田 隆章	0502303487
2 数理科学	1993年1月号	26-31	超新星ニュートリノの観測	戸塚 洋二, 梶田 隆章	0500793208
3 日本物理学会誌	Vol.49 No.12(1994年12月)	1014-1016	カミオカンデにおける大気ニュートリノ観測の最新結果	梶田 隆章	1501118430
4 日本物理学会誌	Vol.52 No.11(1997年11月)	840-843	スーパーカミオカンデにおけるニュートリノの観測	梶田 隆章	1501426036
5 日本物理学会誌	Vol.53 No.10(1998年10月)	783-784	ニュートリノ振動の証拠: スーパーカミオカンデにおける大気ニュートリノの観測から	梶田 隆章	1501487149
6 パリティ	1999年4月号	4-13	ニュートリノ振動と質量--大気ニュートリノと太陽ニュートリノ	梶田 隆章	1501515065
7 日経サイエンス	1999年10月号	72-84	ニュートリノの質量の発見	Edward Kearns, 梶田 隆章, 戸塚 洋二	1501541350
8 パリティ	臨増/ニュートリノ(2003年)	48-57	ニュートリノ振動と質量--大気ニュートリノと太陽ニュートリノ (ニュートリノ--ノーベル賞で輝く物理の世界)	梶田 隆章	1501805950
9 日本物理学会誌	Vol.58 No.5(2003年5月)	326-331	大気ニュートリノ振動の発見 (特集 ニュートリノの物理--小柴昌俊氏のノーベル物理学賞受賞を記念して)	梶田 隆章	1501842784
10 パリティ	2012年7月号	4-10	「かぐら」と重力波天文学の展望	梶田 隆章	1502580569
11 日本物理学会誌	Vol.67 12月号(2012年12月)	860-865	宇宙線研究所の果たしてきた役割(特集 宇宙線100周年)	荒船 次郎, 梶田 隆章	1502613552
12 数理科学	2013年11月号	39-44	重力(観測): KAGRA稼働と重力波の実測に向けて	梶田 隆章, 田越 秀行	1502666618

図書 ニュートリノについての図書や、梶田氏が所長を務める東京大学宇宙線研究所に関する本です。東京大学宇宙線研究所の本部は柏の葉にあります。

書名	著者	出版者	出版年	請求記号	備考
1 ニュートリノ天体物理学入門 知られざる宇宙の姿を透視する	小柴 昌俊著	講談社	2002.11	44012/5	
2 はたして神は左利きか? ニュートリノの質量と「弱い力」の謎	山田 克哉著	講談社	2001.8	4296/26	
3 自然の謎と科学のロマン 上		新日本出版社	2003.1	404/53/1	「ニュートリノの謎にいどむ」収録。
4 入門・東大宇宙線研究所	安倍 知著	無明舎出版	2004.3	42965/1	
5 学問の扉 東京大学は挑戦する	東京大学編	講談社	2007.7	2/12	ニュートリノ天文学についても書かれています。
6 ノーベル賞受賞者との対話 中高校生の君たちへ	読売新聞東京本社調査研究本部編	読売新聞東京本社	2005.3	404/70	小柴昌俊さんの講演録が載っています。
7 宇宙の観測 3 シリーズ現代の天文学 高エネルギー天文学		日本評論社	2008.10	442/4/3	第4章を梶田氏が執筆しています。

大村智さん 寄生虫病に対する新しい治療法の発見の功績で、2015年のノーベル生理学・医学賞を受賞しました。

雑誌 専門分野の論文多数のほか、美術等についての記事もあります。

雑誌名	巻号	掲載ページ	論題	著者表記	資料番号
1 醗酵工学雑誌	第51巻第8号(1973年8月)	575-581	Cephalosporium caerulens KF-140によるCeruleininの生産	岩井 譲, 粟谷 寿一, 今朝 洞忠孝, 山田 陽城, 大村 智, 秦	1501687936
2 醗酵工学雑誌	第51巻第8号(1973年8月)	609-612	Streptomyces sp. No. OS-1000の生産する凝乳活性を有する新蛋白分解酵素について	大野 紘宇, 粟谷 寿一, 大村 智, 坂本 政仁, 秦 藤樹	1501687936
3 化学と工業	第28巻第11号(1975年11月)	864-866	DOS-変異株を用いるSisomicinの合成(トピックス)	大村 智	0502183709
4 化学と工業	第29巻第1号(1976年1月)	64-65	抗R因子剤のスクリーニング方法(トピックス)	岩井 譲, 大村 智	0502183727
5 化学と工業	第29巻第8号(1976年8月)	703-704	新しいモノサイクリックβ-ラクタム抗生物質-nocardicin A(トピックス)	田中 晴雄, 大村 智	0502183790
6 ファルマシア	1980年5月号	385	新しい抗生物質を求めて	大村 智	0502405692

雑誌名	巻号	掲載ページ	論題	著者表記	資料番号
7 ファルマシア	1984年12月号	1226-1232	新しい生理活性を有するマクロライド抗生物質	大村 智,中川 彰	0500131122
8 薬学雑誌	1986年9月号	729-757	マクロライドをはじめとする各種抗生物質に関する研究	大村 智	1500068325
9 有機合成化学協会誌	1988年5月号	490-500	抗生物質--合成手段を用いる構造決定と新規物質の創製(動的天然物化学<特集>)	大村 智,中川 彰	1500233008
10 バイオサイエンスとインダストリー	1988年7月号	3381-3387	アンモニウム制限発酵とリン酸制限発酵の基礎と応用	大村 智,田中 芳武	1500274299
11 学術月報	1991年3月号	237-245	マクロライドを始めとする各種抗生物質並びに微生物由来の新生物活性物質に関する研究	大村 智	1500600760
12 バイオサイエンスとインダストリー	1993年4月号	283-289	微生物由来の受容体作用物質	田中 晴雄,大村 智	1500859965
13 細胞工学	1996年7月号	929-940	プロテアソーム阻害剤ラクタシステンの発見から応用へ(特集 ユビキチンとプロテアソーム--タンパク質分解バイオロジーの主役たち)	大村 智,供田 洋	1501290813
14 バイオサイエンスとインダストリー	1996年9月号	633-635	微生物利用技術の新しい挑戦-5-医薬品創製と微生物二次代謝産物	大村 智,塩見 和朗	1501307652
15 有機合成化学協会誌	1996年9月号	740-751	神経突起伸長作用を有するラクタシステンの化学と合成研究	砂塚敏明,長光亨,大村智	1501311664
16 文藝春秋	2000年10月号	63-65	私のゴルフの楽しみ方(ゴルフ その大いなる魔力:ビッグエッセイ ゴルフ美味求真)	大村 智	1501615249
17 月刊美術	2002年1月～12月		大村智の美術つれづれ(全12回)	大村 智	
18 蛋白質核酸酵素	2002年10月号	1845-1850	ゲノム情報 放線菌の全ゲノム配列決定とその意義	池田 治生,石川 淳,大村 智	1501769693
19 週刊東洋経済	2003年11月15日号	118-123	特別対談 北里柴三郎の志--大村智/北里研究所理事・所長×山崎光夫/作家 つねに将来を考え、自分のできることをやった	大村智,山崎光夫,山縣裕一郎	1501900458
20 文藝春秋	2004年9月号	88-90	共生	大村 智	1501987253
21 有機合成化学協会誌	1980年4月号	395-414	14員環Macrolides抗生物質の化学修飾	大村 智,榊原 秀夫	1502052530
22 月刊美術	2005年10月号	56-64	展覧会 小杉小二郎 豊かな出会いに導かれて--対談 大村智×小杉小二郎	小杉 小二郎,大村 智	1502083590
23 Talk Talk	第70号(2014年10月)	26-30	「至誠天に通ず」。一所懸命やっていたら必ず道は開ける(世界中に喜びを与えた二人の日本人)	大村 智	1502725512
24 milsil	2015 No.2	3-5	サイエンス・インタビュー 科学のいま、そして未来 放線菌の生産する物質で、寄生虫病から多くの命を守る	大村 智	1502766794

図書 寄生虫病関連の図書です。

書名	著者	出版者	出版年	請求記号	備考
1 顧みられない熱帯病と国際協力 ブルーリ潰瘍支援における小規模NGOのアプローチ	新山 智基著	学文社	2014.9	49842/2	「顧みられない熱帯病」について論じられています。
2 顧みられない熱帯病 グローバルヘルスへの挑戦	ピーター J ホッテズ著	東京大学出版会	2015.6	49842/3	フィラリア感染症や、オンコセルカ症についての記述があります。
3 寄生虫との百年戦争 日本住血吸虫症・撲滅への道	林 正高著	毎日新聞社	2000.2	49316/1	日本でかつて流行した寄生虫病「住血吸虫症」についての本。
4 住血吸虫症と宮入慶之助 ミヤイリガイ発見から90年	宮入慶之助記念誌編纂委員会編	九州大学出版会	2005.11	49316/5	

\* 雑誌は図書館内でご利用ください。

千葉県立西部図書館  
千葉県松戸市千駄堀657-7  
☎ 047-385-4133