医療経済関係研究論文(6月更新分)

ここに掲載される論文リストは、医学中央雑誌に毎月更新される文献のうち、①医療経済学・医療政策、②臨床経済学・薬剤経済学、③医療費、④医療保障制度、⑤診療報酬・薬価、⑥医業経営、⑦医療関連ビジネスの7領域に関する検索結果を掲載している。検索式については当機構ホームページ内「医学中央雑誌による医療経済研究論文の検索」を参照のこと。検索式によっては、主題と不適合の論文もあるが、検索結果をそのまま掲載している。なお、オリジナル文献コピーの提供は実施していない。

ここに提供されるデータの著作権法上の権利は医学中央雑誌刊行会に帰属する。このデータについては、著作権法に定める個人の私的使用の範囲外の使用はできない。また、このデータを、医学中央雑誌刊行会の許諾を得ずに、第三者に対して使用させたり、公開したりすることはできない。

医療経済学・医療政策

文献番号	タイトル	著者(所属)	出典	論文種別
2023128316	【日帰り手術の麻酔】医療経済と日	金谷 憲明(札幌手術セ	LiSA (1340-8836) 30	解説/特
	帰り手術 日帰り手術クリニックの	ンター 札幌麻酔クリニ	巻3号 Page360-364	集
	リアル	ック)	(2023.03)	
2023117640	医療経済評価における小児のQOL	本多 貴実子(慶応義塾	保健医療科学 (1347-	解説
	値測定法とその課題	大学 グローバルリサー	6459) 71巻3号	
		チインスティテュート	Page264-275	
		医療経済・医療技術評	(2022.08)	
		価研究センター),		
		白岩 健,後藤 励,		
		福田 敬		
2023113668	医療経済評価の基礎(第3回) 費用	森脇 健介(立命館大学	日本骨粗鬆症学会雑誌	解説
	効果分析の方法の概要	生命科学部 生命医科学	(2189-8383) 9巻1号	
		科 医療政策・管理学研	Page19-22 (2023.02)	
		究室)		
2023107324	医療経済から考える最適な内視鏡外	本間 崇浩(黒部市立黒	日本内視鏡外科学会雑	会議録
	科手術とは? 縫合糸一包化製品の	部市民病院 呼吸器外	誌 (1344-6703) 27巻	
	開発と省力化・省資源効果	科)	7号 Page1502	
			(2022.12)	
2023107323	医療経済から考える最適な内視鏡外	高阪 重行(刈谷豊田総	日本内視鏡外科学会雑	会議録
	科手術とは? Self-Gripping Mesh	合病院 外科),	誌 (1344-6703) 27巻	
	を用いた医療経済的有効性の検討	廣川 高久, 山本 誠也,	7号 Page1501	
		澤井 美里, 加藤 潤紀,	(2022.12)	
		江口 祐輝, 藤田 康平,		
		宮井 博隆, 山本 稔,		
		小林 建司		

2023107322	医療経済から考える最適な内視鏡外	岡村 亮輔(京都大学医	日本内視鏡外科学会雑	会議録
	科手術とは? 時間的・経済的に効	学部附属病院 消化管外	誌 (1344-6703) 27巻	
	率化された"日常診療としてのロボ	科), 板谷 喜朗,	7号 Page1500	
	ット支援手術"への取り組み	藤田 悠介, 岡本 拓也,	(2022.12)	
		笠原 桂子, 奥村 慎太郎,		
		西山 和宏, 前川 久継,		
		錦織 達人, 星野 伸晃,		
		久森 重夫, 角田 茂,		
		肥田 侯矢, 河田 健二,		
		小濱 和貴		
2023107321	医療経済から考える最適な内視鏡外	三澤 一成(愛知県がん	日本内視鏡外科学会雑	会議録
	科手術とは? ロボット支援胃癌手	センター 消化器外科),	誌 (1344-6703) 27巻	
	術におけるコスト低減の工夫	沖 哲, 伊藤 友一,	7号 Page1499	
		伊藤 誠二, 大内 晶,	(2022.12)	
		佐藤 雄介, 藤枝 裕倫,		
		奥野 正隆, 浅野 智成,		
		檜垣 栄治, 夏目 誠治,		
		木下 敬史, 安部 哲也,		
		小森 康司, 清水 泰博		
2023107320	医療経済から考える最適な内視鏡外	出口 勝也(埼玉医科大	日本内視鏡外科学会雑	会議録
	科手術とは? 医療経済を踏まえた	学国際医療センター),	誌 (1344-6703) 27巻	
	大腸癌手術のベストミックス	平能 康充, 米澤 博貴,	7号 Page1498	
		田中 裕人, 藤井 能嗣,	(2022.12)	
		佐々木 恵, 岡崎 直人,		
		石井 利昌, 佐藤 弘,		
		桜本 信一, 岡本 光順		
2023107319	医療経済から考える最適な内視鏡外	五十嵐 中(横浜市立大	日本内視鏡外科学会雑	会議録
	科手術とは? 内視鏡外科手術の費	学 医学群 公衆衛生学)	誌 (1344-6703) 27巻	
	用対効果とは?		7号 Page1497	
			(2022.12)	

臨床経済学・薬剤経済学

文献番号	タイトル	著者 (所属)	出典	論文種別
2023130801	顕微鏡直視治療を極めるスリーステ	秋山 勝彦(秋山歯科医	DENTAL DIAMOND	解説
	ップ秋山メソッド(第4回) 顕微鏡	院)	(0386-2305) 48巻5号	
	購入のディシジョンツリー 目的別		Page68-73 (2023.04)	
	推奨顕微鏡			
2023127272	【続・産業保健から見た健康保険組	西浦 千尋 (東京ガス)	健康管理 (0451-6508)	解説/特
	合の現状】法定の健診項目をベース		825号 Page2-11	集
	とする産業医・産業保健活動		(2023.03)	
2023126214	急性期一般病院職員における片頭痛	門前 達哉(SUBARU健	日本頭痛学会誌 (1345-	会議録
	における経済的損失の評価と対策	康保険組合太田記念病	6547) 49巻2号	
		院 脳神経内科),	Page534 (2022.11)	
		東井 涼夏, 坂井 文彦		

2023126019患者のニーズを満たす頭痛診療とは -患者の声が聞こえるか?- 片頭痛 の疾患負担とその分類石井 亮太郎(京都府立 医科大学 脳神経内科学) 日本頭痛学会誌(1345-6547)49巻2号 Page411(2022.11)2023125993健康経営から見た一次性頭痛の管理 ・ 東 泰弘(富士通 健康推 ・ 日本頭痛学会誌(1345-6547)49巻2号 ・ 中国 ・ 日本頭痛学会誌(1345-6547)49巻2号 ・ 日本頭痛学会話(1345-6547)49巻2号 ・ 日本頭痛学会話(1345-6547)49 ・ 日本頭痛子会話(1345-6547)49 ・ 日本語(13	会議録
の疾患負担とその分類Page411 (2022.11)2023125993健康経営から見た一次性頭痛の管理東 泰弘 (富士通 健康推 日本頭痛学会誌 (1345.25)	
2023125993 健康経営から見た一次性頭痛の管理 東 泰弘(富士通 健康推 日本頭痛学会誌(1345	
	会議録
産業保健現場での頭痛プロジェクト 進本部) 6547) 49巻2号	
(73,000人規模) 開始の背景 Page378 (2022.11)	
2023125800 【血液透析導入の処方】透析導入の 重松 隆(りんくう総合医 臨床透析 (0910-5808)	解説/特
実態と課題 療センター 腎臓内科), 39巻2号 Page129-	集
島田 素子, 大道 竜也, 137 (2023.02)	
松本 直也, 和田 龍也,	
村津 淳	
2023125669 【大腿骨近位部骨折患者における二 萩野 浩(鳥取大学 医学 日本医師会雑誌(0021-	解説/特
次性骨折予防の実際】大腿骨近位部 部 保健学科) 4493) 151巻11号	集
骨折患者の二次性骨折予防の重要 Page1915-1918	
性 (2023.02)	
2023122038 RTH製剤切り替えに伴う費用対効果 今泉 良典(国立病院機 国立病院総合医学会講	会議録
の検証 構名古屋医療センター 演抄録集76回	
栄養管理室), Page1945 (2022.10)	
小野田 慎平, 飛野 矢,	
小島 章孝, 中根 旺弘,	
田中 貴志, 內山 忍	
2023120930 バイオ後続品への変更が薬剤費に及 中山 雄太 (国立病院機 国立病院総合医学会講	会議録
ばす影響 構熊本再春医療センタ 演抄録集76回	
- 薬剤部),澤田 誠一,Page814 (2022.10)	
小園 亜紀, 近藤 譲	
2023120381 動き出したバイオシミラーへの診療 廣元 健一(トーマツ) 国立病院総合医学会講	会議録
報酬評価と"ポスト80%時代"の展開 演抄録集76回	
Page256 (2022.10)	
2023119829 中等症から重症の小児アトピー性皮 大矢 幸弘(国立成育医 日本小児アレルギー学	会議録
膚炎患者と家族の疾病負荷 療研究センター), 会誌 (0914-2649) 36	
PEDISTAD観察研究の結果より Carvalho Vania 巻4号 Page395	
Oliveira, De Bruin- (2022.09)	
Weller Marjolein,	
Ardusso Ledit R.F.,	
Ma Lin, Pasmans	
Suzanne, Toledo-	
Bahena Mirna, Gupta	
Rajan, 縄田 寿克, Bates	
Lauren, Zhang Annie	
2023119765 食物アレルギー疾患児および家族の 長尾 みづほ (国立病院 日本小児アレルギー学	会議録
2020 10100 皮切// レルコース心儿もよし 水水ツ 皮化 パラは (国立的版 日本作光/アレルギーチ	1
疾病負担と医療連携の重要性 機構三重病院 臨床研究 会誌 (0914-2649) 36	

	-A			
2023117909	診療時間内と時間外に受診した急性	Murakami Tsukasa	Cardiovascular Inter-	原著論文
	心筋梗塞患者における医療資源の消	(Division of Cardiovas-	vention and Therapeu-	/比較研
	費と総入院費の比較(Comparison	cular Medicine,	tics (1868-4300) 37	究
	of medical resource use and total	Saitama Medical	巻4号 Page651-659	
	admission cost in patients with	Center, Jichi Medical	(2022.10)	
	acute myocardial infarction	University), Sakakura		
	between on-hours visit versus	Kenichi, Jinnouchi		
	off-hours visit) (英語)	Hiroyuki, Taniguchi		
		Yousuke, Tsukui		
		Takunori, Watanabe		
		Yusuke, Yamamoto		
		Kei, Seguchi Masaru,		
		Wada Hiroshi, Fujita		
		Hideo		
2023117378	【ガイドラインから見た最新の救急	徳山 仁美(聖隷福祉事	日本医師会雑誌(0021-	解説/特
	蘇生法】ECPRの効果	業団総合病院聖隷浜松	4493) 151巻6号	集
		病院 救急科・救命救急	Page970 (2022.09)	
		センター), 渥美 生弘		
2023117005	先進的医療と医薬品適正使用のおと	五十嵐 中(横浜市立大	臨床薬理 (0388-1601)	解説
	オカネ?命かオカネ? がん高額薬	学 医学群 健康社会医学	53巻3号 Page95-102	
	剤の費用対効果とは	ユニット)	(2022.05)	
2023116690	個別の視点からみた思春期男児に対	Kitano Taito (Division	Japanese Journal of	原著論文
	する9価HPVワクチン接種のリスク	of Infectious Diseases,	Infectious Diseases	
	ベネフィット解析 (Risk-Benefit	The Hospital for Sick	(1344-6304) 75巻2号	
	Analysis of the 9-Valent HPV	Children)	Page114-120	
	Vaccination for Adolescent Boys		(2022.03)	
	from an Individual Perspective) (英			
	語)			
2023116664	片頭痛治療の現在とこれから 意識	山田 洋司(梅ノ辻クリ	高知県医師会医学雑誌	解説
	改革の必要性を考える	 ニック 脳神経外科)	(2186-9863) 27巻1号	
			Page89-93 (2022.03)	
2023116638	 待機的結腸直腸手術における手術部	Urano Yuya	Journal of Infection	原著論文
	位感染予防のためのセフメタゾール	(Department of General	and Chemotherapy	/比較研
	とフロモキセフの臨床効果と費用対	Internal Medicine, Tenri	(1341-321X) 28巻4号	究
	効果の違い 単施設後ろ向きコホー	Hospital),	Page510-515	. =
	ト研究 (Differences in clinical and	Saito Shunichi,	(2022.04)	
	cost-effectiveness between	Machimoto Takafumi,	,,,	
	cefmetazole and flomoxef for the	Tsugihashi Yukio,		
	prevention of surgical site infection	Ishimaru Hiroyasu,		
	in elective colorectal surgery: A	Akebo Hiroyuki, Sada		
	single-center, retrospective cohort	Ryuichi		
	study) (英語)	Trydiorii		
	Study/ (大丽/			

000041045	ロナにかけてのひにケックはエマル	L	01-1-111-111	広歩= へナ
2023116459		Inoue Manami (Division	Global Health &	原著論文
	因子を原因とする癌の負担(Burden	of Prevention, Center	Medicine (2434-9186)	
	of cancer attributable to modifiable	for Public Health	4巻1号 Page26-36	
	factors in Japan in 2015) (英語)	Sciences, National	(2022.02)	
		Cancer Center),		
		Hirabayashi Mayo, Krull		
		Abe Sarah, Katanoda		
		Kota, Sawada Norie,		
		Lin Yingsong, Ishihara		
		Junko, Takachi Ribeka,		
		Nagata Chisato, Saito		
		Eiko, Goto Atsushi,		
		Ueda Kayo, Tanaka		
		Junko, Hori Megumi,		
		Matsuda Tomohiro, the		
		Cancer PAF Japan		
		Collaborators		
2023115995	韓国における厳格な血圧コントロー	Lee Ye Seol	Hypertension Research	原著論文
	ルの費用効果分析 (Cost-effective-	(Department of	(0916-9636) 45巻3号	
	ness analysis of intensive blood	Rehabilitation Medicine,	Page507-515	
	pressure control in Korea) (英語)	Seoul National	(2022.03)	
		University Hospital,		
		Seoul National		
		University College of		
		Medicine), Lee Hae-		
		Young, Kim Tae Hyun		
2023115299	進行胃癌に対する個別サーベイラン	Huang Chang-Ming	日本胃癌学会総会記事	会議録
	ス戦略 頻度が高ければ高いほど良	(Department of Gastric	94回 Page329	
	いのか? (Individual surveillance	Surgery, Fujian Medical	(2022.03)	
	strategy for advanced gastric	University Union		
	cancer: Is more frequent always	Hospital), Wu Dong,		
	better?) (英語)	Shen Li-Li, Lu Jun		
2023114044	治療抵抗性または原因不明慢性咳嗽	上田 直也(MSD メディ	Progress in Medicine	原著論文
	に伴う患者負担 フォーカスグルー	カルアフェアーズ),	(0287-3648) 43巻2号	
	プインタビューをもとにした質的研	薬師寺 あんず, 鴇田 滋,	Page167-181	
	究	久保 武一	(2023.02)	
2023113668	医療経済評価の基礎(第3回) 費用	森脇 健介(立命館大学	日本骨粗鬆症学会雑誌	解説
	効果分析の方法の概要	生命科学部 生命医科学	(2189-8383) 9巻1号	
		科 医療政策・管理学研	Page19-22 (2023.02)	
		究室)		
2023111552	【進化する物流】事務サイドから提	宮澤 秀典(長野市民病	医事業務30巻640号	解説/特
	っ 案する手術キット導入 手術準備の	院 財務課)	Page20-23 (2023.02)	集
	改善で手術件数増加に導く			
	i	1	<u>I</u>	

2023108977	【変化を見逃さずに適切介入 低栄			解説/特
	養にさせない栄養サポート】経口摂	クリニック病院 栄養部)	3343) 16巻1号	集
	取量を増やす工夫と栄養補助食品の		Page34-40 (2023.01)	
	活用			
2023107319	医療経済から考える最適な内視鏡外	五十嵐 中(横浜市立大	日本内視鏡外科学会雑	会議録
	科手術とは? 内視鏡外科手術の費	学 医学群 公衆衛生学)	誌 (1344-6703) 27巻	
	用対効果とは?		7号 Page1497	
			(2022.12)	
2023103016	日本と東アジア・東南アジア諸国で	Hirashiki Akihiro	Circulation Reports	原著論文
	非感染性疾患の予防目的で行われて	(Department of	(2434-0790) 4巻4号	/メタア
	いる地域介入と健康増進プログラム	Cardiology, National	Page149-157	ナリシス
	の有効性に関する系統的レビュー	Center for Geriatrics	(2022.04)	
	(Systematic Review of the	and Gerontology),		
	Effectiveness of Community	Shimizu Atsuya,		
	Intervention and Health Promotion	Nomoto Kenichiro,		
	Programs for the Prevention of	Kokubo Manabu,		
	Non-Communicable Diseases in	Suzuki Noriyuki, Arai		
	Japan and Other East and	Hidenori		
	Southeast Asian Countries) (英語)			
2023102974	入院患者管理の費用対効果 女性と	Nakayama Atsuko	International Heart	原著論文
	男性の心臓専門医にみられる性差	(Department of	Journal (1349-2365)	/比較研
	(Cost-Effectiveness of	Cardiovascular	63巻2号 Page264-	究
	Management for Hospitalized	Medicine, Graduate	270 (2022.03)	
	Patients: Gender Difference	School of Medicine,		
	Between Female and Male	The University of		
	Cardiologists) (英語)	Tokyo),		
		Kodera Satoshi, Morita		
		Hiroyuki, Fujiwara		
		Takayuki, Takeda		
		Norifumi, Komuro Issei		
2023102740	実臨床での加齢黄斑変性集団検診	Tamura Hiroshi	Japanese Journal of	原著論文
	プログラムの有効性 日本の特定健	(Department of	Ophthalmology (0021-	
	康診査修正版およびOCTまたはAI	Ophthalmology and	5155) 66巻1号	
	の利用による集団検診プログラムの	Visual Sciences, Kyoto	Page19-32 (2022.01)	
	強化版 (Real-world effectiveness	University Graduate		
	of screening programs for age-	School of Medicine),		
	related macular degeneration:	Akune Yoko, Hiratsuka		
	amended Japanese specific health	Yoshimune, Kawasaki		
	checkups and augmented	Ryo, Kido Ai, Miyake		
	screening programs with OCT or	Masahiro, Goto Rei,		
	AI) (英語)	Yamada Masakazu		
		I.	ı	

医療費

文献番号		タイトル	著者	(所属)	出典	論文種別
2023126433	人工物を	を用いた乳房一次一期再建の	佐々木 正浩	5(筑波大学	日本形成外科学会会誌	原著論文
	有用性	医療費の観点から	医学医療系	形成外科),	(0389-4703) 43巻1号	/比較研
			田村 文一,	相原 有希子,	Page1-5 (2023.01)	究
			佐々木 薫,	大島 純弥,		
			渋谷 陽一郎			
			川口 謙太郎	3, 吉武 彰子,		
			関堂 充			

診医療保障制度

文献番号	タイトル	著者 (所属)	出典	論文種別
2023127645	わかりやすい医療制度とICUの診療	河合 佑亮(藤田医科大	ICNR: Intensive Care	解説
	報酬(Vol.03)医療提供体制と診療	学病院 看護部)	Nursing Review10巻1	
	幸辰香州		号 Page152-157	
			(2023.02)	
2023116460	日本の医療制度の本質、特徴、実績	Kondo Tatsuya	Global Health &	原著論文
	(Report on the nature,	(Medical Excellence	Medicine (2434-9186)	
	characteristics, and outcomes of	JAPAN) , MEJ Four	4巻1号 Page37-44	
	the Japanese healthcare system)	Dimensional Health	(2022.02)	
	(英語)	Innovation Group		

診療報酬・薬価

文献番号	タイトル	著者(所属)	出典	論文種別
2023126196	CGRP抗体薬の薬価に対する患者の	池田 ゆみ(仙台頭痛脳	日本頭痛学会誌 (1345-	会議録
	反応	神経クリニック),	6547) 49巻2号	
		高橋 百茄, 安部 彩佳,	Page525 (2022.11)	
		荒井 あかり, 松森 保彦		
2023121224	診療行為別原価計算の試み	小川 顕人(国立がん研	国立病院総合医学会講	会議録
	CAR-T細胞療法を題材に	究センター中央病院 医	演抄録集76回	
		事管理課),鈴木 達也,	Page1116 (2022.10)	
		小島 稔, 武田 航,		
		宇内 健治, 福田 隆浩,		
		伊豆津 宏二, 江崎 稔		
2023120927	薬価改定が施設に与える影響につい	田淵 克則(国立病院機	国立病院総合医学会講	会議録
	て	構金沢医療センター 薬	演抄録集76回	
		剤部),室谷理沙,	Page811 (2022.10)	
		石野 朝菜, 山本 正和,		
		森下 拓哉, 戸水 尚希,		
		藤居 昂生, 鬼頭 尚子,		
		福島 信一郎, 宮澤 憲治,		
		高木 亮		

	T	T	·	
2023117622	診療報酬明細書に記載された乳癌病	加藤 慎二郎(住友生命	日本保険医学会誌	原著論文
	名の死亡リスク	保険相互会社)	(0301-262X) 120巻2	/比較研
			号 Page131-147	究
			(2022.09)	
2023117542	プロの先読み・深読み・裏読みの技	工藤 高 (MMオフィス)	保険診療 (0385-8588)	解説
	術(第56回) 入院時食事療養費だ		77巻9号 Page56	
	けは原価に基づかない価格設定メカ		(2022.09)	
	ニズム			
2023102932	ICUせん妄の重症度評価を日本の	Koga Yuji (Department	Kawasaki Journal of	原著論文
	診療報酬体系に導入する必要がある	of Nursing, Faculty of	Medical Welfare	/比較研
	(ICU Delirium Severity	Nursing Kawasaki	(1341-5077) 27巻2号	究
	Assessment Needs to Be	University of Medical	Page111-119	
	Introduced into the Japanese Medi-	Welfare), Osaka	(2022.02)	
	cal Fee System) (英語)	Suguru, Ueji Atsushi,		
		Kishino Yukiko,		
		Atarashi Mihoe,		
		Hiramatsu Takako		

医療関連ビジネス

EDWINGE CO. 1100					
文献番号	タイトル	著者 (所属)	出典	論文種別	
2023130953	【ニトロソアミン不純物の管理】沢	山本 浩之(沢井製薬 研	PHARM TECH JAPAN	解説/特	
	井製薬の後発医薬品開発における製	究開発本部 物性研究	(0910-4739) 39巻4号	集	
	剤中ニトロソアミン類の管理戦略	部), 香川 千乃,	Page664-667		
		中島 崇樹, 中込 純, 国京	(2023.04)		
		紗季, 北川 剛,			
		三村 尚志			
2023128639	創薬シリーズ 創薬研究の新潮流	奈良岡 準(アステラス	日本薬理学雑誌(0015-	解説	
	医薬品研究開発におけるMicrophys-	製薬 開発研究部門 非臨	5691) 158巻2号		
	iological systems (MPS) 研究の現	床バイオメディカルサ	Page187-192		
	状 安全性評価を中心に	イエンス)	(2023.03)		
2023125561	医療用医薬品の品質問題と安定供給	伊豆津 健一(国立医薬	薬学雑誌 (0031-6903)	総説	
		品食品衛生研究所 薬品	143巻2号 Page139-		
		部), 阿部 康弘,	152 (2023.02)		
		栗田 麻里, 吉田 寛幸			
2023119434	神経治療学会における創薬のさらな	藤本 陽子(ファイザー	神経治療学 (0916-	解説	
	る推進のために 日本神経治療学会	バイオファーマシューテ	8443) 39巻3号		
	における創薬のさらなる推進のため	ィカルズ)	Page166-169		
	に 製薬企業の立場から		(2022.05)		
2023119427	神経治療学の発展に向けて,患者参	植田 正樹(田辺三菱製	神経治療学 (0916-	解説	
	画(Patient Centricity)を考える	薬),日本製薬工業協会	8443) 39巻3号		
	患者の声を活かした医薬品開発への	医薬品評価委員会 臨床	Page146-150		
	製薬企業の取り組みと今後の展望	評価部会 継続課題対応	(2022.05)		
		チーム5			

医薬品添加剤GMP自主基準2022の	櫻井 信豪, 長江 晴男,	PHARM TECH JAPAN	解説
解説 (第4回)	武田 豊彦, 中島 秀久,	(0910-4739) 39巻3号	
	蛭田 修,美濃屋 雅宏,	Page487-495	
	庄司 和壽, 今井 良則,	(2023.03)	
	医薬品添加剤GMP自主		
	基準適合審査会		
PTP基礎講座(第45回) 改ざん防	高田 智香(旭化成工業	PHARM TECH JAPAN	解説
止技術	マーケティング&イノベ	(0910-4739) 39巻3号	
	ーションセンター PED	Page459-466	
	プロジェクト事業開発	(2023.03)	
	グループ)		
国内核酸医薬品CDMOの最新動向	片岡 範康(味の素バイ	PHARM TECH JAPAN	解説
(第2回) 味の素バイオファーマサ	オファーマサービス ジ	(0910-4739) 39巻3号	
ービス・ジーンデザインが提供する	ーンデザイン)	Page447-458	
オリゴ核酸の研究開発支援から		(2023.03)	
GMP製造まで			
デジタルトランスフォーメーション	三浦 一浩(協和キリン	PHARM TECH JAPAN	解説
で変わる医療 製薬工場の品質管理	品質本部 高崎品質ユニ	(0910-4739) 39巻3号	
業務におけるデジタルトランスフォ	ット 品質管理部 品質技	Page410-418	
$- \times - \stackrel{\cdot}{\triangleright} \exists \stackrel{\cdot}{\triangleright} (DX)$	術課)	(2023.03)	
【映画を観て精神・神経疾患を知る】	大矢 寧 (国立精神・神	BRAIN and NERVE: 神	解説/特
ポンペ病『小さな命が呼ぶとき』	経医療研究センター病	経研究の進歩 (1881-	集
	院 脳神経内科)	6096) 74巻12号	
		Page1409-1413	
		(2022.12)	
	解説(第4回) PTP基礎講座(第45回) 改ざん防止技術 国内核酸医薬品CDMOの最新動向(第2回) 味の素バイオファーマサービス・ジーンデザインが提供するオリゴ核酸の研究開発支援からGMP製造まで デジタルトランスフォーメーションで変わる医療 製薬工場の品質管理業務におけるデジタルトランスフォーメーション(DX) 【映画を観て精神・神経疾患を知る】	解説 (第4回) 武田 豊彦, 中島 秀久, 蛭田 修, 美濃屋 雅宏, 庄司 和壽, 今井 良則, 医薬品添加剤GMP自主 基準適合審査会 PTP基礎講座 (第45回) 改ざん防 高田 智香 (旭化成工業 マーケティング&イノベーションセンター PED プロジェクト事業開発 グループ) 国内核酸医薬品CDMOの最新動向 (第2回) 味の素バイオファーマサービス・ジーンデザインが提供する オリゴ核酸の研究開発支援から GMP製造まで デジタルトランスフォーメーション で変わる医療 製薬工場の品質管理 業務におけるデジタルトランスフォーメーション (DX) 「映画を観て精神・神経疾患を知る」 大矢 寧 (国立精神・神 経医療研究センター病	解説 (第4回)