

研究成果の刊行に関する一覧表

亀井雄一 内山真	光療法	今西二郎	医療従事者のための補完代替医療	金芳堂		2003	
内山真	成人の睡眠覚醒リズム障害に対するメラトニンの効果	メラトニン研究会	メラトニン研究の最近の進歩	星和書店		2003	177-190
海老澤尚	hPerl 遺伝子	樋口輝彦 神庭重信 染谷俊幸、 宮岡等	「KEYWORD 精神第3版」	先端医学社		2003	156-157
海老澤尚	オレキニンノックアウトマウス	樋口輝彦、 神庭重信 染谷俊幸、 宮岡等	「KEYWORD 精神第3版」	先端医学社		2003	158-159
海老澤尚	メラトニン受容体	樋口輝彦、 神庭重信 染谷俊幸 宮岡等	「KEYWORD 精神第3版」	先端医学社		2003	226-227
海老澤尚	メラトニン受容体の分子生物学	三池輝久 山寺博史監修 メラトニン研究会編	「メラトニン研究の最近の進歩」	星和書店		2004	35-44
海老澤尚	ヒトの時計遺伝子変異と疾患 (177-184、	岡村均、深田吉孝	「時計遺伝子の分子生物学」	ニューブリーカーフェアラーク東京		2004	177-184

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
沼田昭裕、志自岐康子、川村佐和子、恵美須文枝、杉本正子、尾崎章子、勝野とわ子、金壽子、城生弘美、宮崎和加子	訪問看護における倫理的課題	東京保健科学学会誌	5 (3)	144-151	2002
Tan X, Uchiyama M, Shibui K, Tagaya H, Suzuki H, Kamei Y, Kim K, Aritake S, Ozaki A, Takahashi K	Circadian rhythms in humans' delta sleep electroencephalogram	Neuroscience letters	344	205-208	2003
尾崎章子、荻原隆二、内山真、太田壽城、前田清、柴田博、小坂谷典子、山見信夫、眞野喜洋、大井田隆、曾根啓一	百寿者の Quality of Life 維持とその関連要因	日本公衆衛生雑誌	50 (8)	697-712	2003
山中克夫、望月寛子、中村聡、田ヶ谷浩邦	MMSE に反映されるアルツハイマー病の認知障害の特徴	老年精神医学雑誌	14	765-774	2003
Doi Y, Inoue Y, Minowa M, Uchiyama M, Okawa M	Periodic Leg Movements during Sleep in Japanese Community-dwelling Adults Based on the Assessments of Their Bed Partners	Journal of Epidemiology	13	259-265	2003
Shibui K, Uchiyama M, Kim K, Tagaya H, Kuriyama K, Suzuki H, Kamei Y, Hayakawa T, Okawa M, Takahashi K	Melatonin, cortisol and thyroid-stimulating hormone rhythms are delayed in patients with delayed sleep phase syndrome	Sleep and Biological Rhythms	1	209-214	2003
Li L, Kayukawa Y, Imai M, Okada T, Ando A, Ohta T	Association of sleep-disordered breathing with hypertension in Japanese industrial workers	Sleep and Biological Rhythms	1	221-227	2003
Friess E, Tagaya H, Grethe C, Trachsel L, Holsboer F	Acute cortisol administration promotes sleep intensity in man	Neuropsychopharmacology	29(3)	598-604	2004
Tagaya H, Uchiyama M, Ohida T, Kamei Y, Shibui K, Ozaki A, Tan X, Suzuki H, Aritake S, Li L, Takahashi K	Sleep habits and factors associated with short sleep duration among Japanese high-school students: A community study	Sleep and Biological Rhythms	2(1)	57-64	2004
亀井雄一、田ヶ谷浩邦、金圭子、栗山健一、尾崎章子、渋井佳代、有竹清夏、内山真	エヒテノスの使い方 睡眠障害	臨床精神薬理	6(8)	1035-1047	2003
田ヶ谷浩邦	健康な睡眠で高い経済効果	毎日ライフ	34(1)	80-84	2003
田ヶ谷浩邦、内山真	V 睡眠時随伴症 睡眠覚醒移行障害 夜間下肢こむらがえり（夜間下肢有痛性筋攣縮） 領域別症候群ノリス No 39 精神医学症候群 II	日本臨牀	別冊	173-176	2003

田ヶ谷浩邦, 内山真	V 睡眠時随伴症 睡眠覚醒移行障害 寝言 領域別症候群ノリース No 39 精神医学症候群 II	日本臨牀	別冊	169-172	2003
田ヶ谷浩邦, 内山真	睡眠薬の種類とその使用法	こころの臨牀 a la carte	22(3)	334-344	2003
田ヶ谷浩邦, 内山真	高齢者の不眠への新しいアプローチ	medicina	40(10)	1736-1738	2003
田ヶ谷浩邦	睡眠薬を投与する前に病型や原因などの除外診断を	日経CME	7月号	2-4	2003
田ヶ谷浩邦 内山真	睡眠障害	脳と精神の医学	13(4)	451-458	2003
田ヶ谷浩邦 内山真	不眠症とその対策	成人病と生活習慣病	33(10)	1184-1188	2003
内山真, 田ヶ谷浩邦	高齢者の睡眠 覚醒リズム障害	Geriatric Medicine	41(4)	449-456	2003
内山真, 田ヶ谷浩邦	概日リズムとライフスタイル	医学のあゆみ	204(11)	793-797	2003
内山真, 田ヶ谷浩邦, 尾崎章子, 亀井雄一, 渋井佳代, 譚新, 栗山健一, 鈴木博之, 有竹清夏	概日リズム睡眠障害について	精神保健研究	49	121-126	2003
田ヶ谷浩邦, 内山真	薬によらない不眠治療	Clinical Neuroscience	22(1)	80-82	2004
田ヶ谷浩邦, 内山真	時間生物学からみたくつ病	Clinical Neuroscience	22(2)	158-160	2004
田ヶ谷浩邦 内山真	不眠症薬物療法の新しい展開	臨床精神薬理	7(2)	173-181	2004
Uchiyama M, Okawa M	Dementing disorders and biological clock	Journal of Pharmacological Sciences	91(sule)	30	2003
内山真	新しい抗不安薬、睡眠薬の特徴と使い方	日本医師会雑誌	129	197-200	2003
大川匡子, 内山真	睡眠覚醒リズム障害	脳と神経	55	35-43	2003
内山真	人はなぜ眠るのか-睡眠の必要性とそのメカニズム-	Ageing & Health	12 (1)	10-13	2003
田ヶ谷浩邦, 内山真	高次脳機能とγ波 意識水準によるγ波及び各脳波帯域の変化	臨床神経生理学	31(2)	83-84	2003
Suzuki H, Shibui K, Kim K, Tan X, Tagaya H, Kuriyama K, Aritake S, Ozaki A, Kamei Y, Uchiyama M	Dream reports obtained from 20-min nap trials repeated 78 hours with an interval of 40-min enforced wakefulness	Sleep	26(Abstract Supplement)	A90-91	2003
Uchiyama M	Society unconscious of sleeping problems	THE JAPAN TIMES	APRIL 18	3	2003
内山真	日本人の睡眠の特徴-国際睡眠疫学調査の結果を踏まえて	医学のあゆみ	205 (8)	529-532	2003
栗山健一 内山真	精神疾患のリズムと時間体験	BRAIN MEDICAL	15(2)	24-31	2003
内山真	人はなぜ眠るのか	心と社会	34	14-24	2003

研究成果の刊行に関する一覧表

鈴木博之	ノンレム睡眠と認知 夢	医学のあゆみ	205	521-522	2003
鈴木晶夫、内山真、石井康智	公開実技 テモノストレーション「心理的時間を計る」	ヒューマンサイエンス	15 (1)	62	2003
内山真	ヒトの生体リズムと心身の機能、およびその障害	ヒューマンサイエンス	15 (1)	71	2003
内山真	不眠症と抗うつ薬	Trazon World News	21	1	2003
内山真	睡眠時無呼吸症候群を中心として	臨床と薬物治療	22 (8)	707	2003
内山真	現代社会における睡眠障害	臨床と薬物治療	22 (8)	708-712	2003
内山真	臨床医はどんな時に多剤を併用しているか?—臨床的経験から—睡眠障害	精神科治療学	18 (8)	930-933	2003
内山真	V 睡眠障害概日リズム—時差症候群—領域別症候群ノリース No 39 精神医学症候群 II	日本臨床	別冊	129-132	2003
内山真	V 睡眠障害概日リズム—交代勤務症候群—領域別症候群ノリース No 39 精神医学症候群 II	日本臨床	別冊	133-136	2003
浅井佳代	V 睡眠障害—月経随伴睡眠障害—領域別症候群ノリース No 39 精神医学症候群 II	日本臨床	別冊	253-256	2003
内山真、尾崎章子	眠りのメカニズムを知ろう!	Nursing Today	10月号	20-25	2003
尾崎章子	患者の生活スケジュールを考慮しよう	Nursing Today	10月号	36-37	2003
栗山健一、内山真	リズム障害	内科	92	630-633	2003
内山真	ヒトの生物時計研究の現状—リズム異常の研究を通して—	現代医療	35	49-55	2003
内山真	睡眠障害の診断 治療ガイドライン	日本薬剤師会雑誌	55	63-66	2003
早川達郎、内山真	睡眠-覚醒リズム障害の実態	CLINICAL NEUROSCIENCE	22(1)	51-	2003
田ヶ谷浩邦、内山真	概日リズム睡眠障害の病態 治療	最新医学	59(3)	441-445	2004
田ヶ谷浩邦、尾崎章子	高齢者ケアのガイドライン 19 不眠	Gerontology New Horizon	16(2)	158-163	2004
Yamaguchi S, Isejima H, Matsuo T Ohkura R, Yagita K, Kobayashi K, Okamura H	Synchronization of cellular clocks in the suprachiasmatic nucleus	Science	302	1408-1412	2003
Matsuo T, Yamaguchi S, Mitsui S, Emi A, Shimoda F, Okamura H	Control mechanism of the circadian clock for timing of cell division	Science	302	255-259	2003
Nakahara D Nakamura M, Iigo M Okamura H	Bimodal circadian secretion of melatonin from the pineal gland in a living CBA mouse	Proc Natl Acad Sci USA	100	9584-9589	2003

研究成果の刊行に関する一覧表

Terazono H, Mutoh T, Yamaguchi S, Kobayashi M, Akiyama M, Udo R, Ohdo S, Okamura H, Shibata S	Adrenergic regulation of clock gene expression in the mouse liver	Proc Natl Acad Sci USA	100	6795-6800	2003
Sujino M, Matsumoto K, Yamaguchi S, van der Horst G, Okamura H, Inouye SIT	Suprachiasmatic nucleus grafts restore circadian behavioral rhythms of genetically arrhythmic mice	Curr Biol	13	664-668	2003
Okada M, Northup J, Ozaki N, Russell J, Linnoila M, Goldman D	Modification of Human 5-HT2C Receptor Function by Cys23Ser, an Abundant, Naturally Occurring Amino Acid Substitution	Mol Psychiatry	9 (1)	55-64	2004
Iwata N, Suzuki T, Ikeda M, Kitajima T, Yamanouchi Y, Inada T, Ozaki N	No Association With the Neuregulin 1 Haplotype to Japanese Schizophrenia	Mol Psychiatry	9 (2)	126-127	2004
Hashimoto R, Yoshida M, Ozaki N, Yamanouchi Y, Iwata N, Suzuki T, Kitajima T, Tatsumi M, Kamijima K, Kunugi H	Association analysis of the G308A promoter polymorphism of the tumor necrosis factor alpha (TNF- α) gene in Japanese patients with schizophrenia	Journal of Neural Transmission	111 (2)	217-222	2004
Yamanouchi Y, Iwata N, Suzuki T, Kitajima T, Ikeda M, Ozaki N	Effect of DRD2, 5-HT2A, and COMT genes on antipsychotic response to risperidone	Pharmacogenomics J	3 (6)	356-361	2003

研究成果の刊行に関する一覧表

<p>The Japanese Schizophrenia Sib-pairLinkageGroup(JSSLG)(Arinami T, IH, Minowa Y, Ohtsuki T, Tsujita T, Imamura A, Yoshikawa T, Toyota T, Yamada K, Shimizu H, Yoshitsugu K, Shibata H, Fujii Y, Fukumaki Y, Tashiro N, Inada T, Iijima Y, Kitao Y, Furuno T, Someya T, Mumtaka T, Kaneko N, Tsuji S, Mineta M, Takeichi M, Ujike H, Takehisa Y, Tanaka Y, Nakata K, Kitajima T, Nishiyama T, Yamanouchi Y, Iwata N, Ozaki N, Ohara K, Suzuki Y, Shibuya H, Ohmori O, Shinkai T, Hori H, Nakamura J, Kojima T, Takahashi S, Tanabe E, Yara K, Nanko S, Yoneda H, Kusumi I, Kameda K, Koyama T, Fukuzako H, Hashiguchi T, Tanabe K, Okazaki Y</p>	<p>Initial genome-wide scan for linkage with schizophrenia in the Japanese Schizophrenia Sib-pair Linkage Group (JSSLG) families</p>	<p>Am J Med Genet (Neuropsychiatr Genet)</p>	<p>120B (1)</p>	<p>22-28</p>	<p>2003</p>
<p>Suzuki T, Iwata N, Kitamura Y, Kitajima T, Yamanouchi Y, Ikeda M, Kamatani N, Ozaki N</p>	<p>Association of a haplotype in the serotonin 5-HT4 receptor gene (HTR4) with Japanese schizophrenia</p>	<p>Am J Med Genet</p>	<p>121B (1)</p>	<p>7-13</p>	<p>2003</p>
<p>Ozaki N, Goldman D, Kaye WH, Plotnicov K, Greenberg BD, Laalainien J, Rudnick G, Murphy DL</p>	<p>Serotonin transporter missense mutation associated with a complex neuropsychiatric phenotype</p>	<p>Mol Psychiatry</p>	<p>8 (11)</p>	<p>933-936</p>	<p>2003</p>
<p>Okada M, Irie S, Sawada M, Urae R, Urae A, Iwata N, Ozaki N, Akazawa K, Nakanishi H</p>	<p>Pepstatin A induces extracellular acidification distinct from aspartic protease inhibition in microglial cell lines</p>	<p>Glia</p>	<p>43 (2)</p>	<p>167-74</p>	<p>2003</p>
<p>Noda M, Yasuda S, Okada M, Higashida H, Shimada A, Iwata N, Ozaki N, Nishikawa K, Shirasawa S, Uchida M, Aoki S, Wada K</p>	<p>Recombinant human serotonin 5A receptors stably expressed in C6 glioma cells couple to multiple signal transduction pathways</p>	<p>J Neurochem</p>	<p>84 (2)</p>	<p>222-232</p>	<p>2003</p>

研究成果の刊行に関する一覧表

Ujike H, Harano M, Inada T, Yamada M, Komiyama T, Sekine Y, Sora I, Iyo M, Katsu T, Nomura A, Nakata K, Ozaki N	Nine- or fewer repeat alleles in VNTR polymorphism of the dopamine transporter gene is a strong risk factor for prolonged methamphetamine psychosis	Pharmacogenomics J	3 (4)	242-247	2003
他田正明 余旺節 朱水梅 林隆司、能谷穂、海老澤尚 岡田尚志郎 野村正彦	時計遺伝子 BMAL1 のリズム発振機構と HPA axis 感情障害の分子病態との関連	精神薬療基金研究年報、	第 35 集	189-195	2003
Satoh K, Mishima K, Inoue Y, et al	Two pedigrees of familial advanced sleep phase syndrome in Japan	SLEEP	26	416-7	2003
Tozawa T, Mishima K, Satoh K, et al	Stability of human sleep timing against the biological clock phase in the elderly Clinical implications	J Clin Endocrinol Metab	88	4689-95	2003
Echizenya M, Mishima K, Satoh K, et al	Heat Loss, Sleepiness and Impaired Performance after Diazepam Administration in Humans	Neuropsychopharmacology	28	1198-206	2003
Echizenya M, Mishima K, Satoh K, et al	Enhanced heat loss and hypersensitivity to diazepam in the elderly	J Clin Psychopharmacol	in press		2004
Katoh T, Echizenya M, Maruyama F, et al	Diazepam-induced sedative effects trace a profile of enhanced heat loss in humans	Clin Neuropharmacology	submitted		2004
Kusanagi H, Satoh K, Echizenya M, et al	Similar profiles in human Period1 gene expression in peripheral mononuclear and polymorphonuclear cells	neurosci Lett	submitted		2004
Tozawa T, Mishima K, Satoh K et al	A polymorphism in hCLOCK affect morningness-eveningness properties in Japanese population	Neurosci Lett	prepared		2004
三島和夫	睡眠 覚醒を維持する脳内神経メカニズム	成人病と生活習慣病	33	1171-7	2003
三島和夫	高齢者で問題となりやすい睡眠障害	最新医学	59	91-97	2004
角谷 寛	ウインター ブルー「冬季気分障害」	NHK「きょうの健康」	No 11	104-109	2003
角谷 寛	オレキノンと睡眠	Clinical Neuroscience	22 No 1	45-47	2004

厚生労働科学研究費補助金 こころの健康科学研究事業

ヒト睡眠・覚醒リズム障害の分子生物学的成因解明と
テーラーメイド治療法開発に関する基盤的研究

平成 15 年度 研究成果報告

発行 平成 16 年 3 月

〒272-0827 市川市国府台 1-7-3

国立精神・神経センター精神保健研究所 精神生理部

主任研究者 内山 真
