

- monoclonal antibody allowing three-dimensional analysis of cotton wool plaques in Alzheimer disease. *J Histochem Cytochem* 2003;51:1201-6.
5. Aoki K, Uchihara T, Sanjo N, Nakamura A, Ikeda K, Tsuchiya K, Wakayama Y, Increased expression of neuronal apolipoprotein E in human brain with cerebral infarction. *Stroke* 2003;34(4):875-880
  6. Uchihara T, Ikeda K, Tsuchiya K, Pick body disease and Pick syndrome. *Neuropathology*: 2003;23:318-326.
  7. Takahashi J, Fujigasaki H, Iwabuchi K, Bruni AC, Uchihara T, El Hachimi KH, Stevanin G, Dürr A, Lebre A-S, Trotter Y, de The H, Tanaka J, Hauw J-J, Duyckaerts C, Brice A, PML nuclear bodies and neuronal intranuclear inclusion in polyglutamine diseases. *Neurobiol Dis* 2003;13(3):230-237.
  8. Aoki K, Uchihara T, Nakamura A, Komori T, Arai N, Mizutani T, Expression of apolipoprotein E in ballooned neurons - comparative immunohistochemical study on neurodegenerative disorders and infarction-. *Acta Neuropathol* 2003; 106(5):436-440
  9. Aoki K, Uchihara T, Tsuchiya K, Nakamura A, Ikeda K, Wakayama Y, Enhanced expression of aquaporin 4 in human brain with infarction. *Acta Neuropathol* 2003;106:121-124
  10. Nagaoka U, Uchihara T, Iwabuchi K, Konno H, Tobita M, Funata N, Yagishita S, Kato T, Attenuated nuclear shrinkage in neurons with nuclear inclusions of SCA1 brains. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 2003;74(5):597-601
  11. Shibuya K, Uchihara T, Nakamura A, Ishiyama M, Yamaoka K, Yagishita S, Iwabuchi K, Kosaka K, Reversible conformational change of tau-2 epitope exposed to detergent in glial cytoplasmic inclusions in multiple system atrophy. *Acta Neuropathol* 2003; 105(5):508-514
  13. 内原俊記、岩淵潔、CAG リPEAT病 (ポリグルタミン病) の最近の話題。共通の病態と手がかり、最新精神医学 2003;8:39-47
  14. 内原俊記。Anigiotensin-converting enzyme (ACE)。痴呆症学 (1) 平井俊策編。日本臨床 2003 61 増刊:49-53
  15. 内原俊記 封入体の神経病理-蛋白沈着の疾患特徴的様式と萎縮・変性との関係-神経進歩 (印刷中)
2. 学会発表
- 内原俊記、中村綾子、Fraser P., St-George Hyslop P., ラット小脳形成過程におけるプレセニリン NTF, CTF 発現の変化, 第 44 回日本神経学会総会, 横浜(2003, 5.17)
- 児矢野繁、黒岩義之、柳下三郎、内原俊記、岩淵潔、脊髄小脳変性症の小脳 Purkinje 細胞における PML 蛋白の役割, 第 44 回日本神経病理学会総会学術研究会, 名古屋市中小企業振興会館 (名古屋市) (2003, 5.29) [Neuropathology, 23(2003)S70]
- 青木和子、内原俊記、林雅晴、中村綾子、水谷俊雄、若山吉弘、筋ジストロフィー症の脳における aquaporin-4 の発現, 第 44 回日本神経病理学会総会学術研究会, 名古屋市中小企業振興会館 (名古屋市) (2003, 5.29) [Neuropathology, 23(2003)S83]
- 中村綾子、内原俊記、CARD 法を用いた免疫蛍光三重染色の試み(rabbit polyclonal + 2 mouse monoclonals), 第 44 回日本神経病理学会総会学術研究会, 名古屋市中小企業振興会館 (名古屋市) (2003, 5.29) [Neuropathology, 23(2003)S85]
- 岩淵潔、内原俊記、Duyckaerts, C., 柳下三郎、岩田誠、Hauw, J.-J., Marie 失調症の再評価 -サルベトリエール病院で臨床病理診断された 1 剖検例を中心に-, 第 44 回日本神経病理学会総会学術研究会, 名古屋市中小企業振興会館 (名古屋市) (2003, 5.29) [Neuropathology, 23(2003)S124]
- 馬原孝彦、内原俊記、中村綾子、土谷邦秋、池田研二、小山俊一、岩本俊彦、高崎優、Alzheimer 病脳の神経原線維変化における 14-3-3 蛋白および Isoform の免疫組織化学的検討, 第 44 回日本神経病理学会総会学術研究会, 名古屋市中小企業振興会館 (名古屋市) (2003, 5.31) [Neuropathology, 23(2003)S258]
- 内原俊記、中村綾子、中山宏、有馬邦正、石塚典生、森啓、水嶋節雄、三重免疫蛍光染色した cotton wool plaque の三次元再構築像の観察, 第 44 回日本神経病理学会総会学術研究会, 名古屋市中小企業振興会館 (名古屋市) (2003, 5.31) [Neuropathology, 5(2003)S259]
- 内原俊記、前田淳子、中村綾子、Fraser P., St-George-Hyslop P., ラット小脳・脊髄形成過程におけるプレセニリン NTF, CTF 発現の変化, 第 44 回日本神経病理学会総会学術研究会, 名古屋市中小企業振興会館 (名古屋市) (2003, 5.31) [Neuropathology, 23(2003)S268]
- 織茂智之、網野猛志、田中宏明、伊藤嘉憲、高橋敦、土谷邦秋、Lewy 小体病では心臓交感神経が障害され心臓の MIBG 集積が低下する, 第 100 回日本内科学会講演会, 福岡国際会議場 (福岡市) (2003, 4.3)
- 小林高義、武田嘉恵、内原俊記、遠藤太嘉志、石川欽也、進行性の筋萎縮、球麻痺を呈した核内封入体を伴った特異な脊髄小脳変性症の一剖検例, 第 165 回日本神経学会関東地方会, 全共連ビル (東京都千代田区) (2003, 6.7)
- 網野猛志、織茂智之、伊藤嘉憲、高橋敦、内原俊記、パーキンソン病(PD)の心臓

- MIBG 集積低下に関する病理学的検討,  
Parkinson's disease forum, 舞浜(2003, 8.30)  
織茂智之、金澤俊郎、網野猛志、古城徹、  
内原俊記、若林孝一、高橋均、パーキン  
ソン病初期にみられる心臓の MIBG 集積  
低下の責任病巣-Incidental Lewy body  
disease における検討-, Parkinson disease  
forum, 舞浜 (2003, 8.30)
- 遠藤太嘉志、広川勝いく、黒岩俊彦、内原  
俊記、小林高義、武田嘉恵、春日孟、石  
川欽也、SCA1 遺伝子に軽度の延長を認  
めた脊髄小脳変性症の一例, 第 75 回関  
東臨床神経病理懇話会, 東京医科歯科大  
学(東京都文京区) (2003, 7.26)
- 織茂智之、金澤俊郎、網野猛志、内原俊記、  
若林孝一、高橋均、パーキンソン病初期  
にみられる心臓の MIBG 集積低下の責任  
病巣-Incidental Lewy body disease におけ  
る検討-, 東京医科歯科大学神経内科同窓  
会研究会, 武蔵野赤十字病院(東京都武  
蔵野市) (2003, 9.20)
- 内原俊記、池田研二、土谷邦秋、ピック小体  
内のタウエピトープの三次元的観察, 第  
22 回日本痴呆学会, 太田区産業プラザ,  
(2003, 10.4) [Dementia Japan,  
17(2003)174]

#### 国際学会

- Uchihara,T.,Iwabuchi,K.,Nagaoka,U.,Funata,N.,  
Konno,H.,Tobita,M.,Kato,T.,Yagishita,S.,  
Attenuated shrinkage of pontine neurons  
with nuclear aggregates in SCA1,SCA2,  
MJD, and DRPLA., XVth congress of the  
international society of neuropathology, イ  
タリア、トリノ市 (2003, 9.16) [Brain  
Pathol, (2003)S74]

#### シンポジウム

- 内原俊記、池田研二、土谷邦秋、ピック小体  
病とピック症候群 (シンポジウム: 神  
経変性疾患の病理診断基準とその問題  
点), 第 44 回日本神経病理学会学術研  
究会総会, 名古屋市中小企業振興会館  
(名古屋市) (2003, 5.30) [Neuropathology,  
23(2003)S36]
- 内原俊記、神経変性における核内封入体の役  
割-剖検脳にみられる共通性-, 第 26 回神  
経研シンポジウム, 安田生命ホール(東  
京都新宿区) (2003, 10.31)

H.知的財産権の出願・登録状況  
特記すべきことなし

## 研究成果の刊行に関する一覧表

## 書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書 籍 名	出版社名	出版地	出版年	ページ

## 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
横田隆徳、水澤英洋	$\alpha$ tocopherol 転移タンパク遺伝子欠損マウスにおける遅発性運動失調症	Clinical Neuroscience	21(2)	177-179	2003
横田隆徳	内科疾患に伴う神経症状 ビタミン欠乏症	内科	91(4)	687-690	2003
横田隆徳	家族性特発性ビタミンE欠乏症の発見と発症機序解明及び治療法の確立	ビタミン	78(2)	87-92	2004

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書 籍 名	出版社名	出版地	出版年	ページ

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
D. E. Kaempf- Rotzoll, M. Horiguchi, K. Hashiguchi, J. Aoki, H. Tamai, O. Linderkamp and H. Arai	Human placental trophoblast cells express $\alpha$ -tocopherol transfer protein.	Placenta	24	439-444	2003
D. E. Kaempf- Rotzoll, M. G. Traber and H. Arai	Vitamin E and transfer proteins.	Current Opinion in Lipidology	14	249-254	2003
M. Horiguchi, M. Arita, D. E Kaempf-Rotzoll, M. Tsujimoto, K. Inoue and H. Arai	pH-Dependent fluctuation of $\alpha$ - tocopherol transfer protein ( $\alpha$ -TTP) between hepatic cytosol and late endosomes	Genes to Cells	8	789-800	2003

## 研究成果の刊行に関する一覧表

## 書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の 編集者名	書 籍 名	出版社名	出版地	出版年	ページ
内原俊記	Aniotensin- convertign enzyme (ACE)	平井俊策	痴呆症学(1) 日本臨床増刊	日本臨床 社	東京	2003	49-53

## 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
Uchihara T, Nakamura A, Arai T, Ikeda K, Tsuchiya K	Microglial tau undergoes phosphorylation-independent modification after ischemia	Glia	45	180-7	2004
Uchihara T, Nakamura A, Nakayama H, Arima K, Ishizuka N, Mori H, Mizushima S	Triple immunofluorolabeling with two rabbit polyclonal antibodies and a mouse monoclonal antibody allowing three-dimensional analysis of cotton wool plaques in Alzheimer disease.	J. Histochem. Cytochem	51	1201-6	2003
Aoki K, Uchihara T, Sanjo N, Nakamura A, Ikeda K, Tsuchiya K, Wakayama Y	Increased expression of neuronal apolipoprotein E in human brain with cerebral infarction.	Stroke	34	875-880	2003
Uchihara T, Ikeda K, Tsuchiya K	Pick body disease and Pick syndrome.	Neuropathology	23	318-326	2003
Takahashi J, Fujigasaki H, Iwabuchi K, Bruni AC, Uchihara T, El Hachimi KH, Stevanin G, Dürr A, Lebre A-S, Trottier Y, de The H, Tanaka J, Hauw J-J, Duyckaerts C, Brice A.	PML nuclear bodies and neuronal intranuclear inclusion in polyglutamine diseases.	Neurobiol Dis	13	230-237	2003
Aoki K, Uchihara T, Nakamura A, Komori T, Arai N, Mizutani T	Expression of apolipoprotein E in ballooned neurons -comparative immunohistochemical study on neurodegenerative disorders and infarction-.	Acta Neuropathol	106	436-40	2003
Aoki K, Uchihara T, Tsuchiya K, Nakamura A, Ikeda K, Wakayama Y	Enhanced expression of aquaporin 4 in human brain with infarction	Acta Neuropathol	106	121-4	2003

Nagaoka U, Uchihara T, Iwabuchi K, Konno H, Tobita M, Funata N, Yagishita S, Kato T	Attenuated nuclear shrinkage in neurones with nuclear inclusions of SCA1 brains.	J Neurol Neurosurg Psychiatry	74	597-601	2003
Shibuya K, Uchihara T, Nakamura A, Ishiyama M, Yamaoka K, Yagishita S, Iwabuchi K, Kosaka K	Reversible conformational change of tau-2 epitope exposed to detergent in glial cytoplasmic inclusions in multiple system atrophy.	Acta Neuropathol	105	508-514	2003
内原俊記、岩淵潔	CAGリピート病（ポリグルタミン 病）の最近の話題。共通の病 態と手がかり	最新精神医学	8	39-47	2003
印刷中	他3件				

20030197

以降は雑誌/図書等に掲載された論文となりますので、  
「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。