

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
Okamoto K, Kouchi M, Kikawa E, Toyosawa K, Koujitani T, Tanaka K, Matsuoka N, Sakurai J and Hino O	A novel "Nihon" rat model of a Mendelian dominantly inherited renal cell carcinoma.	Jpn. J. Cancer Res.	91	1096-1099	2000
Yamashita Y, Yokoyama M, Kobayashi E, Takai S and Hino O	Mapping and determination of the cDNA sequence of the Erc gene preferentially expressed in renal cell carcinoma in the Tsc2 gene mutant (Eker) rat model.	Biochem. Biophys. Res., Commun.	75	134-140	2000
Fukuda T, Tani Y, Kobayashi T, Hirayama Y and Hino O	A new western blotting method using polymer immunocomplexes; Detection of Tsc 1 and Tsc 2 expression in various cultured cell lines.	Analytical Biochemistry	285	274-276	2000
Fukuda T, Kobayashi T, Momose S, Yasui H and Hino O	Distribution of Tsc1 protein detected by immunohistochemistry in various normal rat tissues and the renal carcinomas of Eker rat: Detection of limited co-localization with Tsc1 and Tsc2 gene products in vivo.	Laboratory Investigation	80	1347-1359	2000
Majima S, Kajino K, Fukuda T, Otsuka F and Hino O	A novel gene "Niban" upregulated in renal carcinogenesis-cloning by the cDNA-AFLP (Amplified Fragment Length Polymorphism) approach.	Jpn. J. Cancer Res.	91	869-874	2000
Mizuguchi M, Takashima S, Yamanouchi H, Nakazato Y, Mitani H and Hino O	Novel cerebral lesions in the Eker rat model of tuberous sclerosis. Cortical tuber and anaplastic ganglioglioma.	J. Neuropathol. Exp. Neurol.	59	188-196	2000
Yamashita Y, Ono J, Okada S, Wataya-Kaneda M, Yoshikawa K, Nishizawa M, Hirayama Y, Kobayashi E, Seyama K and Hino O	Analysis of the entire TSC1 and TSC2 genes for germline mutations in Japanese cases of tuberous sclerosis: Reports of ten mutations.	Am. J. Med. Genet.	90	123-126	2000
Okamoto T, Momose S and Hino O	Suppression of cytochrome P450 1A1 and 4A1 gene expression in renal carcinomas of TSC2 gene mutant (Eker) rats.	Int. J. Oncology	18	147-149	2001
Maruyama H, Seyama K, Sobajima J, Kitamura K, Sobajima T, Fukuda T, Hamada K, Tsutsumi M, Hino O and Konishi Y	Multifocal micronodular pneumocyte hyperplasia and lymphangiomyomatosis in a tuberous sclerosis patient with a TSC gene mutation.	Mod. Pathol.			in press
Hino O, Majima S, Kobayashi T, Honda S, Momose S, Kikuchi Y and Mitani H	Multistep renal carcinogenesis as gene expression disease in initial tumor suppressor TSC2 gene mutant-genotype, phenotype and environment.	Mutation Res.			in press
Mizuguchi M, Ikeda K, Takashima S	Simultaneous loss of hamartin and tuberlin from the cerebrum, kidney and heart with tuberous sclerosis.	Acta Neuropathol	99(5)	503-510	2000
Nakamura T, Kurimoto I, Itami S, Yoshikawa K, Strelein JW	Genetic factors in immunosuppression: precise genetic evidence that polymorphism of TNF- α dictates UVB-susceptibility in mice	J Dermatol Sci	23 (suppl 1)	S13-S16	2000

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ito A, Katoh F, Kataoka TR, Okada M, Tubota N, Asada H, Yoshikawa K et al	A role for heterologous gap junctions between melanoma and endothelial cells in metastasis	J Cli Invest	105(9)	1189-1197	2000
Maeda T, Sato K, Tanaka T, Minami H, Taguchi H, Mimaki T, Yoshikawa K	Compound heterozygous group A xeroderma pigmentosum patient with a novel mutation and an inherited reciprocal translocation	Br J Dermatol	143	174-179	2000
Inui S, Itami S, Kobayashi T, Yoshikawa K	A case of lichen planus-like keratosis: Deposition of IgM in the basement membrane zone	J Dermatol	27(9)	615-617	2000
吉川邦彦	臨床医学の展望 皮膚科学	日本医事新報	3964	8-14	2000年
Tomoe Kotsuji, Sumihisa Imakado, Eiko Ichikawa, Fujio Otsuka	Effects of Activin A on the Growth of Neurofibroma-Derived Cells from a Patient with Neurofibromatosis Type1.	Dermatology	201	277	2000
吉川周佐, 鈴木 正, 池田重雄, 土田哲也	色素性腫瘍 (non-melanoma) に関する検査—デルマトスコープを用いて—	MB Derma	41	127-132	2000年
三橋善比古	電頭がわかれば皮膚科はもっと面白い	日皮会誌	110	2018-2020	2000年
三橋善比古	疱疹状膿痂疹、ステロイドホルモンと皮膚疾患	Monthly Book Derma	34	35-39	2000年
三橋善比古	母斑と遺伝的モザイク	皮膚臨床	42	835-840	2000年
三橋善比古	遺伝相談のいま	家族と健康新聞	560	3	2000年
Mitsuhashi Y	Prurigo in elderly people.	Asian Med J	43	128-132	2000
Hosoya T, Yamaguchi K, Akutsu T, Mitsuhashi Y, Kondo S, Adachi M	Delayed adverse Reactions to iodinated contrast media and their risk factors.	Rad Med	18	39-45	2000
Koseki S, Ansai S, Aoki T, Hozumi Y, Mitsuhashi Y, Kondo S	E-cadherin expression in skin tumors using an AMeX immunohistostaining method.	J Dermatol	27	307-311	2000
Chavanas S, Garner C, Bodemer C, Ali M, Teillac DH, Wilkinson J, Bonafe JL, Paradisi M, Kelsell DP, Ansai S, Mitsuhashi Y, Larregue M, Leigh IM, Harper JJ, Taieb A, Prost Yd, Cardon LR, Hovnanian A	Localization of the Netherton syndrome gene to chromosome 5q32, by linkage analysis and homozygosity mapping.	AM J Hum Genet	66	914-921	2000
Sugiki H, Hozumi Y, Maeshima H, Katagata Y, Mitsuhashi Y, Kondo S	C2-ceramide induces apoptosis in a human squamous cell carcinoma cell line.	Br J Dermatol	143	1154-1163	2000
Kondo S, Hozumi Y, Mitsuhashi Y	Comparative inhibitory effects of vitamin D3 and an analogue on normal and psoriatic epidermis in organ culture.	Arch Dermatol Res	292	550-555	2000

厚生科学研究費補助金特定疾患対策研究事業

神経皮膚症候群の新しい治療法の開発と治療指針作製に関する研究班

平成12年度 第1回総会プログラム

日 時 : 2000年10月6日(金) 9:50~15:00
 会 場 : 学士会館 本館 320号室(東京都千代田区神田錦町3-28)
 連絡先 : 茨城県つくば市天王台1-1-1 筑波大学臨床医学系皮膚科 TEL:0298-53-3128

開 会 の 辞 9:50 大塚 藤 男

厚生省ご挨拶 9:55 保健医療局エイズ疾病対策課

研 究 発 表 12分(口演8分, 討論4分) 35mmスライド一面映写

(10:00~11:00 NF1)

(座長:大塚 藤男)

1. SCIDマウスに移植した神経線維腫に対するTNP-470の影響の検討(続報)
 ○小辻智恵、市川栄子、今門純久、大塚藤男(筑波大学臨床医学系皮膚科)
2. 神経線維腫由来培養細胞に対する β -インターフェロンの増殖抑制効果の検討
 ○小辻智恵、藤澤裕志、今門純久、大塚藤男(筑波大学臨床医学系皮膚科)
3. 神経線維腫由来培養細胞に対するガンマインタフェロンの増殖抑制効果
 ○中山樹一郎、力久 航(福岡大学医学部皮膚科)
4. 樹状細胞と腫瘍細胞の融合細胞を用いた悪性末梢神経鞘腫瘍の免疫治療
 ○高木祐子(東京慈恵会医科大学皮膚科、DNA医学研究所)
 本間 定(東京慈恵会医科大学内科、DNA医学研究所)
 大野典也(東京慈恵会医科大学、DNA医学研究所)
 石地尚興、新村真人(東京慈恵会医科大学皮膚科)
5. 皮膚科領域の遺伝相談における神経線維腫症とその問題点
 ○三橋善比古(山形大学医学部皮膚科)

(11:00~12:00 NF1)

(座長:新村 真人)

6. Neurofibromatosis 1 (NF1) 症例に対する神経耳科学的検討
 ○伊藤彰紀、水野正浩(埼玉医科大学耳鼻咽喉科・神経耳科部門)
 倉持 朗、土田哲也(埼玉医科大学皮膚科)
7. 悪性化を疑われた頭部びまん性神経線維腫の腫瘍内膿瘍形成例—NF-1の広範囲びまん性神経線維腫病変の早期外科的治療の有用性について—
 ○緒方克己、長嶺英宏、前田俊一、北村 豪、出盛允啓(宮崎医科大学皮膚科)
8. NF1に合併した先天性脛骨偽関節typeIIの骨切り術による治療経験
 ○会田育男、石井朝夫、落合直之(筑波大学臨床医学系整形外科)

9. NF1にともなう脊椎変形、多施設調査結果報告

○北川知明、大西五三男、岩崎元重、中村耕三（東京大学医学部整形外科）

10. NF1にともなう脊髄腫瘍、多施設調査結果報告

○岩崎元重、大西五三男、北川知明、中村耕三（東京大学医学部整形外科）

事務連絡・昼食（12：00～13：00）

(13：00～14：00 NF2, TS)

(座長：吉川 邦彦)

11. NF2の臨床疫学的特徴

○縣 俊彦、豊島裕子、清水英佑（東京慈恵会医科大学環境保健医学）

新村真人（東京慈恵会医科大学皮膚科）

高木廣文（新潟大学医学部看護学）

稲葉 裕（順天堂大学医学部衛生学）

柳 修平（川崎医療福祉大学保健看護学）

大塚藤男（筑波大学臨床医学系皮膚科）

12. 神経線維腫症2型に伴う神経鞘腫におけるVEGFの発現

○須崎法幸、加藤美穂子、齋藤 清、吉田 純（名古屋大学医学部脳神経外科）

長坂徹郎（名古屋大学医学部検査部病理）

13. 軟部肉腫を思わせる塊状の限局性腫大性筋炎を生じた結節性硬化症の1例

○倉持 朗、池田重雄、土田哲也（埼玉医科大学皮膚科）

福山幸夫（埼玉医科大学小児科）

後藤晴美、鈴木郁子、御供正明、山元浩司（毛呂病院光の家）

14. 阪大病院を受診した結節性硬化症患者の特徴及び問題点

○金田真理、吉川邦彦（大阪大学医学部皮膚科）

(14：00～15：00 TS, NF1)

(座長：樋野 興夫)

15. 神経系培養細胞におけるNF1遺伝子産物Neurofibrominの活性制御機構の解析

○徳王 宏、湯之上俊二、荒木令江、佐谷秀行（熊本大学医学部腫瘍医学）

16. 結節性硬化症の動物モデルEker ratの脳に生じた脳腫瘍

○水口 雅、野崎靖之（自治医科大学小児科）

伊藤雅之、高嶋幸男（国立精神・神経センター神経研究所）

樋野興夫（癌研究所実験病理部）

17. 結節性硬化症皮膚病変部細胞とモデル細胞の特徴

○大野耕策、檜垣克美、牧 廣利、二宮治明（鳥取大学医学部神経生物学）

18. 起始遺伝子（ヒト結節性硬化症遺伝子）を起点とした多段階発がん一遺伝子型（genotype）、表現型（phenotype）、演出型（dramatype）－

○樋野興夫、真嶋州一、中石真行（癌研究所実験病理部）

閉会の辞 15：00

大塚藤男

評価小委員会 15：00～

委員長 鴨下重彦

委員 奥村 康、橋本 功、高橋俊毅

厚生科学研究費補助金特定疾患対策研究事業

神経皮膚症候群の新しい治療法の開発と治療指針作製に関する研究班

平成12年度 第2回総会プログラム

日 時 : 2001年1月12日(金) 10:30~16:15
 会 場 : つくば国際会議場(エポカルつくば)405号室(茨城県つくば市竹園2-20-3)
 連絡先 : 茨城県つくば市天王台1-1-1 筑波大学臨床医学系皮膚科 TEL:0298-53-3128

開会の辞 10:30 大塚藤男

厚生省ご挨拶 10:35 保健医療局エイズ疾病対策課

研究発表 12分(口演8分, 討論4分) 35mmスライド一面映写

(10:40~11:50 NF1) (座長:大塚 藤男)

1. NF1定点モニタリングの継続性と問題点

- 縣 俊彦、豊島裕子、清水英佑(東京慈恵会医科大学環境保健医学)
- 高木廣文(新潟大学医学部看護学)
- 早川東作(東京農工大保健管理センター)
- 稲葉 裕(順天堂大学医学部衛生学)
- 柳 修平(川崎医療福祉大学保健看護学)
- 大塚藤男(筑波大学臨床医学系皮膚科)

2. NF1神経線維腫に対する β -インターフェロンの増殖抑制効果の検討

- 丸山智恵、藤澤裕志、今門純久、大塚藤男(筑波大学臨床医学系皮膚科)

3. NF1患者に生じるMPNSTでのP53遺伝子変異に関する検討

- 太田真由美、太田有史、本田まりこ、新村真人(東京慈恵会医科大学皮膚科)

4. めまいを訴えた小児のNF1症例について

- 伊藤彰紀、水野正浩(埼玉医科大学耳鼻咽喉科・神経耳科部門)
- 倉持 朗、土田哲也(埼玉医科大学皮膚科)

5. 皮膚隆起性線維肉腫におけるPDGFの役割

- 清水 顕、島田真路、K.P.O'Brien、A.Östman(山梨医科大学皮膚科)

事務連絡・昼食 (11:50~12:50)

(12:50~14:00 NF1) (座長:新村 真人)

6. 神経線維腫症I型およびV型における神経線維腫内の肥満細胞profile

- 三橋善比古、片桐美之、穂積 豊、近藤慈夫(山形大学医学部皮膚科)

7. 培養神経線維腫細胞への γ インターフェロン遺伝子導入の試み

- 中山樹一郎(福岡大学医学部皮膚科)

荒川文子、黒木政秀（福岡大学医学部生化学）

田中俊裕、志村英生（福岡大学医学部1外科）

8. 右腋窩皮下に続いて後腹膜に Malignant peripheral nerve sheath tumor (MPNST)

を追発したNF-1の治療例 —平成11年度報告例のその後—

○鶴田雄一郎、緒方克己、中山文子、出盛允啓（宮崎医科大学皮膚科）

9. NF1に合併した先天性脛骨偽関節type2に対する骨切り術の治療経験—骨リモデリングについて

○会田育男、石井朝夫、落合直之、吉岡友和、赤荻 博、齊藤佳子（筑波大学臨床医学系整形外科）

10. 先天性脛骨偽関節症、多施設調査

○大西五三男、松山順太郎、佐藤和強、仲村一郎、岡崎裕司、中村耕三（東京大学医学部整形外科）

(14:00~15:00 NF1, NF2)

(座長：佐谷 秀行)

11. NF遺伝子産物Neurofibrominの細胞内Rasシグナル伝達系における活性制御機構の解析

○徳王 宏、湯之上俊二、馮 亘平、佐谷秀行、荒木令江（熊本大学医学部腫瘍医学講座）

12. NF2と考えられる異種多発性脊髄腫瘍の例

○岩崎元重、大西五三男、北川知明、中村耕三（東京大学医学部整形外科）

13. 多発性脊髄腫瘍の臨床的特徴—全国調査結果報告(2)—NF2を中心として

○岩崎元重、大西五三男、北川知明、中村耕三（東京大学医学部整形外科）

14. NF2の治療指針：全国調査の結果から

○齋藤 清、吉田 純（名古屋大学医学部脳神経外科）

Tea Time (15:00~15:15)

(15:15~16:15 TS)

(座長：吉川 邦彦)

15. 結節性硬化症の治療の為の基礎的検討3 —P40の関与—

○吉川邦彦、金田真理（大阪大学医学部皮膚科）

樋野興夫（癌研究所実験病理部）

金田安史（大阪大学医学部遺伝子治療）

16. 結節性硬化症の脳病変における doublecortin と DCAMKL1 の発現

○水口 雅、野崎靖之（自治医科大学小児科）

山内秀雄（獨協医科大学小児科・血液）

高嶋幸男（国立精神・神経センター神経研究所）

17. 結節性硬化症皮膚病変部細胞とモデル神経細胞の表現型の解析

○檜垣克美、大野耕策、牧 廣利、二宮治明（鳥取大学医学部神経生物学）

水口 雅（自治医科大学小児科）

18. 癌性化境遇 —Genotype、phenotype、Dramatype—（ヒト結節性硬化症研究の戦略を求めて）

○樋野興夫、真嶋州一（癌研究所実験病理部）

閉会の辞 16:15

大塚 藤 男

評価小委員会 16:15~

委員長 鴨下重彦

委員 奥村 康、橋本 功、高橋俊毅

**厚生科学研究費補助金特定疾患対策研究事業
神経皮膚症候群の新しい治療法の開発と
治療指針作製に関する研究**

平成12年度総括・分担研究報告書

発行 平成13年3月31日

発行所 〒305-8575 茨城県つくば市天王台1-1-1

筑波大学臨床医学系皮膚科内

厚生科学研究費補助金 特定疾患対策研究事業

神経皮膚症候群の新しい治療法の開発と

治療指針作製に関する研究班事務局