

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Morimoto N, Okada K, Uotani K, <u>Kanda F</u> , Okita Y	Leukoaraiosis and hippocampal atrophy predict neurologic outcome in patients who undergo total aortic arch replacement.	Annals of Thoracic Surgery	88	476-81	2009
Lin Ni et al.	RPAP3 interacts with Reptin to regulate UV-induced phosphorylation of H ² AX and DNA damage.	J. Cellular Biochemistry	106	920-928	2009
Nishi, R., Alekseev, S., Dinant, C., Hoogstraten, D., Houtsmuller, B. A., Hoeijmakers, J. H. J., Vermeulen, W., Hanaoka, F., <u>Sugasawa, K.</u>	UV-DDB-dependent regulation of nucleotide excision repair kinetics in living cells.	DNA Repair	8	767-776	2009
<u>Sugasawa, K.</u>	UV-DDB: A molecular machine linking DNA repair with ubiquitination.	DNA Repair	8	455-465	2009
<u>Sugasawa, K.</u> , Akagi, J., Nishi, R., Iwai, S. and Hanaoka, F.	Two-step recognition of DNA damage for mammalian nucleotide excision repair: directional binding of the XPC complex and DNA strand scanning.	Mol. Cell	36	642-653	2009
Kobayashi D, Kumagai J, Morikawa T, Wilson-M M, Wilson A, Irie A, and <u>Araki N</u>	An integrated approach of differential Mass Spectrometry and gene ontology analysis identified novel proteins regulating neuronal differentiation and survival.	Molecular & Cellular Proteomics	8(10)	2350-67	2009
Takahashi E, Nagano O, Ishimoto T, Yae T, Suzuki Y, Shinoda T, Nakamura S, Niwa S, Ikeda S, Koga H, Tanihara H, <u>Saya H</u>	TNF- α regulates TGF- β -dependent epithelial-mesenchymal transition by promoting hyaluronan-CD44-Moesin interaction	Journal of Biological Chemistry	285	4060-4073	2010
Arima Y, Hayashi H, Kamata K, Goto TM, Sasaki M, <u>Kuramochi A</u> , <u>Saya H</u>	Decreased expression of neurofibromin contributes to epithelial-mesenchymal transition in neurofibromatosis type 1	Exp Dermatol	19	e136-41	2010
<u>Isao Ohnishi</u>	Navigated unilateral external fixation system for deformity correction incorporating preoperative surgical simulation and intraoperative laser guidance	J Biomech	vol. 43, supplement 1	S71-S72	2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
<u>Isao Ohnishi</u>	Computer assisted bone fracture reduction and bone deformity correction under external fixation	Proceedings of the 4th International Symposium and Workshop on Virtual Interactive Musculoskeletal System		41-44	2010
<u>Isao Ohnishi</u>	Effect of low-intensity pulsed ultrasound stimulation on gap healing in a rabbit osteotomy model evaluated by micro computed tomography-based 3-dimensional cross-sectional moment and cross-sectional moment of inertia	Transactions of the 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society		700	2010
<u>Isao Ohnishi</u>	Strength index by quantitative computed tomographybased finite element method offers higher discriminatory power for hip fracture than areal bone mineral density of the femoral neck.	Transactions of the 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society		604	2010
<u>Isao Ohnishi</u>	Evaluation of the Accuracy of Articular Cartilage Thickness Measurement by Conventional and Real-time Spatial Compound Ultrasonography.	Transactions of the 56th Annual Meeting of Orthopaedic Research Society		1364	2010
<u>Isao Ohnishi</u>	Effect of low-intensity pulsed ultrasound stimulation on callus remodeling in a gap healing model -Evaluation by bone morphometry using 3-dimensional quantitative micro computed tomography-	Transactions of the 11 th Congress of European Federation of National Associations of Orthopaedic and Traumatology		F90	2010
<u>Isao Ohnishi</u>	Prediction of proximal femur strength by a quantitative computed tomography-based finite element method. -Creation of predicted strength data of the proximal femur according to age range in a normal population and analysis of risk factors for hip fracture-	Transactions of the 56th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society		596	2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yoshida, Y. and Yamamoto, O	Ultrasonic dissection for diffuse plexiform neurofibroma.	Dermatol Surg	36(11)	1773-1774	2010
Yoshida, Y., Adachi, K. and Yamamoto, O	Local mast cell histamine and plasma histamine levels in neurofibromatosis type 1.	Acta Derm Venereol	90(6)	637-639	2010
Wang L., Kobayashi T., Piao X., Shiono M., Takagi Y., Mineki R., Taka H., Zhang D., Abe M., Son G., Hagiwara Y., Okimoto K., Matsumoto I., Kouchi M., Hino O.	Serine 62 is phosphorylation site in folliculin, the Birt-Hogg-Dube gene product.	FEBS Letters	584	39-43	2010
Inoue H., Uyama T., Suzuki T., Kazami M., Hino O., Kobayashi T., Kobayashi K., Tadokoro T., Yamamoto Y.	Phosphorylated hamartin-Hsp70 complex regulates apoptosis via mitochondrial localization.	Biochem. Biophys. Res. Commun.	391	1148-1153	2010
Kokubo T., Kakinuma S., Kobayashi T., Watanabe F., Iritani R., Tateno K., Nishimura M., Nishikawa T., Hino O., Shimada Y.	Kokubo T., Kakinuma S., Kobayashi T., Watanabe F., Iritani R., Tateno K., Nishimura M., Nishikawa T., Hino O., Shimada Y.	Cancer Science	101	616-623	2010
Inami K., Abe M., Takeda K., Hagiwara Y., Maeda M., Segawa T., Suyama M., Watanabe S. and Hino O.	Antitumor activity of anti-C-ERC/mesothelin monoclonal antibody <i>in vivo</i> .	Cancer Sci	101	969-974	2010
Terao M, Sakai N, Higashiyama S, Kotobuki Y, Tanemura A, Wataya-Kaneda M, Yutsudo M, Ozono K, Katayama I.	Cutaneous symptoms in a patient with cardio-facio-cutaneous syndrome and increased ERK phosphorylation in skin fibroblasts.	Br J Dermatol			2010
Murota H, Kitaba S, Tani M, Wataya-Kaneda M, Azukizawa-H, Tanemura A, Umegaki N, Terao M, Kotobuki Y, Katayama I.	Impact of Sedative and Non-Sedative Antihistamines on the Impaired Productivity and Quality of Life in Patients with Pruritic Skin Disease	Allergy International	59	345-354	2010
Bito T, Sumita N, Masaki T, Shirakawa T, Ueda M, Yoshiki R, Tokura Y, Nishigori C	Ultraviolet light induces Stat3 activation in human keratinocytes and fibroblasts through reactive oxygen species and DNA damage.	Exp Dermatol	19(7)	654-660	2010
Sreevidya CS, Fukunaga A, Khaskhely NM, Masaki T, Ono R, Nishigori C, Ullrich SE	Agents that reverse UV-Induced immune suppression and photo-carcinogenesis affect DNA repair.	J Invest Dermatol	130(5)	1428-1437	2010
Fukunaga A, Khaskhely NM, Ma Y, Sreevidya CS, Taguchi K, Nishigori C, Ullrich SE	Langerhans Cells Serve as Immunoregulatory Cells by Activating NKT Cells.	J Immunol	185(8)	4633-4640	2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Abdel-Daim M, Funasaka Y, Kamo T, Ooe M, Matsunaka H, Yanagita E, Itoh T, Nishigori C	Effect of chemical peeling on photocarcinogenesis.	J Dermatol	37(10)	864-872	2010
Oka M, Edamatsu H, Kunisada M, Hu L, Takenaka N, Dien S, Sakaguchi M, Kitazawa R, Norose K, Kataoka T, Nishigori C	Enhancement of ultraviolet B-induced skin tumor development in phospholipase C ϵ knockout mice is associated with decreased cell death.	Carcinogenesis	31(10)	1897-1902	2010
Takahashi Y, Endo Y, Sugiyama Y, Inoue S, Iijima M, Tomita Y, Kuru S, Takigawa M, Moriwaki S	Novel XPA Gene Mutations Resulting in Subtle Truncation of Protein in Xeroderma Pigmentosum Group A Patients with Mild Skin Symptoms.	J Invest Dermatol	130	2481-2488	2010
Oba D, Hayashi M, Minamitani M, Hamano S, Uchisaka N, Kikuchi A, Kishimoto H, Takagi M, Morio T, Mizutani S.	Autopsic study of cerebellar degeneration in siblings with ataxia-telangiectasia-like disorder (ATLD).	Acta Neuropathol	119(4)	513-20	2010
Kanda F, Ueda T, Seki T, Yasui N, Sekiguchi K, Hamaguchi H, Nishikori C, Fujii M, Toda T	Clinical and Neurophysiological evaluation for neurological complications in xeroderma pigmentosum (abs)	Clinical Neurophysiology	121 (Suppl)	S112	2010
Horibata K., Saijo M., Bay MN., Lan L., Kuraoka I., Brooks PJ., Honma M., Nohmi T., Yasui A., Tanaka K	Mutant Cockayne syndrome group B protein inhibits repair of DNA topoisomerase I-DNA covalent complex.	Genes to Cells	16	101-114	2011
Ito S., Tan LJ., Andoh D., Narita T., Seki M., Hirano Y., Narita K., Kuraoka I., Hiraoka Y., Tanaka K	MMXD, a TFIIH-independent XPD-MMS19 protein complex involved in chromosome segregation.	Molecular Cell	39	632-640	2010
Ikehata H., Okuyama R., Ogawa E., Nakamura S., Usami A., Mori T., Tanaka K., Aiba S., Ono T	Influences of p53 deficiency on the apoptotic response, DNA damage removal and mutagenesis in UVB-exposed mouse skin.	Mutagenesis	25	397-405	2010
Takedachi A., Saijo M., Tanaka K	The DDB2 complex-mediated ubiquitylation around DNA damage is oppositely regulated by XPC and Ku, and contributes to the recruitment of XPA.	Molecular and Cellular Biology	30	2708-2723	2010
Takahashi Y., Hara Y., Imanaka M., Wanibuchi H., Tanaka K., Ishikawa T., Mori S., Fukusato T	No inhibitory effects of (-)-epigallocatechin gallate and lycopene on spontaneous hepatocarcinogenesis in C3H/HeN mice.	Fukushima J. Medical Science	56	17-27	2010
Sugasawa, K.	Regulation of damage recognition in mammalian global genomic nucleotide excision repair.	Mutat Res.	685	29-37	2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Matsumoto, N., Toga, T., Hayashi, R., Sugawara, K., Katayanagi, K., Ide, H., Kuraoka, I., Iwai, S.	Fluorescent probes for the analysis of DNA strand scission in base excision repair.	Nucleic Acids Res.	38	e101	2010
Shimizu, Y., Uchimura, Y., Dohmae, N., Saitoh, H., Hanaoka, F., Sugawara, K.	Stimulation of DNA glycosylase activities by XPC protein complex: roles of protein-protein interactions.	J. Nucleic Acids	2010	doi:10.4061/2010/805698	2010
Yan X, Takahara M, Dugu L, Xie L, Gondo C, Endo M, Oda Y, Nakahara T, Uchi H, Takeuchi S, Tu Y, <u>Moroi Y</u> , Furue M.	Expression of cathepsin K in neurofibromatosis 1-associated cutaneous malignant peripheral nerve sheath tumors and neurofibromas.	J Dermatol Sci.	58(3)	227-229	2010
Dugu L, Hayashida S, Nakahara T, Xie L, Iwashita Y, Liu X, Uchi H, Tateuchi S, Takahara M, Oda Y, <u>Moroi Y</u> , Furue M.	Aberrant expression of tenascin-c and neuronatin in malignant peripheral nerve sheath tumors.	Eur J Dermatol.	20(5)	580-584	2010
Motomura K, Ogura M, <u>Natsume A</u> , Yokoyama H, Wakabayashi T	A free-radical scavenger protects the neural progenitor cells in the dentate subgranular zone of the hippocampus from cell death after X-irradiation	Neurosci Lett	485	65-70	2010
Ohno M, <u>Natsume A</u> , Iwami K, Iwamizu H, Noritake K, Ito D, Toi Y, Ito M, Kazuya M, Yoshida J, Yoshikawa K, Wakabayashi T	Retrovirally engineered T-cell-based immunotherapy targeting type-III variant epidermal growth factor receptor, a glioma-associated antigen	Cancer Sci	101	2518-2524	2010
<u>Natsume A</u> , Kondo Y, Ito M, Motomura K, Wakabayashi T, Yoshida J	Epigenetic aberrations and therapeutic implications in gliomas	Cancer Sci	101	1331-1336	2010
<u>Natsume A</u> , Shimato S, Ohno M, Kato T, Chansakul P, Wakabayashi T, Kim SU	Human neural stem cells transduced with IFN-beta and cytosine deaminase genes intensify bystander effect in experimental glioma	Cancer Gene Therapy	17	299-306	2010
Nambu, T, <u>Araki N</u> , Nakagawa, A, Kuniyasu, A, Kawaguchi, T, Hamada, A, Saito, H:	The Contribution of BCR-ABL-independent Activation of ERK1/2 to Acquired Imatinib Resistance in K562 Chronic Myeloid Leukemia Cells.	Cancer Science	101(1)	137-42	2010
Silsirivanit A, <u>Araki N</u> , Wongkham C, Pairojkul C, Narimatsu H, Kuwahara K, Wongkham S, Sakaguchi N:	A novel serum carbohydrate marker for cholangiocarcinoma: values for diagnostic and prognostic indicators.	Cancer	in press	in press	2011
大塚藤男	レックリングハウゼン病の外科治療と問題点	日本医事新報	4394	95-96	2008
大塚藤男	皮膚科セミナーウム：その他の神経皮膚症候群	日本皮膚科学会雑誌	118(5)	911-917	2008

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
吉田雄一、中山樹一郎	皮膚科セミナーウム（第36回神経皮膚症候群）、1. 神経線維腫症1型	日皮会誌	118(5)	897-903	2008
吉田雄一、久保田由美子、金田眞理、土田哲也、松永佳代子、中川秀己、新村眞人、大塚藤男、中山樹一郎	神経線維腫症1型（レックリングハウゼン病）の診断基準および治療ガイドライン	日皮会誌	118(9)	1657-1666	2008
村上有香子、金田眞理、片山一朗	Erdheim-Chester 病—肘窩に Xanthoma を認めた例	皮膚病診療	30(10)	1143-1146	2008
倉持 朗	炎症性疾患に対しても、ダーモスコピーは有用ですか	皮膚科の臨床	50(11)	1442-1464	2008
倉持 朗	血管腫・脈管形成異常・出血性病変のダーモスコピー	日本皮膚科学会雑誌	118(13)	2826-2847	2008
菊田典生、小別所博、小田哲也、上田健博、安井直子、濱口浩敏、錦織千佳子、陣内研二	A 群色素性乾皮症における末梢神経の経時的変化	臨床神経学	48	1099	2008
林 雅晴	色素性乾皮症（XP）の治療—およびリハビリテーション、在宅ケア	難病と在宅ケア	14(9)	58-61	2008
菊田典生	色素性乾皮症における末梢神経障害	医学のあゆみ	228	155-156	2009
倉持 朗	神経線維腫症2、McCune-Albright 症候群、Peutz-Jeghers 症候群、母斑性基底細胞癌症候群、および RAS/MAPK 症候群の考え方と、母斑性基底細胞癌症候群と一次繊毛の関わりについて	日本皮膚科学会雑誌	119	2356-2569	2009
倉持 朗	或る“かたちの病”をめぐる紙葉	皮膚臨床	51	335-342	2009
谷戸克己	扁平母斑、von Recklinghausen 病、McCune-Albright 症候群	小児科診療	72(11)	2105-2111	2009
宮坂好一、廣田浩二、酒井亮一、皆川栄一、村下 賢、大橋 暁、大西五三男、中村耕三	超音波による関節軟骨音速の高精度計測法	超音波医学	36 巻 Suppl.	S455	2009
大西五三男、松山順太郎	【骨折とその治癒機転】超音波エコートラッキング法を用いた骨癒合判定法	Clinical Calcium	19(5)	682-690	2009
大西五三男	骨粗鬆症の薬物療法 薬効評価と臨床研究の進歩】薬物療法総論 薬物治療の薬効評価と意義 定量的 CT を用いた有限要素法による骨強度評価と薬剤効果判定	日本臨床 (0047-1852)	67(5)	932-937	

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
大西五三男	創外固定の原理と応用 基礎から新しい臨床展開まで】創外固定の原理（基礎）創外固定法の基礎	別冊整形外科	55	13-18	
古村南夫	メラニン産生調節機構	日本皮膚科学会雑誌	119	2777-2779	2009
吉田雄一	神経線維腫症1型（レックリングハウゼン病）の診療ガイドラインについて	西日皮膚	71(3)	255-259	2009
吉田雄一	<皮膚科領域の特定> 神経線維腫症1型	医学のあゆみ	230(11)	975-979	2009
吉田雄一	EL6-3 母斑症・色素性乾皮症 神経線維腫症1型（診療ガイドラインに基づいた皮膚病変の治療）	日本皮膚科学会雑誌	119(13)	2554-2555	2009
金田眞理、片山一朗	ファブリー病に対する酵素補充療法	皮膚病診療	31(3)	357-364	2009
大野耕策	神経線維腫症1型（von Recklinghausen 病）	日本臨牀	68(1)	131-135	2010
錦織千佳子	色素性乾皮症	からだの科学	262	65-68	2009
錦織千佳子	光線過敏症	小児科診療	72(11)	2097-2104	2009
錦織千佳子	太陽紫外線による免疫抑制と皮膚ガン	環境と健康	22(4)	413-418	2009
森脇真一	色素性乾皮症	「顔の皮膚病最前線」皮膚科最前線シリーズ		134-137	2009
森脇真一	遮光の指導はどうする？	「顔の皮膚病最前線」皮膚科最前線シリーズ		138-139	2009
森脇真一	色素性乾皮症・コケイン症候群の分子細胞診断	医学のあゆみ	228	128-132	2009
森脇真一	色素性乾皮症	眼でみる遺伝病のターナー症候群 メディアート		6-7	2009
森脇真一	色素性乾皮症細胞における酸化的DNA損傷修復能の検討	大阪医大雑誌	68	54	2009
森脇真一	光環境と皮膚～色素性乾皮症と向き合って～	大阪医大雑誌	68	79-83	2009
森脇真一	色素性乾皮症	日本皮膚科学会雑誌	119	2570-2572	2009
林 雅晴	色素性乾皮症・コケイン症候群の神経変性機序と治療の試み	医学のあゆみ	228(2)	143-146	2009

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
中村泰大、大塚藤男、他	頭部びまん性神経線維腫切除時の止血の工夫	日レ病会誌	1(1)	68-70	2010
中山樹一郎、今福信一	神経線維腫症 I 型の病態と治療 (I) - 神経線維腫の発症病理 -	西日皮膚	72(4)	378-384	2010
古村南夫、中山樹一郎	神経線維腫症 I 型の病態と治療 (II) - カフェ・オ・レ斑の発症病理 -	西日皮膚	72(5)	500-506	2010
吉田雄一、中山樹一郎	神経線維腫症 I 型の病態と治療 (III) - 治療ガイドラインと重症度認定基準 -	西日皮膚	72(6)	617-622	2010
松尾美希、伊藤宏太郎、今福信一、中山樹一郎	神経線維腫 I 型患者に生じた濾胞性リンパ腫の 1 例	西日皮膚	72(5)	491-493	2010
倉持 朗、水越和歌、西川 亮、田中淳司、林 雅晴	Neurofibromatosis1 (NF1) にみられる Unidentified Bright Objects (UBOs)	日本レックリングハウゼン病学会雑誌	第 1 巻、第 1 号	39-48	2010
倉持 朗	神経線維腫症 I 型の神経原性腫瘍に対する対応	日本皮膚科学会雑誌	第 120 巻、第 13 号	2741-2768	2010
大西五三男	骨粗鬆症診断・治療の新展開 定量的 CT を用いた有限要素法による骨強度評価	臨床整形外科	45 巻 10 号	887-892	2010
大西五三男	脊椎・脊髄のバイオメカニクス 椎骨（椎体）の力学的特性 骨密度と椎体骨折の力学解析	脊椎脊髄ジャーナル	23 巻 8 号	785-789	2010
大西五三男	ロコモティブシンドローム 高齢社会における運動器障害の予防	治療学	44 巻 7 号	778-781	2010
大西五三男	最新用語解説 臨床（第 31 回） 三次元有限要素法	骨粗鬆症治療	9 巻 2 号	181-184	2010
大西五三男	骨粗鬆症における画像診断 有限要素法による骨強度評価の臨床応用	Osteoporosis Japan	18 巻 2 号	192-196	2010
大西五三男	CT/有限要素法解析を用いた創外固定抜去後骨欠損例の経時的骨強度予測	日本整形外科学会雑誌	84 巻 4 号	S539	2010
大西五三男	CT 有限要素法による大腿骨近位部の骨強度評価 年齢別骨強度値の作成と大腿骨近位部骨強度値に影響する因子の解析	日本整形外科学会雑誌	84 巻 4 号	S711	2010
大西五三男	CT 有限要素法による大腿骨近位部の骨強度評価 年齢別骨強度値の作成と大腿骨近位部骨強度値に影響する因子の解析	Osteoporosis Japan	18 巻増刊 1 号	190	2010

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
大西五三男	定量的 CT 画像を用いた大腿骨近位部の骨強度評価－有限要素法による予測骨強度と大腿骨頸部の骨密度による大腿骨近位部骨折の識別力についての検討	Osteoporosis Japan	18 巻増刊 1 号	190	2010
伊藤英治、安藤 等、松本由香、粕谷泰道、佐藤 拓、市川優寛、渡邊 督、佐久間潤、齋藤 清	NF1 に伴う pulsating exophthalmos の治療	日レ病会誌	1(1)	62-66	2010
曾根三千彦、齋藤 清、川端直子、林 真子、棚橋汀路、瀧本 勲、中島 努	聴性脳幹インプラントを施行した神経線維腫症 II 型症例の術後経過	耳鼻咽喉科・頭頸部外科	82	135-139	2010
齋藤 清、伊藤英治、市川優寛、佐藤 拓、渡邊 督、佐久間潤	髄膜腫治療の問題点	日本臨床	68 巻増刊号 10	324-328	2010
古村南夫、高橋 仁、森田栄伸	カフェオレ斑とメラノサイトの細胞内シグナル	日レ病会誌	1(1)	52-56	2010
吉田雄一	吉田雄一	マルホ皮膚科	203	34-36	2010
吉田雄一	レックリングハウゼン病（神経線維腫症 1 型）の診断・治療ガイドライン。	日レ病会誌	1(1)	25-28	2010
大野耕策	神経線維腫症 1 型（von Recklinghausen 病）	日本臨床	68(1)	131-135	2010
水口 雅	神経皮膚症候群研究の進歩－ NF1（神経線維腫症 I 型）と TSC（結節性硬化症）－	脳と発達	42(2)	150-152	2010
国定 充、錦織千佳子	ナローバンド UVB と皮膚発癌	Monthly BookDerma	172	51-55	2010
森脇真一	皮膚科領域の遺伝医療	皮膚科の臨床	52	351-358	2010
森脇真一	色素性乾皮症	日本皮膚科学会雑誌	120	1861-1867	2010
森脇真一	色素性乾皮症	小児科臨床ピクシス（中山書店）		64-65	2010
森脇真一	色素性乾皮症	小児科	51	670-671	2010
森脇真一	色素性乾皮症	日本小児皮膚科学会雑誌	29	1-5	2010
森脇真一	遺伝性光線過敏症の分子診断と患者ケア	日本皮膚科学会雑誌	120	2582-2583	2010

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業
神経皮膚症候群に関する調査研究

平成 20 年度～ 22 年度 総合研究報告書

発行 平成 23 年 3 月 16 日

発行所 〒 305-8575
茨城県つくば市天王台 1-1-1
筑波大学大学院人間総合科学研究科
疾患制御医学専攻皮膚病態医学分野
厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業
神経皮膚症候群に関する調査研究事務局

