

分子診断学分野

A 欧文

A-a

1. Suzuki K, Kodama S, Watanabe M: Role of Ku80-dependent end-joining in delayed genomic instability in mammalian cells surviving ionizing radiation. *Mutat Res* 683(1-2): 29-34, 2010 (IF: 3.556)
2. Dzodic R, Stanojevic B, Saenko V, Nakashima M, Markovic I, Pupic G, Buta M, Inic M, Rogounovitch T, Yamashita S: Intraductal Papilloma of Ectopic Breast Tissue in Axillary Lymph Node of a Patient with a Previous Intraductal Papilloma of Ipsilateral Breast: a case report and review of the literature. *Diagn Pathol* 5: 17, 2010 (IF: 1.299)
3. Ogi T, Limsirichaikul S, Overmeer RM, Volker M, Takenaka K, Cloney R, Nakazawa Y, Niimi A, Miki Y, Jaspers NG, Mullenders LH, Yamashita S, Foustieri MI, Lehmann AR: Three DNA Polymerases, Recruited by Different Mechanisms, Carry Out NER Repair Synthesis in Human Cells. *Mol Cell* 37(5): 714-727, 2010 (IF: 14.608)
4. Nakashima K, Ikeda K, Nishimura S, Shibata Y, Motomura H, Ohno T, Zaitsu M, Hara T, Hamasaki Y, Moriuchi H: The uteroglobin gene G38A polymorphism is not associated with Kawasaki disease. *Acta Medica Nagasakiensia* 54(3): 53-58, 2010
5. Sekitani Y, Hayashida N, Karevskaya IV, Vasilitsova OA, Kozlovsky A, Omiya M, Yamashita S, Takamura N: Evaluation of 137CS body burden in inhabitants of Bryansk oblast, Russian Federation, where a high incidence of thyroid cancer was observed after the accident at the Chernobyl Nuclear Power Plant. *Radiat Prot Dosimetry* 141(1): 36-42, 2010 (IF: 0.707)
6. Inoue N, Isomoto H, Matsushima K, Hayashi T, Kunizaki M, Hidaka S, Machida H, Mitsutake N, Nanashima A, Takeshima F, Nakayama T, Ohtsuru A, Nakashima M, Nagayasu T, Yamashita S, Nakao K, Kohno S: Down-regulation of microRNA 10a expression in esophageal squamous cell carcinoma cells. *Oncology Letters* 1(3):527-531, 2010
7. Nakazawa Y, Yamashita S, Lehmann AR, Ogi T: A semi-automated non-radioactive system for measuring recovery of RNA synthesis and unscheduled DNA synthesis using ethynyluracil derivatives. *DNA Repair (Amst)* 9(5): 506-516, 2010 (IF: 4.199)
8. Suzuki K, Takahashi M, Oka Y, Yamauchi M, Suzuki M, Yamashita S: Requirement of ATM-dependent pathway for the repair of a subset of DNA double strand breaks created by restriction endonucleases. *Genome Integr* 1(1): 4, 2010
9. Ishikawa A, Yamauchi M, Suzuki K, Yamashita S: Image-based quantitative determination of DNA damage signal reveals a threshold for G2 checkpoint activation in response to ionizing radiation. *Genome Integr* 1(1): 10, 2010
10. Akita S, Akino K, Hirano A, Ohtsuru A, Yamashita S: Mesenchymal stem cell therapy for cutaneous radiation syndrome. *Health Phys* 98(6): 858-862, 2010 (IF: 0.917)
11. Mankovskaya SV, Demidchik YE, Yamashita S: Prospective efficacy of molecular preoperative diagnostics of papillary thyroid carcinoma. *Acta Medica Lituanica* 17(1-2): 35-39, 2010
12. Takahashi M, Saenko VA, Rogounovitch TI, Kawaguchi T, Drozd VM, Takigawa-Imamura H, Akulevich NM, Ratanajaraya C, Mitsutake N, Takamura N, Danilova LI, Lushchik ML, Demidchik YE, Heath S, Yamada R, Lathrop M, Matsuda F, Yamashita S: The *FOXE1* locus is a major genetic determinant for radiation-related thyroid carcinoma in Chernobyl. *Hum Mol Genet* 19(12): 2516-2523, 2010 (IF: 7.386)
13. Suzuki K, Yamauchi M, Oka Y, Suzuki M, Yamashita S: A novel and simple micro-irradiation technique for creating localized DNA double-strand breaks. *Nucleic Acids Res* 38(12): e129, 2010 (IF: 7.479)
14. Ujifuku K, Matsuo T, Takeshita T, Hayashi Y, Hayashi K, Kitagawa N, Hayashi T, Suyama K, Nagata I: Malignant transformation of Craniopharyngioma Associated with Moyamoya Syndrome. *Neurol Med Chir (Tokyo)* 50(7): 599-603, 2010 (IF: 0.733)
15. Suzuki K, Nakashima M, Yamashita S: Dynamics of ionizing radiation-induced DNA damage response in reconstituted three-dimensional human skin tissue. *Radiat Res* 174(4): 415-423, 2010 (IF: 2.948)
16. Ujifuku K, Mitsutake N, Takakura S, Matsuse M, Saenko V, Suzuki K, Hayashi K, Matsuo T, Kamada K, Nagata I, Yamashita S: miR-195, miR-455-3p and miR-10a(*) are implicated in acquired temozolomide resistance in glioblastoma multiforme cells. *Cancer Lett* 296(2): 241-248, 2010 (IF: 3.741)
17. Saenko V, Yamashita S: Chernobyl thyroid cancer 25 years after: in search of a molecular radiation signature. *Hot Thyroidology* (www.hotthyroidology.com), HT 8/10, 2010
18. Kimura D, Miyakoda M, Honma K, Shibata Y, Yuda M, Chinzei Y, Yui K: Production of IFN- γ by CD4⁺ T cells in response to malaria antigens is IL-2-dependent. *Int Immunol* 22(12): 941-952, 2010 (IF: 3.403)
19. Nishi K, Eishi K, Shibata Y, Amano J, Kaneko T, Okabayashi H, Takahara Y, Takanashi S, Tanemoto K, Yamaguchi H, Kawazoe K: Influence of Prosthetic Heart Valve Sound on a Patient's Quality of Life. *Ann Thorac Cardiovasc Surg* 16(6): 410-416, 2010

A-c

1. Yamashita S: Molecular genetics of radiation-induced thyroid cancers. *Endocrine Journal* 57 (suppl 2): S240-241, 2010
2. Mitsutake N, Suzuki K, Yamashita S: In vitro isolation and propagation of adult human thyroid stem/progenitor cells. *Endocrine Journal* 57(suppl 2): S324, 2010
3. Stanojevic B, Dzodic RR, Saenko V, Milovanovic Z, Pupic G, Zivkovic O, Markovic I, Djursic I, Buta M, Tamasevic Z, Rogounovitch T, Mitsutake N, Mine M, Shibata Y, Yamashita S: Mutational and clinicopathological analysis of papillary thyroid carcinoma in Serbian patients. *Endocrine Journal* 57 (suppl 2): S451, 2010
4. Rogounovitch T, Saenko V, Abrosimov A, Furminskaya E, Lushnikov E, Mitsutake N, Yamashita S: Simultaneous determination of tumor clonality and mutant BRAF oncogene detects the molecular diversity of papillary thyroid carcinoma.

- Endocrine Journal 57 (suppl 2): S451, 2010
5. Saenko V, Rogounovitch T, Takahashi M, Ratanajaraya C, Mitsutake N, Drozd V, Matsuda F, Yamashita S: DNA damage response genes as genetic factors modifying risk of radiation-related thyroid cancer. Endocrine Journal 57 (suppl 2): S451-452, 2010
 6. Kumagai A, Ohtsuru A, Usa T, Mitsutake N, Yamashita S: Molecular targeting therapy with external radiation for intractable and poor-prognosis thyroid carcinoma. Endocrine Journal 57(suppl 2):S455-456, 2010
 7. Fuzik MM, Prsyazhnyuk AY, Fedorenko ZP, Trotsyuk NK, Gorokh YL, Shibata Y, Saenko VA, Yamashita S: Thyroid cancer in Ukraine: Incidence rate and trends after the Chernobyl accident. Endocrine Journal 57(suppl 2): S463, 2010
 8. Danilova L, Raduk DV, Lushchik ML, Sretenskaya ZL, Rogounovitch T, Demidchik YE, Yamashita S: Thyroid nodular pathology in patients with and without acromegaly. Endocrine Journal 57 (suppl 2): S468, 2010
 9. Akulevich N, Rogounovitch T, Saenko V, Drozd V, Leonova T, Matsuse M, Yamashita S: A unique nonsense mutation in the THRB1 gene, E457X, in a patient with resistance to thyroid hormone. Endocrine Journal 57 (suppl 2): S479-480, 2010

A-d

1. Yamashita S: Editorial; The 13th WHO REMPAN Meeting in Nagasaki, 2011. WHO REMPAN e-NEWSLETTER, 2:1, 2010

B 邦文

B-a

1. 光武範吏, 山下俊一: 放射線被曝と甲状腺発癌. 日本内科学会雑誌 99(4): 786-791, 2010

B-c

1. 柴田義貞: 確率分布の基礎. (丹後俊郎, 小西貞則(編): 医学統計学の辞典, 朝倉書店, 東京, pp.386-389 所収) 2010
2. 柴田義貞: 2項分布. (丹後俊郎, 小西貞則(編): 医学統計学の辞典, 朝倉書店, 東京, pp.390-391, 所収) 2010
3. 柴田義貞: Poisson 分布. (丹後俊郎, 小西貞則(編): 医学統計学の辞典, 朝倉書店, 東京, pp.392-393, 所収) 2010
4. 柴田義貞: 超幾何分布. (丹後俊郎, 小西貞則(編): 医学統計学の辞典, 朝倉書店, 東京, pp.394-395, 所収) 2010
5. 柴田義貞: 負の2項分布. (丹後俊郎, 小西貞則(編): 医学統計学の辞典, 朝倉書店, 東京, pp.396-397, 所収) 2010
6. 柴田義貞: 正規分布. (丹後俊郎, 小西貞則(編): 医学統計学の辞典, 朝倉書店, 東京, pp.398-399, 所収) 2010
7. 柴田義貞: 対数正規分布, ガンマ分布, ベータ分布. (丹後俊郎, 小西貞則(編): 医学統計学の辞典, 朝倉書店, 東京, pp.400-401, 所収) 2010
8. 柴田義貞: 多変量分布. (丹後俊郎, 小西貞則(編): 医学統計学の辞典, 朝倉書店, 東京, pp.402-403, 所収) 2010
9. 柴田義貞: 極値分布. (丹後俊郎, 小西貞則(編): 医学統計学の辞典, 朝倉書店, 東京, pp.404-405, 所収) 2010
10. 柴田義貞: 正規標本統計量の分布. (丹後俊郎, 小西貞則(編): 医学統計学の辞典, 朝倉書店, 東京, pp.406-407, 所収) 2010
11. 大津留 晶, 熊谷敦史, 宇佐俊郎, 光武範吏, 山下俊一: 難治性甲状腺癌に対する分子標的・放射線併用療法.
12. Ohtsuru A, Kumagai A, Hosoda H, Takamura N, Matsuse M, Mitsutake N, Kangawa K, Yamashita S: Regular Mealtime Diet controls Ghrelin Secretion and Reduces Leptin Resistance via a Food-entrainable Circadian Rhythm.
13. 熊谷敦史, 大津留 晶, 光武範吏, 山下俊一: アルコール食欲増進効果機序の解明. 第10回日本内分泌学会九州地方会抄録集, p.28, 2010
14. 田口恭子, 砂原俊彦, 工藤 健, 奥村順子, Islam Anwar, 山本太郎: Factors associated with diagnostic delay for tuberculosis patients in Bogra, Bangladesh. 第25回日本国際保健医療学会学術大会, p.62, 2010
15. 鈴木正敏, 鈴木啓司, 山下俊一: 乳癌細胞のライブイメージングによる放射線誘発細胞死の包括的解析. 第69回日本癌学会学術総会, p.354, 2010
16. 荻 朋男: ヌクレオチド除去修復における DNA ポリメラーゼの機能解析. 第69回日本癌学会学術総会, p.56, 2010
17. 鈴木啓司, 鈴木正敏: 放射線照射による持続的老化様増殖停止の誘導と生物学的意義. 日本放射線影響学会第53回大会講演要旨集, p.54, 2010
18. 山内基弘, 鈴木啓司, 山下俊一: 誤った DNA 二重鎖切断再結合部位に対する ATM 依存的チェックポイント応答. 日本放射線影響学会第53回大会講演要旨集, p.57, 2010
19. 鈴木啓司, 岡 泰由, 山内基弘: ATM 依存的 DNA 損傷応答と細胞周期制御のダイナミズム. 日本放射線影響学会第53回大会講演要旨集, p.95, 2010
20. 鈴木正敏, 鈴木啓司, 山下俊一: FUCCI システム導入ヒト乳癌細胞を用いた生細胞ライブイメージングによる老化様増殖停止誘導過程における細胞周期解析. 日本放射線影響学会第53回大会講演要旨集, p.99, 2010
21. 小橋川新子, 鈴木啓司, 山下俊一: 正常ヒト線維芽細胞における放射線照射によるミトコンドリア形態変化の誘導とミトコンドリア機能不全. 日本放射線影響学会第53回大会講演要旨集, p.104, 2010
22. 平良文亨, 林田直美, BRAHANANDHAN M Gopalganapathi, 永山雄二, 高橋純平, GUTEVITC Alexander,

- KAZLOVSKY Alexander, URAZALIN Marat, 山下俊一, 高村 昇: チェルノブイリ, セミパラチンスク及び長崎における環境放射能レベルについて. 日本放射線影響学会第 53 回大会講演要旨集, p.119, 2010
23. 柴田義貞: 放射線リスク分析における放射線疫学とシステム放射線生物学の協同. 日本放射線影響学会第 53 回大会講演要旨集, p.82, 2010
 24. 三根真理子, 横田賢一, 柴田義貞: 長崎市被爆者の前期, 後期, 超高齢者における死亡関連要因. 日本放射線影響学会第 53 回大会講演要旨集, p.118, 2010
 25. ウラジミール サエンコ: Molecular epidemiology study of papillary thyroid carcinoma development after internal exposure to radioiodine in Chernobyl .
 26. ワルエビッチ ビクトル, サエンコ ウラジミール, ダニロワ ラリッサ, ディクメエル ビルテ, オスワルド エリザベス, カイゼル クラウス, ログノビッチ タチアナ, 三根真理子, トウザウ ハンナ, ウィレル ヘルムト, 山下俊一: Short-term predictors of euthyroidism after radioiodine therapy for functional autonomy of the thyroid . 日本内分泌学会雑誌 86(2): 293, 2010
 27. ログノビッチ タチアナ, サエンコ ウラジミール, マンコウスカヤ スペトラーナ, フリドマン ミハイル, ケドレビッチ ジグモント, 松瀬美智子, 光武範史, デミドチク ユーリ, 山下俊一: Molecular and clinical characteristics of sporadic childhood thyroid cancers . 日本内分泌学会雑誌 86(2): 295, 2010
 28. サエンコ ウラジミール, 高橋めい子, ログノビッチ タチアナ, 光武範史, 松田文彦, 山下俊一: Molecular signatures of radiation-related thyroid cancer . 日本内分泌学会雑誌 86(2): 295, 2010
 29. ムサジャノワ ジャンナ, サエンコ ウラジミール, 成毛有紀, 鈴木啓司, 光武範史, 伊東正博, 西原永潤, 廣川満良, 山下俊一, 中島正洋: 甲状腺微小乳頭癌での 53BP1 発現の意義: BRAF 遺伝子変異とリンパ節転移との関連. 日本内分泌学会雑誌 86(2): 296, 2010
 30. キム ウンスク, 光武範史, 松瀬美智子, 大津留 晶, サエンコ ウラジミール, 山下俊一: Imatinib, the selective tyrosine kinase inhibitor, enhances antitumor activity of docetaxel in anaplastic thyroid cancer cells . 日本内分泌学会雑誌 86(2): 299, 2010
 31. スタノエビッチ ボバン, ジョーディッチ ラダン, サエンコ ウラジミール, ミロバノビッチ ゾルカ, プビッチ ゴルダナ, マルコビッチ イヴァン, ログノビッチ タチアナ, 松瀬美智子, 光武範史, 山下俊一: Synergistic Effect of 17-Allylamino-17-Demethoxygeldanamycin with Dehydroxymethylepoxyquinomicin on thyroid cancer cell . 日本内分泌学会雑誌 86(2): 299, 2010
 32. 前田茂人, セリック メールマノフ, 林田直美, 高村 昇, 熊谷敦史, 藤岡ひかる, 山下俊一, 兼松隆之: セミパラチンスク(カザフスタン)における医療支援 甲状腺手術の変化 . 日本内分泌学会雑誌 86(2): 301, 2010
 33. 蔵重智美, 松山睦美, 七條和子, 鈴木啓司, 中島正洋: 成熟ラット甲状腺濾胞上皮における放射線照射後の晩発性 DNA 損傷応答解析. 日本内分泌学会雑誌 86(2): 302, 2010
 34. 関谷悠以, 林田直美, Irina Karevskaya, Inna Zubareva, Alexander Kozlovsky, 山下俊一, 高村 昇: ロシア連邦における若年者の甲状腺機能及び自己抗体スクリーニング. 日本内分泌学会雑誌 86(2): 261, 2010
 35. 中原麻美, 光武範史, 坂本 光, 永山雄二: ヒト及びマウス TSH レセプターに対する免疫反応の比較検討. 日本内分泌学会雑誌 86(2): 256, 2010
 36. 光武範史: 甲状腺癌幹細胞の起源は?: 分化した細胞からのリプログラミングの可能性. 日本臨床細胞学会雑誌 49 (Suppl 2): 462, 2010

B-d

1. 山下俊一: 平和大学院構想における永井隆精神; 戦争反対, 平成 21 年 12 月 7 日講演会記録, 純心平和学構築と純心平和教育 平成 21 年度 研究報告書, 6-12, 2010
2. 山下俊一: 原爆被災・復興の歴史と永井隆の平和希求精神, 平成 21 年 12 月 8 日講演会記録, 純心平和学構築と純心平和教育 平成 21 年度 研究報告書, 12-19, 2010
3. 山下俊一, 長瀧重信, 伊東公一: 座談会「放射線と甲状腺 甲状腺疾患に対するアイソトープ治療の現状と将来」, ASKA (アスカ製薬株式会社), 2-7, 2010
4. 柴田義貞(編): リスクコミュニケーションの思想と技術 放射線リスクの正しい理解を目指して . 長崎大学グローバル COE プログラム 放射線健康リスク制御国際戦略拠点, 長崎, 2010
5. 柴田義貞: 巻頭言「サリドマイド」, 日本計量生物学会ニュースレター 第 103 号: 1-2, 2010
6. 山下俊一: 参加印象記 2. 新 BSS 報告会. 医療放射線防護 NEWSLETTER Vol. 59: 28, 2010

学会発表数

A - a	A - b		B - a	B - b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
5	2	22	3	1	25

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
山下俊一・教授	理事長	日本甲状腺学会
山下俊一・教授	理事	日本内分泌学会
山下俊一・教授	会長	第28回内分泌代謝学サマーセミナー
山下俊一・教授	会長	第53回日本甲状腺学会学術集会
山下俊一・教授	生涯教育部会部会員	日本内分泌学会
山下俊一・教授	EJ編集委員会副委員長	日本内分泌学会
山下俊一・教授	企画広報委員会委員、広報部会長	日本内分泌学会
山下俊一・教授	学会誌「THYROID」副編集委員長	アメリカ甲状腺学会
山下俊一・教授	学会組織委員	国際内分泌学会議
山下俊一・教授	学会雑誌編集委員	国際下垂体学会
山下俊一・教授	放射線誘発甲状腺疾患と放射線障害における外科治療研究に関するWHO協力センター・センター長	世界保健機関
山下俊一・教授	WHO西太平洋地区甲状腺研究協力センター代表	世界保健機関
山下俊一・教授	WHOチェルノブイリ医療プロジェクト専門アドバイザー	世界保健機関
山下俊一・教授	緊急被ばく医療研修専門委員会委員	原子力安全研究協会
山下俊一・教授	緊急被ばく医療人材育成検討委員会委員	原子力安全研究協会
山下俊一・教授	長崎県緊急被ばく医療ネットワーク検討会	原子力安全研究協会
山下俊一・教授	科学研員等審査会専門委員及び国際事業委員会書面審査委員	日本学術振興会
山下俊一・教授	理事	笹川記念保健協力財団
山下俊一・教授	臨床研究部顧問	放射線影響研究所
山下俊一・教授	長崎地元連絡協議会委員・世話人	放射線影響研究所
山下俊一・教授	原子力安全委員会専門委員	内閣府
山下俊一・教授	理事	BHNテレコム支援協議会
山下俊一・教授	理事	セルフケア総合研究所
山下俊一・教授	運営委員会委員	広島大学原爆放射線医科学研究所
山下俊一・教授	コード欠乏症対策委員会委員	成長科学協会
山下俊一・教授	永井隆平和記念・長崎賞選考委員会委員	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会
山下俊一・教授	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会運営副部長	長崎県、長崎市
山下俊一・教授	西日本ブロック地域の三次被ばく医療協議会委員	広島大学緊急被ばく医療推進センター
山下俊一・教授	平和宣言文起草委員会委員	長崎市
山下俊一・教授	世界アルパート・シュヴァイツァー日本事務局長	アルパート・シュヴァイツァー世界医学アカデミー
柴田義貞 ・特任教授	長崎研究所疫学部顧問	(財)放射線影響研究所
柴田義貞 ・特任教授	臨床研究情報センター生物統計専門家ボード委員長	(財)先端医療振興財団
柴田義貞 ・特任教授	評議員	日本計量生物学会

柴田義貞 ・特任教授	評議員	日本計算機統計学会
柴田義貞 ・特任教授	Journal of the Japanese Society of Computational Statistics 編集委員	日本計算機統計学会
鈴木啓司 ・准教授	評議員	日本放射線影響学会
鈴木啓司 ・准教授	編集委員	日本放射線影響学会
鈴木啓司 ・准教授	編集委員	日本動物実験代替法学会
鈴木啓司 ・准教授	京都大学放射線生物研究センター共同利用委員会委員	京都大学
鈴木啓司 ・准教授	科学研究費委員会専門委員	日本学術振興会
鈴木啓司 ・准教授	運営委員会部会委員	広島大学原爆放射線医科学研究所
鈴木啓司 ・准教授	原子力安全委員会調査委員会委員	内閣府
鈴木啓司 ・准教授	編集委員	Genome Integrity
鈴木啓司 ・准教授	世話人	放射線影響懇話会
光武範吏・助教	国際編集委員	Arquivos Brasileiros de Endocrinologia e Metabologia
荻 朋男・助教	編集委員	Molecular and Cellular Biology

競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
山下俊一・教授	文部科学省	代表	研究拠点形成費補助金 放射線健康リスク制御国際戦略拠点
山下俊一・教授	文部科学省	代表	特別教育研究経費 国際放射線被ばく者先進医療開発研究の機 関連携事業
山下俊一・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(A) チェルノブイリ原発事故後の大規模コホー ト分子疫学調査
山下俊一・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(B) 甲状腺癌がん分子機構の解明と分子標的治 療の開発応用
山下俊一・教授	厚生労働省	代表	がん研究開発費 放射線への暴露による癌がんの分子機構に 関する研究
山下俊一・教授	厚生労働省	代表	エイズ対策研究事業 HIV・HCV 重複感染血友病患者の長期療養 に関する患者参加型研究

山下俊一・教授	厚生労働省	分担	エイズ対策研究事業 HIV 関連 Lipodystrophy の克服に向けて
山下俊一・教授	厚生労働省	分担	エイズ対策研究事業 血液製剤による HIV/HCV 重複感染患者に対する肝移植のための組織構築
山下俊一・教授	厚生労働省	分担	エイズ対策研究事業 HIV 診療支援ネットワークを活用した診療連携の利活用に関する研究
山下俊一・教授	厚生労働省	分担	原爆症調査研究委託事業 原爆症に関する調査研究
柴田義貞・特任教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(C) チェルノブイリ周辺住民の放射線リスク認知に及ぼす要因
鈴木啓司・准教授	経済産業省	代表	革新的実用原子力技術開発費補助事業 発がんに関する分子マーカーを指標とする低線量放射線のバイオドジメトリ技術の開発研究
光武範吏・助教	安田記念医学財団	代表	若手癌研究助成 日本人自然発症甲状腺癌とヒバクシャ放射線誘発甲状腺癌に関連する遺伝子多型の解析
ログノピッチ タチアナ・助教	文部科学省	代表	若手研究(B) レトロウイルスマッピング法を用いた BRAF 発癌に関する新規癌関連遺伝子の同定
山内基弘・助教	文部科学省	代表	若手研究(B) Foci on FISH 法を用いた染色体転座による ATM 持続的活性化の証明
萩 朋男・助教	文部科学省	代表	若手研究(B) ヌクレオチド除去修復過程における修復 DNA 合成の分子メカニズムの解明
萩 朋男・助教	山田養蜂場	代表	みつばち研究助成基金 養蜂製品の光 DNA 損傷修復促進効果に関する基礎的研究と高機能化粧品添加物としての有用性評価
萩 朋男・助教	武田科学振興財団	代表	医学系研究奨励継続助成 放射線損傷 DNA 修復過程における複製忠実度の低い DNA ポリメラーゼによる突然変異誘発機構の解析
萩 朋男・助教	東京医科歯科大学	代表	難治疾患研究所共同研究 DNA 損傷チェックポイント及び修復異常に起因する先天性難治疾患遺伝病群の病因・病態解明
萩 朋男・助教	長崎大学	代表	第二期中期目標・中期計画における重点研究課題 ゲノム不安定性と発がん分子メカニズムの基礎研究拠点形成
萩 朋男・助教	カネボウ化粧品	代表	カネボウ化粧品受託研究 紫外線 DNA 損傷修復メカニズム

荻 朋男・助教	科学技術振興機構	代表	JST 研究成果最適展開支援事業 A-STEP 化粧品添加物および日光過敏症新薬開発を 目的とする光 DNA 損傷修復遺伝子のスクリ ーニング
荻 朋男・助教	稲盛財団	代表	稲盛財団研究助成金 DNA 修復過程でのヌクレオシドの取り込み を指標とした不正確な修復合成を誘発する DNA 修復因子の探索
荻 朋男・助教	厚生労働省	分担	難治性疾患克服研究事業 弾性線維性仮性黄色腫診断基準作成

その他

非常勤講師等

氏名・職	職名(担当科目)	関係機関名
山下俊一・教授	非常勤講師(医学概論)	京都大学
鈴木啓司・准教授	非常勤講師(放射線医学)	九州大学

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
	ドイツ・ビュルツブルグ 大学病院長のクリスト フ・ライナー氏に「永井 隆平和記念・長崎賞」を 授与	日本経済新聞 長崎新聞 朝日新聞 西日本新聞 毎日新聞	2010年 3月16日	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会はチェ ルノブイリ原発事故後の被災者医療に 貢献したとして、「永井隆平和記念・長 崎賞」を授与。
	甲状腺がん 関係の遺伝 子 長崎大・京大チーム 特定	朝日新聞	2010年 4月30日	旧ソ連のチェルノブイリ原発事故で放 射線を浴びた住民らの遺伝情報を調べ、 甲状腺がんの発症に結びつきやすい遺 伝子を見つけた。
光武範吏・助教	第27回 角尾学術賞受賞	西日本新聞	2010年 5月27日	第27回 角尾学術賞受賞記念「甲状腺癌 における癌遺伝子と発癌メカニズムの 解明」
光武範吏・助教	長大医学部「角尾学術賞」 受賞	長崎新聞	2010年 5月28日	若手研究者の功績をたたえる「第27回 角尾学術賞」を授与。甲状腺がんの原因 となるがん遺伝子「BRAF」のメカニズ ム解明。
光武範吏・助教	長崎大が贈る角尾学術賞 受賞 「甲状腺がんから 命守りたい」	朝日新聞	2010年 5月30日	長崎大が優れた成果を上げた40歳以下 の県内の医学研究者に贈る今年度の角 尾学術賞に決まり、27日の式典に臨ん だ。
	再生医療など共同研究 長崎大とロシア教育機関 医師派遣や研修進める	長崎新聞	2010年 7月7日	学術交流協定を結ぶロシアのサンクト ペテルブルク卒業教育医学アカデミー と再生医療や感染症医学、放射線医療科 学の分野で共同研究することを決めた。
	チェルノブイリ原発事故 被ばく医大生招き長崎市 でセミナー	西日本新聞	2010年 8月7日	チェルノブイリ原発事故で被ばくした ベラルーシ共和国の医科大学生3人を 招いたセミナーが国立長崎原爆死没者 追悼平和祈念館で開かれた。
	「平和を」被ばく医療で	西日本新聞	2010年	チェルノブイリ原発事故周辺諸国と、旧

	世界貢献 オール長崎で 官民連携「ナシム」		8月21日	ソ連時代に核実験が行われたカザフスタンの医師や研究者6人が、長崎の被ばく者医療の技術を学ぶために来日中。
山下俊一・教授	放射線防護の重要性増す 山下・長崎大教授に聞く 「今後の展望」	西日本新聞	2010年 8月21日	「放射線に関する正しい知識を広め、危険レベルを測る尺度を確立したい」と語る。
山下俊一・教授	人類と放射線の歴史などを説明 NASHIM 出前講座	長崎新聞 西日本新聞	2010年 8月22日	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会(NASHIM)の出前講座が21日、長崎原爆資料館であり、山下俊一・長崎大大学院医歯薬学総合研究科長は「ヒバクシャ医療とチェルノブイリ関係について」講演。
	荒廃した核実験場の惨状 長崎大医学部で記録写真展	毎日新聞 西日本新聞 長崎新聞	2010年 8月28日	国連が定めた核実験反対国際デー(8月29日)が初めて訪れるのを受け、核実験周辺の被ばく者の惨状などを記録した写真展が27日、長崎大医学部で始まった。
山下俊一・教授 鈴木啓司・准教授	シリーズ「2010 財政再建 予算・現場はいま」	NHK 「長崎EYE」 (「おはよう日本」)	2010年 8月30日 放送	事業仕訳や一律予算カットによる被ばく者医療の影響について
	国連欧州本部：長崎・広島原爆資料を常設展示へ ヒロシマ・ナガサキの痛み 欧州でも	毎日新聞	2010年 9月22日	スイス・ジュネーブにある国連欧州本部に、長崎・広島原爆関係資料の展示コーナーが新設されることになった。
	国連欧州本部に原爆資料を展示 長崎市が常設計画	長崎新聞	2010年 9月23日	スイス・ジュネーブの国連欧州本部に、被爆の実相を伝える資料や写真パネルなどを常設展示する計画を長崎市などが進めている。
山下俊一・教授	被ばく者医療支援「長崎の使命感じた」	長崎新聞	2010年 12月19日	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会が開催した旧ソ連チェルノブイリなど世界の放射線汚染地域での被ばく者医療支援活動を紹介するシンポジウムで、長崎大大学院医歯薬学総合研究科の山下俊一科長が「長崎からの国際ヒバクシャ医療協力」と題し講演。