

社会医学部門 放射線災害医療学研究分野（原研医療）

A 欧 文

A-a

1. Merzenich H, Krille L, Hammer G, Kaiser M, Yamashita S, Zeeb H: Paediatric CT scan usage and referrals of children to computed tomography in Germany-a cross- sectional survey of medical practice and awareness of radiation related health risks among physicians. *BMC Health Serv Res* 12(1): 47, 2012 (IF:1.660) *
2. Ozeki A, Suzuki K, Suzuki M, Ozawa H, Yamashita S: Acceleration of astrocytic differentiation in neural stem cells surviving X-irradiation. *Neuroreport* 23(5): 290-293, 2012 (IF:1.656) *
3. Nakazawa Y, Sasaki K, Mitsutake N, Matsuse M, Shimada M, Nardo T, Takahashi Y, Ohyama K, Ito K, Mishima H, Nomura M, Kinoshita A, Ono S, Takenaka K, Masuyama R, Kudo T, Slor H, Utani A, Tateishi S, Yamashita S, Stefanini M, Lehmann AR, Yoshiura K, Ogi T: Mutations in UVSSA cause UV-sensitive syndrome and impair RNA polymerase II processing in transcription-coupled nucleotide-excision repair. *Nat Genet* 44(5): 586-592, 2012 (IF:35.532) *◇
4. Matsuse M, Sasaki K, Nishihara E, Minami S, Hayashida C, Kondo H, Suzuki K, Saenko V, Yoshiura K, Mitsutake N, Yamashita S: Copy number alteration and uniparental disomy analysis categorizes Japanese papillary thyroid carcinomas into distinct groups. *PLoS One* 7(4): e36063, 2012 (IF:4.092) *◇
5. Ricarte-Filho JC, Matsuse M, Lau C, Ryder M, Nishihara E, Ghossein RA, Ladanyi M, Yamashita S, Mitsutake N, Fagin JA: Absence of common activating mutations of the epidermal growth factor receptor gene in thyroid cancers from American and Japanese patients. *Int J Cancer* 130(9): 2215-2217, 2012 (IF:5.444) *◇
6. Suzuki M, Yamauchi M, Oka Y, Suzuki K, Yamashita S: Live-Cell Imaging Visualizes Frequent Mitotic Skipping during Senescence-Like Growth Arrest in Mammary Carcinoma Cells Exposed to Ionizing Radiation. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 83(2): e241-250, 2012 (IF:4.105) *
7. Stanojevic B, Dzodic R, Saenko V, Milovanovic Z, Krstevski V, Radlovic P, Buta M, Rulic B, Todorovic L, Dimitrijevic B, Yamashita S: Unilateral follicular variant of papillary thyroid carcinoma with unique KRAS mutation in struma ovarii in bilateral ovarian teratoma: a rare case report. *BMC Cancer* 12(1): 224, 2012 (IF:3.011) *◇
8. Dzodic R, Markovic I, Stanojevic B, Saenko V, Buta M, Djurisic I, Oruci M, Pupic G, Milovanovic Z, Yamashita S: Surgical management of primary thyroid carcinoma arising in thyroglossal duct cyst: An experience of the single institution in Serbia. *Endocrine J* 59(6): 517-522, 2012 (IF:2.027) *
9. Kashiyama K, Mitsutake N, Matsuse M, Ogi T, Saenko VA, Ujifuku K, Utani A, Hirano A, Yamashita S: miR-196a downregulation increases the expression of type I and III collagens in keloid fibroblasts. *J Invest Dermatol* 132(6): 1597-1604, 2012 (IF:6.314) *○
10. Spallek L, Krille L, Reiners C, Schneider R, Yamashita S, Zeeb H: Adverse effects of iodine thyroid blocking: a systematic review. *Radiat Prot Dosimetry* 150(3): 267-277, 2012 (IF:0.822) *★
11. Kim E, Matsuse M, Saenko V, Suzuki K, Ohtsuru A, Mitsutake N, Yamashita S: Imatinib enhances docetaxel-induced apoptosis through inhibition of nuclear factor-kB activation in anaplastic thyroid carcinoma cells. *Thyroid* 22(7): 717-724, 2012 (IF:4.792) *
12. Suzuki K, Yamashita S: Low-dose Radiation Exposure and Carcinogenesis. *Jpn J Clin Oncol* 42(7): 563-568, 2012 (IF:1.783) *
13. Akita S, Yoshimoto H, Akino K, Ohtsuru A, Hayashida K, Hiano A, Suzuki K, Yamashita S: Early experiences with stem cells in treating chronic wounds. *Clin Plast Surg* 39(3): 281-292, 2012 (IF:1.422) *
14. Yoshida K, Hashiguchi K, Taira Y, Matsuda N, Yamashita S, Takamura N: Importance of personal dose equivalent evaluation in Fukushima in overcoming social panic. *Radiat Prot Dosimetry* 151(1): 144-146, 2012 (IF:0.822) *
15. Yasumura S, Hosoya M, Yamashita S, Kamiya K, Abe M, Akashi M, Kodama K, Ozasa K: Study protocol for the fukushima health management survey. *J Epidemiol* 22(5): 375-383, 2012 (IF:1.858) *
16. Taira Y, Hayashida N, Yamashita S, Kudo T, Matsuda N, Takahashi J, Gutevitz A, Kazlovsky A, Takamura N: Environmental contamination and external radiation dose rates from radionuclides released from the Fukushima Nuclear Power Plant. *Radiat Prot Dosimetry* 151(3): 537-545, 2012 (IF:0.822) *
17. Taira Y, Hayashida N, Yamaguchi H, Yamashita S, Endo Y, Takamura N: Evaluation of Environmental Contamination and Estimated Radiation Doses for the Return to Residents' Homes in Kawauchi Village, Fukushima Prefecture. *PLoS One* 7(9): e45816, 2012 (IF:4.092) *
18. Suzuki M, Suzuki K, Kodama S, Yamashita S, Watanabe M: Persistent amplification of DNA damage signal involved in replicative senescence of normal human diploid fibroblasts. *Oxid Med Cell Longev* 2012: 310534, 2012 (IF:2.841) *
19. Akita S, Yoshimoto H, Ohtsuru A, Hirano A, Yamashita S: Autologous adipose-derived regenerative cells are effective for chronic intractable radiation injuries. *Radiat Prot Dosimetry* 151(4): 656-660, 2012 (IF:0.822) *
20. Kumagai A, Carr Z, Ohtsuru A, Christie D, Yamashita S: Survey of the WHO-REMPAN network's capability for strengthening preparedness for radiological and nuclear emergencies. *Radiat Prot Dosimetry* 151(4): 607-610, 2012 (IF:0.822) *

21. Ogi T, Walker S, Stiff T, Hobson E, Limsirichaikul S, Carpenter G, Prescott K, Suri M, Byrd PJ, Matsuse M, Mitsutake N, Nakazawa Y, Vasudevan P, Barrow M, Stewart GS, Taylor AM, O' Driscoll M, Jeggo PA: Identification of the First ATRIP-Deficient Patient and Novel Mutations in ATR Define a Clinical Spectrum for ATR-ATRIP Seckel Syndrome. *PLoS Genet* 8(11): e1002945, 2012 (IF:8.694) *
- 22. Hayashida N, Sekitani Y, Takahashi J, Kozlovsky AA, Gutevych OK, Saiko AS, Nirova NV, Petrova AA, Rafalskiy RM, Chorny SA, Daniliuk VV, Anami M, Yamashita S, Takamura N: Prognosis of thyroid nodules in individuals living in the Zhitomir region of Ukraine. *PLoS One* 7(11): e50648, 2012 (IF:4.092) *

A-c

1. Yamashita S: A New Challenge of Radiation Health Risk Management in Fukushima. (Nakashima M, Takamura N, Suzuki K, Yamashita S, eds: A New Challenge of Radiation Health Risk Management, Nagasaki Newspaper Publish, Nagasaki, pp3-10) 2012
2. Suzuki K, Yamauchi M, Suzuki M, Yamashita S: Summary of Radiation Basic Life Science Project. (Nakashima M, Takamura N, Suzuki K, Yamashita S, eds: A New Challenge of Radiation Health Risk Management, Nagasaki Newspaper Publish, Nagasaki, pp41-45) 2012
3. Saenko V, Takahashi M, Rogounovitch T, Drozd V, Kawaguchi T, Akulevich N, Danilova L, Lushchik M, Demidchik Y, Bogdanova T, Tronko M, Mitsutake N, Takamura N, Yamada R, Lathrop M, Matsuda F, Yamashita S: Molecular Epidemiology Study of Chernobyl Thyroid Cancer from Belarus and Ukraine. (Nakashima M, Takamura N, Suzuki K, Yamashita S, eds: A New Challenge of Radiation Health Risk Management, Nagasaki Newspaper Publish, Nagasaki, pp101-108) 2012
4. Nagayama Y, Nakahara M, Nakashima M, Mitsutake N: Genetically-Modified Mice for Thyroid Cancer Study. (Nakashima M, Takamura N, Suzuki K, Yamashita S, eds: A New Challenge of Radiation Health Risk Management, Nagasaki Newspaper Publish, Nagasaki, pp125-128) 2012
5. Miyazaki Y, Tsukasaki K, Nagai K, Tomonaga M, Matsuo T, Yamashita S: Establishment of a Data and Peripheral Blood Sample Bank of Nagasaki A-Bomb Survivors. (Nakashima M, Takamura N, Suzuki K, Yamashita S, eds: A New Challenge of Radiation Health Risk Management, Nagasaki Newspaper Publish, Nagasaki, pp131-136) 2012
6. Nakashima M, Miura S, Shichijo K, Matsuu-Matsuyama M, Kurashige T, Matsuda K, Mussazhanova Z, Kondo H, Suzuki K, Tsukasaki K, Yoshiura K, Naruke Y, Ito M, Sekine I: Summary of Pathologic Projects on Atomic Bomb Disease Medicine Research. (Nakashima M, Takamura N, Suzuki K, Yamashita S, eds: A New Challenge of Radiation Health Risk Management, Nagasaki Newspaper Publish, Nagasaki, pp137-144) 2012
7. Ohtsuru A, Akita S, Kumagai A, Isomoto H, Usa T, Suzuki K, Hirano A, Yamashita S: Development of Novel Treatments for Radiation-related Diseases in Nuclear Power Plant Accident. (Nakashima M, Takamura N, Suzuki K, Yamashita S, eds: A New Challenge of Radiation Health Risk Management, Nagasaki Newspaper Publish, Nagasaki, pp181-191) 2012
8. Ito M, Bogdanova T, Abrosimov A, Fadda G, Hunt J, LiVolsi V, Thomas G, Nakashima M, Yamashita S: Pathology Review of Childhood Thyroid Cancer Around Chernobyl. (Nakashima M, Takamura N, Suzuki K, Yamashita S, eds: A New Challenge of Radiation Health Risk Management, Nagasaki Newspaper Publish, Nagasaki, pp205-210) 2012
9. Takamura N, Hayashida N, Morita N, Kudo T, Saenko V, Rogounovitch T, Takahashi J, Kumagai A, Ohtsuru A, Ozawa H, Matsuda N, Shibata Y, Yamashita S: Project Report within a Framework of International Radiation Health Sciences Research. (Nakashima M, Takamura N, Suzuki K, Yamashita S, eds: A New Challenge of Radiation Health Risk Management, Nagasaki Newspaper Publish, Nagasaki, pp213-219) 2012
10. Tronko M, Bogdanova T, Komisarenko I, Kovalenko A, Oliynyk V, Zurnadzhly L, Voskoboinyk L, Tereshchenko V, Markov V, Gulevaty S, Shpak V, Gulak L, Thomas G, Saenko V, Yamashita S: Thyroid Cancer in Ukraine after the Chernobyl Catastrophe: 25-Year Experience of Follow-up. (Nakashima M, Takamura N, Suzuki K, Yamashita S, eds: A New Challenge of Radiation Health Risk Management, Nagasaki Newspaper Publish, Nagasaki, pp239-244) 2012
11. Drozd VM, Leonava TA, Akulevich NM, Mityukova TA, Platonova TM, Lushchyk ML, Danilova LI, Demidchik YE, Saenko VA, Yamashita S, Branovan I, Biko J, Reiners C: International Cooperation in Early Diagnosis and Management of Radiation-induced Thyroid Cancer Patients in Belarus. (Nakashima M, Takamura N, Suzuki K, Yamashita S, eds: A New Challenge of Radiation Health Risk Management, Nagasaki Newspaper Publish, Nagasaki, pp245-251) 2012

B 邦 文**B-a**

1. 山下俊一, 安村誠司, 鈴木眞一, 細矢光亮, 藤森敬也, 大津留 晶, 坂井 晃, 神谷研二, 阿部正文 : シンポジウム-3 福島原発事故と県民健康管理調査事業. 長崎医学会雑誌87: 165-169, 2012
2. 鈴木正敏, 鈴木啓司, 山下俊一 : 19 低線量放射線被ばくによるDNA 損傷の誘導と排除. 長崎医学会雑誌87: 239-242, 2012

3. Andrey Bychkov, Vladimir Saenko, Tatiana Rogounovitch, Masahiro Nakashima, Norisato Mitsutake, Shunichi Yamashita: Patterns of FOXE1 expression in papillary thyroid carcinoma by immunohistochemistry. 長崎医学会雑誌87: 273-276, 2012

B-b

1. 宮崎 真, 山下俊一: 放射線災害医療の歴史. 日本臨床70(3): 375-382, 2012
2. 山下俊一: 原発放射線被ばくに対する医療従事者の啓発. 日本医師会雑誌141(1): 90-91, 2012
3. 山下俊一: 会員のための企画 福島原発事故への医療対応最前線 チェルノブイリの教訓から福島原発事故を考える[Lessons learnt from Chernobyl and health risk management after Fukushima nuclear disaster.]. 日本外科学会雑誌113(3): 309-313, 2012
4. 熊谷敦史, 山下俊一: 1. 原子力災害による甲状腺発がんリスクと対策. VI. 特論, 甲状腺疾患—診断・治療の最新動向. 日本臨床70(11): 1988-1994, 2012
5. 山下俊一: 放射線の人体影響, 健康リスク. メディカル・サイエンス・ダイジェスト, ニューサイエンス社38:16-19, 2012
6. 鈴木啓司: 放射線障害の基礎: 発癌ゲノム変異とその修復から. メディカル・サイエンス・ダイジェスト, ニューサイエンス社38: 16-19, 2012
7. 鈴木啓司, 光武範吏, 山下俊一: 発がんゲノム変異から見た低線量放射線リスクの考察. 放射線生物研究47(3) 248-271, 2012

B-c

1. 山下俊一: 2. 長崎後障害研究成果の世界への発信—21世紀のヒバクシャー. 第52回原子爆弾後障害研究会講演集, 16-19, 2012
2. 酒匂あやか, 鈴木啓司, 山下俊一: 13. 放射線被ばくに対する正常ヒト乳腺上皮細胞の応答. 第52回原子爆弾後障害研究会講演集, 73-75, 2012
3. 増永智子, Alexander Kozlovsky, Anatoly Lyzikov, 高村 昇, 山下俊一: 21. チェルノブイリ原発事故後の放射能汚染地域住民に対するメンタルヘルス評価. 第52回原子爆弾後障害研究会講演集, 97-99, 2012
4. 林田直美, 関谷悠衣, 山下俊一, Alexander Kozlovsky, Alexander Gutevich, Valery Daniliuk, 高村 昇: 26. チェルノブイリ周辺地区における甲状腺結節の長期的予後についての臨床疫学研究. 第52回原子爆弾後障害研究会講演集, 117-120, 2012
5. 森田直子, 三浦美和, 吉田正博, 大津留 晶, 高村 昇, 工藤 崇, 松田尚樹, 山下俊一: 29. 東北地方太平洋沖地震により発生した原子力発電所事故に起因する体内被曝の測定. 第52回原子爆弾後障害研究会講演集, 129-131, 2012
6. 大津留 晶, 安村誠司, 鈴木真一, 細矢光亮, 藤森敬也, 神谷研二, 阿部正文, 山下俊一: 放射線災害医療と県民健康管理調査～原爆・チェルノブイリの教訓から. 日本放射線影響学会第55回大会講演要旨集, 60, 2012
7. 中島正洋, 三浦史郎, 及川将弘, 吉浦孝一郎, 蔵重智美, 塚崎邦弘, 松山睦美, 七條和子, 松田勝也, 鈴木啓司: 原爆被爆者腫瘍組織バンクと分子病理学的研究の現状. 日本放射線影響学会第55回大会講演要旨集, 75, 2012
8. 伊東正博, BOGDANOVA Tatiana, ABROSIOMOV Alexander, FADDA Guido, HUNT Jeniffer, THOMAS Gerry, LIVOLSI Virginia, 中島正洋, 山下俊一: チェルノブイリ組織バンクの現状と新たな展開. 日本放射線影響学会第55回大会講演要旨集, 76, 2012
9. 鈴木啓司, 山内基弘, 山下俊一: 低線量放射線による残存損傷の誘発とクラスター損傷との関係. 日本放射線影響学会第55回大会講演要旨集, 81, 2012
10. 植田弘師, 鈴木啓司: 長崎大学創薬拠点『化合物ライブラリーを活用した放射線障害防護剤スクリーニング』日本放射線影響学会第55回大会講演要旨集, 92, 2012
11. 鈴木正敏, 山内基弘, 鈴木啓司, 山下俊一: p53-p21 経路に依存した放射線誘発分裂期スキッピングの誘導. 日本放射線影響学会第55回大会講演要旨集, 102, 2012
12. 平良文亨, 林田直美, 山下俊一, 高村 昇: 福島県川内村における帰村に向けた環境放射能レベルの把握と被ばくリスク評価. 日本放射線影響学会第55回大会講演要旨集, 103, 2012
13. 山内基弘, 鈴木啓司, 近藤久義, 山下俊一: Involvement of 53BP1 in a DNA double-strand break repair pathway that generates chromosome translocation. 日本放射線影響学会第55回大会講演要旨集, 116, 2012
14. 小橋川新子, 菓子野元郎, 鈴木啓司, 山下俊一, 森 宣: 正常ヒト纖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細胞への影響. 日本放射線影響学会第55回大会講演要旨集, 161, 2012
15. 永山雄二, 嶋村美加, 光武範吏: 甲状腺特異的コンディショナルトランスジェニックマウスの腫瘍形成能の検討. 第71回日本癌学会学術総会, 248, 2012
16. 安井和明, 嶋村美加, 光武範吏, 永山雄二: ヒト甲状腺癌における癌幹細胞誘導機序としての上皮間葉移行. 第71回日本癌学会学術総会, 286, 2012
17. 嶋村美加, 光武範吏, 永山雄二: 甲状腺癌幹細胞単離の試み. 第71回日本癌学会学術総会, 287, 2012
18. 鈴木正敏, 鈴木啓司, 山下俊一: 高線量放射線照射と同時併用のパクリタキセル処理が誘発する細胞死にp53遺

- 伝子状態が及ぼす影響. 第71回日本癌学会学術総会, 373, 2012
19. 鈴木啓司：マイクロコロニー法およびライブセルイメージングによるDNA損傷情報増幅のダイナミクス解析. 第71回日本癌学会学術総会, 453, 2012
 20. 山下俊一：福島原発事故と放射線健康リスク管理：復興と再生を目指して. 日本医学放射線学会雑誌, S441, 2012
 21. 関谷悠以, 林田直美, 高橋純平, Alexander Kozlovsky, Stanislav Rudnitskiy, Anjelika Petrova, Oleksandr Gutevych, Sergiy Chorniy, 山下俊一, 高村 昇：ウクライナにおける妊婦の尿中ヨード. 日本国内分泌学会雑誌88(2), 500, 2012
 22. 伊東正博, ボグダノワ タチアナ, サエンコ ウラジミール, 前田茂人, 近藤久義, 中島正洋, 山下俊一：ウクライナ成人の甲状腺乳頭癌の組織像は本邦症例と異なるのか？日本内分泌学会雑誌88(2), 500, 2012
 23. オリム フローレンス, 光武範吏, ビチコブ アンドレイ, 嶋村美加, 永山雄二, 山下俊一：Thyrotrophin signaling confers aggressive features on BRAFV600E-induced thyroid tumors in mice. 日本国内分泌学会雑誌88(2), 501, 2012
 24. ビチコブ アンドレイ, サエンコ ウラジミール, ログノビッチ タチアナ, 光武範吏, 中島正洋, 山下俊一：Relationship of immunohistochemical FOXE1 expression to clinical features and genetics in PTC. 日本国内分泌学会雑誌88(2), 512, 2012
 25. 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, ドロズド ワレンティナ, デミチク ユーリ, ボグダノワ タチアナ, トロンコ ミコラ, 光武範吏, 高村 昇, 松田文彦, 山下俊一：Molecular epidemiology study of Chernobyl thyroid cancer in an extended sample set from Belarus and Ukraine. 日本国内分泌学会雑誌88(2), 512, 2012
 26. ログノビッチ タチアナ, サエンコ ウラジミール, 光武範吏, ビチコブ アンドレイ, 永山雄二, 山下俊一：Identification of genes cooperating with BRAF in thyroid carcinogenesis. 日本国内分泌学会雑誌88(2), 512, 2012
 27. パーシン ウラジミール, サエンコ ウラジミール, 山下俊一：Incidence of Hashimoto Thyroiditis on Ultrasound Screening in Russia. 日本国内分泌学会雑誌88(2), 538, 2012
 28. 嶋村美加, 永山雄二, 山下俊一, 光武範吏：甲状腺癌幹細胞マーカーの網羅的解析. 日本国内分泌学会雑誌88(2), 543, 2012

B-d

1. 山下俊一, 森福 都：新春対談福島のいま, そして明日. 原子力文化43(1)（通巻507号）3-10, 2012
2. 山下俊一：現代医療の課題；放射能恐怖症との闘い. 福島県病院協会会報No.96, 2-9, 2012
3. 安村誠司, 細矢光亮, 山下俊一, 神谷研二, 阿部正文：県民健康管理調査の概要について.（「福島県医師会報」寄稿）福島県医師会報74(2): 7-17, 2012
4. 山下俊一：福島リポート 県民健康管理調査事業—復興と再生の一助となるために—. 日本医事新報4584 : 28-31, 2012
5. 鈴木正敏, 鈴木啓司, 山下俊一：化合物ライブラリーを活用した放射線障害防護剤創薬プロジェクト. 第8回広島大学－長崎大学連携研究事業カンファランス報告書, 15-18, 2012
6. 松瀬美智子, 光武範吏, 西原永潤, 廣川満良, Cesar Fuziwara, Vladimir Saenko, 宮内 昭, 山下俊一：甲状腺乳頭癌症例で検出された新規BRAF変異BRAF^{V600delinsYM} の機能解析. 第8回広島大学－長崎大学連携研究事業カンファランス報告書, 63-65, 2012
7. 嶋村美加, 光武範吏, 永山雄二：甲状腺癌幹細胞単離の試み-2. 第8回広島大学－長崎大学連携研究事業カンファランス報告書, 71-73, 2012
8. V. Saenko, M. Takahashi, T. Rogounovitch, V. Drozd, Yu. Demidchik, T. Bogdanova, M. Tronko, N. Mitsutake, N. Takamura, J. Takahashi, F. Matsuda, S. Yamashita: Molecular epidemiology study of radiation-related thyroid cancer in an extended sample set from Belarus and Ukraine. 第8回広島大学－長崎大学連携研究事業カンファランス報告書, 75-76, 2012
9. 平良文亨, 林田直美, 山下俊一, 高村 昇：福島県川内村における帰村に向けた環境放射能レベルの把握と被ばくリスク評価. 第8回広島大学－長崎大学連携研究事業カンファランス報告書, 77-78, 2012
10. 森田直子, 三浦美和, 吉田正博, 熊谷敦史, 大津留 晶, 高村 昇, 工藤 崇, 松田尚樹, 山下俊一：東京電力福島第一原子力発電所事故後の内部被ばく検査～長崎大学の現状. 第8回広島大学－長崎大学連携研究事業カンファランス報告書, 79-81, 2012

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2012	22	0	11	0	33	22	3	7	28	10	48	81

学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2012	6	0	1	7	19	0	15	34	41

論文総数に係る教員生産係数一覧

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2012	0.407	11	0.667	7.333

Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2012	97.525	32.508	4.433