

## 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     |
|-------------|---|----------------------|--------------------------------------|------------|-----|-------|---------|
| 角道祐一, 石岡千加史 |   |                      | G. がん薬物療法総論 編 臨床放射線腫瘍学               |            |     | 2012年 | 34-39   |
| 石岡千加史       | 01 抗がん剤治療の適応  | 石岡千加史, 井上忠夫 編        | エビデンスに基づいたがん薬物療法エキスパートマニュアル          | 総合医学社      |     | 2012年 | 2-10    |
| 石岡千加史       | Q1. がん薬物療法のマネジメントはなぜ必要か   | 石岡千加史 編              | チーム医療のための...がん治療レクチャー『がん薬物療法のマネジメント』 | 総合医学社      |     | 2012年 | 3-6     |
| 石岡千加史       | 遺伝性大腸癌診療ガイドライン  | 遺伝性大腸癌診療ガイドライン作成委員 編 | 遺伝性大腸癌診療ガイドライン                       | 大腸癌研究会     |     | 2012年 | 5       |
| 石岡千加史       | Q1. なぜがん治療に化学療法がおこなわれるのですか?   | 石岡千加史, 上原厚子 編        | がん化学療法とケア Q&A                        | 総合医学社      |     | 2012年 | 2-3     |
| 石岡千加史       | Q10. テーラーメイド医療について教えてください   | 石岡千加史, 上原厚子 編        | がん化学療法とケア Q&A                        | 総合医学社      |     | 2012年 | 24-25   |
| 石岡千加史       | Q91. がん薬物療法専門医の役割について教えてください  | 石岡千加史, 上原厚子 編        | がん化学療法とケア Q&A                        | 総合医学社      |     | 2012年 | 202-203 |
| 石岡千加史, 井上忠夫 | 6 資料 01 各種計算式 02 体表面積算定表(成人) 03 抗がん剤の略号一覧表 04 CTCAE v4.0 05 RECISTv1.1による腫瘍縮小効果の評価 06 ECOGのPerformance Status(PS)日本語訳 | 石岡千加史, 井上忠夫 編        | エビデンスに基づいたがん薬物療法エキスパートマニュアル          | 総合医学社      |     | 2012年 | 503-519 |
| 石岡千加史       |   | 抗悪性腫瘍薬 編             | 治療薬 UP-TO-DATE 2013                  | メディカルレビュー社 |     | 2012年 | 671-81  |
| 石岡千加史       |   |                      | 岩波生物学辞典 第5版                          | 岩波書店       |     | 2013年 |         |
| 加藤俊介        | Q9. 現在、日本で行われている抗がん剤、分子標的治療薬の臨床試験では、どのような薬剤がありますか?  | 石岡千加史, 上原厚子          | がん化学療法とケア Q&A                        | 総合医学社      | 東京  | 2012年 | 20-23   |
| 加藤俊介        | Q24. Mg 投与によるシスプラチンの腎毒性軽減について教えてください  | 石岡千加史, 上原厚子          | がん化学療法とケア Q&A                        | 総合医学社      | 東京  | 2012年 | 56-57   |
| 加藤俊介        | Q36. 化学療法において G-CSF 製剤やエリスロポエチンの使用方法を教えてください  | 石岡千加史, 上原厚子          | がん化学療法とケア Q&A                        | 総合医学社      | 東京  | 2012年 | 84-85   |
| 伊藤由理子, 吉岡孝志 | 結腸・直腸がん   | 石岡千加史, 井上忠夫          | エビデンスに基づいた薬物療法エキスパ                   | 総合医学社      | 東京  | 2012年 | 51-66   |

|   |  |            |                                     |                                       |    |       |           |
|---|--|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----|-------|-----------|
|   |  |            | ートマニュアル                             |                                       |    |       |           |
| 福井忠久,伊藤由理子,吉岡孝志                         | 腎毒性  | 石岡千加史,井上忠夫 | エビデンスに基づいた薬物療法エキスパートマニュアル           | 総合医学社                                 | 東京 | 2012年 | 321-329   |
| 吉岡孝志                                    | がん化学療法の基礎と考え方<br>1.がん化学療法の基本概念   | 石岡千加史,上原厚子 | 徹底ガイド がん化学療法とケアQ&A                  | 総合医学社                                 | 東京 | 2012年 | 4-5       |
| 吉岡孝志                                    | がん化学療法の基礎と考え方<br>3.臨床試験  | 石岡千加史,上原厚子 | 徹底ガイド がん化学療法とケアQ&A                  | 総合医学社                                 | 東京 | 2012年 | 16-17     |
| 柴田浩行                                    | 原発性不明がん  |            | エビデンスに基づいたがん薬物療法エキスパートマニュアル         | 株式会社<br>総合医学社                         |    | 2012年 | pp152-159 |
| Hiroyuki Shibata and Yoshiharu Iwabuchi | Challenges in Establishing Potent Cancer Chemotherapy Using Newly Synthesized 1,5-Dialyl-3-Oxo-1,4-Pentadiene Analogs of Curcumin. |            | Medicinal Users and Health Benefits | Curcumin: Biosynthesis                |    | 2012年 | 177-191   |
| 柴田浩行                                    | 新規クルクミン誘導体に潜む分子標的薬への可能性を追求したい  |            | がん研究読本2                             | 文部科学省科学研究費新学術領域研究 がん研究分野の特性等を踏まえた支援活動 |    | 2012年 | 電子書籍      |
| 柴田浩行                                    | Q4 抗がん剤は、がん細胞にどのように作用するのですか？、<br>Q5 がん治療に使われる抗がん剤の種類とメカニズムについて教えてください  |            | がん化学療法とケアQ&A                        | 株式会社<br>総合医学社                         |    | 2012年 | 8-11      |
| 柴田浩行                                    | 51.がん性しょう膜炎<br>2) がん性小膜炎,心タンポナーデ   |            | 南江堂                                 | 新臨床腫瘍学(改訂3版)                          |    | 2012年 | 611-613   |
| 蒲生真紀夫                                   | 肝がん  | 石岡千加史      | がん薬物療法エキスパートマニュアル                   | 総合医学社                                 | 東京 | 2012  |           |
| 石田 卓                                    | 抗がん剤の副作用と支持療法-肺毒性  | 石岡千加史,井上忠夫 | エビデンスに基づいたがん薬物療法エキスパートマニュアル         | 総合医学社                                 | 東京 | 2012  | 311-314   |
| 石田 卓                                    | 検体採取:細胞診用<br>検体の採取と評価  | 浅野文祐,宮澤輝臣  | 気管支鏡バステクニク                          | 中外医学社                                 | 東京 | 2012  | 59-61     |

## 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    |
|---|--|--|----------------|-----------|--------|
| 秋山聖子, 佐竹宣明, 石岡千加史   | 分子標的薬-がんから他疾患までの治療をめざして- 基礎研究 分子標的薬の作用機序・薬理作用 / がん関連標的分子・標的経路 その他の受容体型チロシンキナーゼ (c-kit など)  | 日本臨床   | 70 巻           | 36-40     | 2012 年 |
| 石岡千加史   | 骨転移の治療-薬物療法を中心に-   | 癌と化学療法   | 第 39 巻         | 1169-1173 | 2012 年 |
| 秋山聖子, 佐竹宣明, 石岡千加史   | 災害後の抗がん剤治療   | 最新医学   | 6 月増刊号<br>67 巻 | 1577-1586 | 2012 年 |
| 森隆弘, 石岡千加史  | 分子標的薬の副作用のトピックス、展望   | 臨床外科   | 67             | 862-868   | 2012 年 |
| 高橋信, 石岡千加史  | 乳癌(第 2 版)-基礎と臨床の最新研究動向-化学療法の変遷と展望  | 日本臨床   | 70 巻           | 23-28     | 2012 年 |
| 石岡千加史   | 胃癌エキスパートフォーラム(GCEF)Web セミナーについて  | 日経メディカル<br>Cancer Review                         | 25             |           | 2012 年 |
| 石岡千加史   | 総論 1.最新のがん薬物療法の特徴と適応   | Modern Physician                                 | 33             | 277-9     | 2013 年 |
| Kais, Z., Chiba, N., Ishioka, C., Parvin, J. D.   | Functional differences among BRCA1 missense mutations in the control of centrosome duplication   | Oncogene   | 31             | 799-804   | 2012   |
| Kato, S., Andoh, H., Gamoh, M., Yamaguchi, T., Murakawa, Y., Shimodaira, H., Takahashi, S., Mori, T., Ohori, H., Maeda, S., Suzuki, T., Kato, S., Akiyama, S., Sasaki, Y., Yoshioka, T., Ishioka, C., (T-CORE)., On behalf of Tohoku Clinical Oncology Research and Education | Safety Verification Trials of mFOLFIRI and Sequential IRIS plus Bevacizumab as First- or Second-Line Therapies for Metastatic Colorectal Cancer in Japanese Patients | Oncology   | 83             | 101-7     | 2012   |
| Nomizu, T., Sakuma, T., Yamada, M., Matsuzaki, M., Katagata, N., Watanabe, F., Nihei, M., Ishioka, C., Takenoshita, S., Abe, R.   | Three cases of kindred with familial breast cancer in which carrier detection by BRCA gene testing was performed on family members                                   | Breast Cancer                                    | 19             | 270-4     | 2012   |
| Saijo, K., Katoh, T., Shimodaira, H., Oda, A., Takahashi, O., Ishioka, C.   | Romidepsin (FK228) and its analogs directly inhibit PI3K activity and potently induce apoptosis as HDAC/PI3K dual inhibitors   | Cancer Sci                                       | 103:           | 1994-2001 | 2012   |
| Shibahara, I., Sonoda, Y., Kanamori, M., Saito, R., Yamashita, Y., Kumabe, T., Watanabe, M., Suzuki, H., Kato, S., Ishioka, C.  | IDH1/2 gene status defines the prognosis and molecular profiles in patients with grade gliomas   | Int J Clin Oncol                                 | 17             | 551-61    | 2012   |
| Shiono, Masatoshi, Shimodaira, Hideki, Watanabe, Mika, Takase, Kei, Ito, Kiyoshi, Miura, Koh, Takami, Yuko, Akiyama,  | Multidisciplinary approach to a case of Lynch syndrome with colorectal, ovarian, and metastatic liver carcinomas.  | INTERNATIONAL<br>CANCER<br>CONFERENCE<br>JOURNAL | 1              | 125-137   | 2012   |

|   |  |                   |                     |                     |        |
|---|--|-------------------|---------------------|---------------------|--------|
| Shoko , Kakudo, Yuichi ,<br>Takahashi, Shin ,<br>Takahashi, Masanobu ,<br>Ishioka, Chikashi.  |  |                   |                     |                     |        |
| Takahashi, M. ,<br>Furukawa, Y. ,<br>Shimodaira, H. ,<br>Sakayori, M. , Moriya,<br>T. , Moriya, Y. ,<br>Nakamura, Y. , Ishioka,<br>C.   | Aberrant splicing caused by a MLH1 splice donor site mutation found in a young Japanese patient with Lynch syndrome  | Fam Cancer        | 11                  | 559-64              | 2012   |
| Yasuda, K. , Kato, S. ,<br>Sakamoto, Y. ,<br>Watanabe, G. , Mashiko,<br>S. , Sato, A. , Kakudo,<br>Y. , Ishioka, C.   | Induction of apoptosis by cytoplasmically localized wild-type p53 and the S121F mutant super p53   | Oncol Lett        | 3                   | 978-82              | 2012   |
| Soeda, H. , Shimodaira,<br>H. , Watanabe, M. ,<br>Suzuki, T. , Gamoh, M. ,<br>Mori, T. , Komine, K. ,<br>Iwama, N. , Kato, S. ,<br>Ishioka, C.  | Clinical usefulness of KRAS, BRAF, and PIK3CA mutations as predictive markers of cetuximab efficacy in irinotecan- and oxaliplatin-refractory Japanese patients with metastatic colorectal cancer  | Int J Clin Oncol  |                     |                     | 2012   |
| Watanabe, M. , Baba,<br>H. , Ishioka, C. ,<br>Nishimura, Y. , Muto, M.  | Recent advances in diagnosis and treatment for malignancies of the gastrointestinal tract  | Digestion         | 85(2)               | 95-8                | 2012   |
| Kawai, S. , Kato, S. , Imai,<br>H. , Okada, Y. , C. , Ishioka.  | Suppression of FUT1 attenuates cell proliferation in HER2-overexpressing cancer cell line NCI-N87  | Oncol Rep         | 29                  | 13-20               | 2013   |
| Takahash, M. , Kakudo,<br>Y. , Takahashi, S. ,<br>Sakamoto, Y. , Kato, S. ,<br>Ishioka, C.  | Overexpression of DRAM enhances p53-dependent apoptosis  | Cancer Medicine   | 2                   | 1-10                | 2013   |
| 加藤俊介  | がん医療におけるプライマリケア医の役割を考える-ここまで進歩した外来がん化学療法-『消化器癌(大腸癌・胃癌)』  | 日本医事新報            | 4627                | 53-56               | 2012 年 |
| 加藤俊介  | 大腸がんに対する新しい分子標的薬(レゴラフェニブとアフリバセプト)。   | 癌と化学療法            | 40                  | 6-9                 | 2013 年 |
| Tsushima, T., Taguri,<br>M., Honma, Y.,<br>Takahashi, H., Ueda, S.,<br>Nishina, T., Kawai, H.,<br>Kato, S., Morita, S.,<br>Boku, N.   | Multicenter Retrospective Study of 132 Patients with Unresectable Small Bowel Adenocarcinoma Treated with Chemotherapy.  | Oncologist.       | 17                  | 1163-70             | 2012 年 |
| Kawai, S., Kato, S., Imai,<br>H., Okada, Y., Ishioka C.   | Suppression of FUT1 attenuates cell proliferation in HER2-overexpressing cancer cell line NCI-N87.   | Oncol Rep.        | 29                  | 13-20               | 2013 年 |
| Kato S., Andoh H.,<br>Gamoh M., Yamaguchi<br>T., Murakawa Y.,<br>Shimodaira H, Takahashi<br>S., Mori T., Ohori H.,<br>Maeda S, Suzuki T., Kato<br>S, Akiyama S., Sasaki Y,<br>Yoshioka T., Ishioka C. | Safety verification trials of mFOLFIRI and sequential IRIS + bevacizumab as first- or second-line therapies for metastatic colorectal cancer in Japanese patients.   | Oncology          | 83                  | 101-107             | 2012 年 |
| Soeda H, Shimodaira H,<br>Watanabe M, Suzuki T,<br>Gamoh M, Mori T,<br>Komine K, Iwama N,<br>Kato S, Ishioka C.   | Clinical usefulness of KRAS, BRAF, and PIK3CA mutations as predictive markers of cetuximab efficacy in irinotecan- and oxaliplatin-refractory Japanese patients with metastatic colorectal cancer. Int J Clin Oncol. 2012 May 26 [Epub ahead of print] 5) Shibahara I, Sonoda Y, Kanamori M, Saito | Int J Clin Oncol. | Epub ahead of print | Epub ahead of print | 2012   |

|  |  |  |             |                                |        |
|--|--|--|-------------|--------------------------------|--------|
|  | R, Yamashita Y, Kumabe T, Watanabe M, Suzuki H, Kato S, Ishioka C, Tominaga T. IDH1/2 gene status defines the prognosis and molecular profiles in patients with grade III gliomas. |  |             |                                |        |
| Shibahara I, Sonoda Y, Kanamori M, Saito R, Yamashita Y, Kumabe T, Watanabe M, Suzuki H, Kato S, Ishioka C, Tominaga T   | IDH1/2 gene status defines the prognosis and molecular profiles in patients with grade III gliomas.  | Int J Clin Oncol.                          | 17          | 551-561                        | 2012   |
| Kenji Nemoto, Misako Murakami, Mayumi Ichikawa, Ibuki Ohta, Takuma Nomiyi, Mayumi Yamakawa, Yuriko Ito, Tadahisa Fukui, Takashi Yoshioka                             | Influence of a Multidisciplinary cancer board on treatment decisions   | International Journal of Clinical Oncology |             | Epub ahead of print            | 2012 年 |
| Kato S, Andoh H, Gamoh M, Yamaguchi T, Murakawa T, Shimodaira H, Takahashi S, Mori T, Ohori H, Maeda S, Suzuki T, Kato S, Akiyama S, Sasaki Y, Yoshioka T, Ishioka C | Safety Verification Trials of mFOLFIRI and Sequential IRIS + Bevacizumab as First- or Metastatic Colorectal Cancer in Japanese Patients  | Oncology                                   | 83(2):      | 101-107                        | 2012 年 |
| Kanbe M, Kikuchi H, Gamo M, Yoshioka T, Ohashi Y, Kanamaru R   | Phase I study of irinotecan by 24 -h intravenous infusion in combination with 5-fluorouracil in metastatic colorectal cancer   | International Journal of Clinical          | 17(2)       | 150-154                        | 2012 年 |
| Ito Y, Narimatsu H, Fukui T, A. Fukao A, Yoshioka T  | Critical review of "Public domain application": a flexible drug approval system in Japan   | Annals of Oncology                         |             | (in press)                     | 2013 年 |
| Suzuki S, Ito Y, Fukui T, Orihara M, Nakamura S, Takahashi M, Fujimoto H, Kimura W, Yoshioka T   | Two cases of gastric cancer with peritoneal carcinomatosis successfully responding to combination chemotherapy of S-1 and cisplatin, leading to clinical complete response         | International Cancer Conference Journal    |             | (in press)                     | 2013 年 |
| 柴田浩行   | Q2 都道府県がん診療連携拠点病院の指定要件にみる標準的ながん薬物療法(化学療法)の実践   | がん治療レクチャー                                  | 3           | 7-11                           | 2012 年 |
| 柴田浩行   | 臨床医学の展望 2013「腫瘍内科学 Oncology」   | 日本医事新報                                     | 4632        | 42-47                          | 2012 年 |
| Otsuka K, Nanjo H, Soeda H, Shibata H.   | The effect of XELOX plus bevacizumab on rectal hepatoid adenocarcinoma.  | International Cancer Conference Journal    |             | DOI: 10.1007/s13691-012-0057-7 | 2012 年 |
| Otsuka K, Imai H, Soeda H, Komine K, Ishioka C, Shibata H.   | Practical utility of circulating tumour cells as biomarkers in cancer chemotherapy for advanced colorectal cancer.   | Anticancer Res                             | 33          | 625-9                          | 2013 年 |
| Anbai A, Koga M, Motoyama S, Jin M, Shibata H, Hashimoto M.  | Outcomes of patients with stage IVA esophageal cancer (Japanese classification) treated with definitive chemoradiotherapy.   | Japanese journal of radiology              |             | DOI: 10.1007/s11604-013-0180-1 | 2013 年 |
| Satoshi Tanaka <sup>1</sup> , Naoto Suzuki, Akira Mimura, Maho Kurosawa, Yuriko Murai, Daisuke Saigusa, Makio Gamoh, Masuo Sato, Yoshihisa Tomioka <sup>1</sup>      | Serum Chlorine Level as a Possible Predictive Factor for Oxaliplatin-Induced Peripheral Neuropathy   | Pharmacology & Pharmacy                    | Vol.3, No.1 | p44-51                         | 2012   |

|   |  |                   |        |           |      |
|---|--|-------------------|--------|-----------|------|
| Shunsuke Kato, Hideki Ando, Makio Gamoh, Takuhiro Yamaguchi, Yasuko Murakawa, Hideki Shimodaira, Shin Takahashi, Takahiro Mori6, Hisatsugu Ohori, Shun-ichi Maeda, Takao Suzuki, Satoshi Kato, Shoko Akiyama, Yuka Sasaki, Takashi, Yoshioka and Chikashi Ishioka | Safety verification trials of mFOLFIRI and sequential IRIS + bevacizumab as first- or second-line therapies for metastatic colorectal cancer in Japanese patients,   | Oncology          | 83     | 101-107   | 2012 |
| 蒲生真紀夫   | 大腸がん(薬物療法)   | Modern Physician  | Vol.33 | 294-297   | 2013 |
| A. Inoue A, Kobayashi K, Maemondo M, Sugawara S, Oizumi S, Isobe H, Gemma A, Harada M, Yoshizawa H, Kinoshita I, Fujita Y, Okinaga S, Hirano H, Yoshimori K, Harada T, Saijo Y, Hagiwara K, Morita S, Nukiwa T  | Updated overall survival results from a randomized phase III trial comparing gefitinib with carboplatin-paclitaxel for chemo-Naïve non-small cell lung cancer with sensitive EGFR gene mutations (NEJ002). | Ann Oncol         | 24     | 54-59     | 2013 |
| Oizumi S, Kobayashi K, Inoue A, Maemondo M, Sugawara S, Yoshizawa H, Isobe H, Harada M, Kinoshita I, Okinaga S, Kato T, Harada T, Gemma A, Saijo Y, Yokomizo Y, Morita S, Hagiwara K, Nukiwa T  | Quality of Life with Gefitinib in Patients with EGFR-Mutated Non-Small Cell Lung Cancer: Quality of Life Analysis of North East Japan Study Group 002 Trial.   | Oncologist        | 17     | 863-870   | 2012 |
| Hanada N, Takahata T, Zhou Q, Ye X, Sun R, Itoh J, Ishiguro A, Kijima H, Mimura J, Itoh K, Fukuda S, and Saijo Y.   | Methylation of the KEAP1 gene promoter region in human colorectal cancer.  | BMC Cancer        | 12     | 66        | 2012 |
| Takahata T, Itoh J, Satoh T, Ishiguro A, Tanaka S, Saitoh S, Tohno H, Fukuda S, Saijo Y, Satata Y   | Sequential irinotecan hydrochloride/S-1 for S-1-resistant inoperable gastric cancer: A feasibility study.  | Oncology Letters, | 3      | 89-93     | 2012 |
| 石黒 敦、西條 康夫  | < 小細胞肺癌治療の考え方と実践 > 二次治療のエビデンス  | 内科                | 110    | 751-756   | 2012 |
| 三浦 理、各務 博、西條 康夫   | 肺癌治療と骨転移マネジメント   | 癌と化学療法            | 36     | 1183-1186 | 2012 |
| 西條康夫  | 日本におけるがん医療政策とがん薬物療法の進歩   | 新潟県医師会報           | 747    | 2-7       | 2012 |
| Tachihara M, Nikaido T, Wang X, Sato Y, Ishii T, Saito K, Sekine S, Tanino Y, Ishida T, Munakata M.   | Four cases of Trousseau's syndrome associated with lung adenocarcinoma   | Intern Med        | 51(9)  | 1099-1102 | 2012 |
| Oshima K, Tanino Y, Sato S, Inokoshi Y, Saito J, Ishida T, Fukuda T, Watanabe K, Munakata M.  | Primary pulmonary extranodal natural killer/T-cell lymphoma: nasal type with multiple nodules  | Eur Respir J      | 40(3)  | 795-798   | 2012 |

|   |   |                        |       |                     |      |
|---|---|------------------------|-------|---------------------|------|
| Yuki M, Sekine S, Takase K, Ishida T, Sessink PJM | Exposure of family members to antineoplastic drugs via excreta of treated cancer patients | J Oncol Phramacy Pract |       | Epub ahead of print | 2012 |
| 石田 卓  | 【副作用のマネジメント】神経毒性(主に末梢神経障害)  | がん治療レクチャー              | 3(1)  | 162-166             | 2012 |
| 立原素子、神尾淳子、佐藤丈晴、室井祥江、柴田眞一、森村 豊、石田卓、棟方 充            | 集検喀痰細胞診で発見された喉頭癌と早期中心型肺癌の細胞像の比較   | 日臨細誌                   | 51(1) | 7-12                | 2012 |