

JACCRO 年報

認定 NPO 法人 日本がん臨床試験推進機構

2022/8

ご挨拶

日本がん臨床試験推進機構 理事長 藤井雅志

私は 2022 年 4 月の臨時理事会で本機構の2代目理事長に選出されました。初代理事長は、本機構が 2002 年 3 月に設立以降 20 年以上も理事長を務められた高久史磨先生でしたが、残念ながら本年 3 月にご逝去されました。高久先生のご冥福をお祈りすると共に、JACCRO 事業に多大な貢献を頂き、心から感謝申し上げます。理事会では同時に副理事長に昭和大学 市川 度理事、常任理事にがん研有明病院 山口 俊晴理事、聖マリアンナ医科大学の砂川 優理事が選出されました。



私は JACCRO 設立準備段階から前副理事長の中島聰總先生と共に JACCRO 臨床試験の推進を図って参りました。2017 年に副理事長をお引き受けしてからは JACCRO の運営にも関与するようになりました。お陰様で研究面、運営面でも毎年成果をご報告できています。理事長を拝命致しましたからには、今まで以上に JACCRO 事業の発展に尽くす所存ですので、宜しくお願い致します。

2022 年 2 月 1 日 付けで東京都から認定 NPO 法人の更新が許可されました。12 月に書類審査ならびに実地調査が行われ、審査の結果、更新が決まりました。期間は 2026 年 3 月末までとなります。これにより引き続き税制上の優遇措置が可能になります。

研究面ではのちに詳しくご報告しますが、コロナ禍の影響の中においても、学会報告 16 題、論文報告 4 題と活発な活動を継続しています。新規試験が 2 つ開始され、症例集積も比較的順調に推移しています。また、新たな臨床研究も具体化しつつあります。

運営面では、昨年赤字体質から脱却しましたが、新規試験の開始ならびに多くの経費節約に努めた結果、本年度も次年度繰越金を確保することが出来ました。今後も運営基盤の整理を推進し、JACCRO 本来の目的である自主研究が可能になるよう努めて参ります。

JACCRO は 2002 年 3 月に設立総会が行われましたので、2022 年 3 月に創立 20 周年を迎えました。東京都から NPO 法人設立許可を受けたのは 2002 年 10 月でした。そこで、2022 年 11 月 12 日(土)経団連会館にて創立 20 周年の記念行事を計画し準備を進めています。会員の皆様にはウェブにより、会員主体の記念講演、記念式典に参加をお願いする予定です。後日再度ご案内を致します。

新規会員施設の募集

JACCRO 事務局では臨床研究の普及を目指し、より多くの施設に参加を呼びかけて、新規会員施設を随時募集しております。現会員施設の関連病院や近隣施設で臨床研究に興味をお持ちの施設がございましたら是非ご紹介下さい。質の高い抗癌剤の臨床試験を効率的に実施するために、JACCRO では 2002 年の設立以来、インターネットによる研究支援システム(FLADS[®]システム)を開発し、症例の登録、治療法の割付、臨床データの収集と管理、解析などあらゆる臨床試験の段階で研究者を支援し、ペーパーレスで上質な臨床試験の遂行を支援しています。(入会に関してはホームページ <http://www.jaccro.com> 「医師の方へ」から、入会案内をご覧ください。入会金は不要ですが、年会費は 2 万円です。主に会員施設との通信費、総会費用として用いられます。年会費の支払い方法については事務局にご相談下さい。)

ホームページをご覧ください

JACCRO ではホームページにさまざまなコンテンツを用意しています。

臨床研究の作り方: 臨床研究をこれから行おうとする研修医、メディカルスタッフの皆様から、実際に臨床研究を行なっている方まで幅広く利用して頂けるように「入門」「総論」「生物統計」「各論」「実践」に分け、項目毎に完結するように工夫しています。臨床研究に関し分からないことがありましたら是非参考にして下さい。日々更新していますが、分からない事がありましたら事務局までお問合せ下さい。

臨床研究 Q&A: 臨床研究に関する疑問をすぐに解決できるように Q&A 形式でまとめています。臨床研究の作り方をご覧になり分からない用語などがありましたら、この Q&A をご利用下さい。日々更新中です。

JACCRO 一般会員の方へ: 患者様を含めた一般の方へ、臨床研究に関する説明文書をまとめました。日常診療でご利用下さい。

JACCRO YouTube Channel: 現在構築中ですが、JACCRO の学会報告、講演などを中心に YouTube にまとめて行きます。ご期待下さい。

施行中の臨床試験

・JACCRO GC-07: START-2

StageⅢの治癒切除胃癌に対する術後補助化学療法としての TS-1 + Docetaxel 併用療法と TS-1 単独療法のランダム化比較第Ⅲ相試験

・JACCRO GC-07 AR

StageⅢ治癒切除胃癌症例における TS-1 術後補助化学療法の予後予測因子および副作用発現の危険因子についての探索的研究

・JACCRO GC-07AR2

「StageⅢの治癒切除胃癌に対する術後補助化学療法としての TS-1 + Docetaxel 併用療法と TS-1 単独療法のランダム化比較第Ⅲ相試験(JACCRO GC-07(START-2))」におけるバイオマーカー研究

・JACCRO GC-08: DELIVER

切除不能進行性胃癌症例におけるニボルマブのバイオマーカー探索を含めた観察研究

*詳しい臨床試験の内容についてはホームページの「臨床試験情報」をご覧ください。
<http://www.jaccro.com>

施行中の臨床試験

・JACCRO CC-16

RAS 遺伝子野生型切除不能進行・再発大腸癌における二次治療 FOLFIRI+ラムシルマブ併用療法の第Ⅱ相試験

・JACCRO CC-16 AR

「RAS 遺伝子野生型切除不能進行・再発大腸癌における二次治療 FOLFIRI+ラムシルマブ併用療法の第Ⅱ相試験 (JACCRO CC-16)」におけるバイオマーカー研究

2022 年 JACCRO 総会が、2022 年 6 月 11 日に開催されました

The screenshot shows the agenda for the 2022 JACCRO General Meeting. The main agenda items are:

1. 開会
2. 理事長挨拶
3. 議事録署名人の選任
4. 審議事項
 - 第1号議案 総会開催方法に関し承認を求める件
 - 第2号議案 理事・監事・委員の見直しについて
 - 第3号議案 2021年度事業報告並びに承認を求める件
 - 第4号議案 2021年度決算報告並びに承認を求める件 (監査報告 監事 前原 先生)
 - 第5号議案 2022年度事業計画の承認を求める件
 - 第6号議案 2022年度予算案の承認を求める件
 - 第7号議案 情報公開規程、各種会員規程の制定の件
5. その他
6. 閉会

Below the agenda is a table showing the status of various trials:

試験名	種別	症例数	集積状況	分析状況
CC-13	Randomized P-II	n=359	症例集積終了	追跡調査中
CC-13 AR	AR	n=227	症例集積終了	追跡調査中
CC-16	P-II	n=90	症例集積終了	論文作成中
CC-16 AR	AR	n=80	症例集積終了	解析中
CC-17	観察研究	n=300	症例集積中	症例集積中
CC-18	観察研究	n=200	症例集積中	症例集積中

2022 年 JACCRO 総会が 2022 年 6 月 11 日に Web で開催され、2021 年度事業報告と決算報告、ならびに 2022 年度事業計画と予算案が承認されました。また、総会終了後、学術集会を開催致しました。

2022 年 6 月 11 日(土) Web 開催

12:00～13:00 総会

- ・総会開催方法に関し承認を求める件
- ・理事・幹事、委員の見直しについて
- ・2021 年度事業報告並びに承認を求める件
- ・2021 年度決算報告並びに承認を求める件
- ・2022 年度事業計画の承認を求める件
- ・2022 年度予算案の承認を求める件
- ・情報公開規定、各種会員規定の制定の件

13:00～14:00 学術講演会

「Molecular characteristics of gut microbiota in patients with gastric cancer: The DELIVER trial (JACCRO GC-08). AACR 2022 New Orleans, USA 2022.4」

司会:砂川 優 先生

演者:的場 亮 先生

2023 年 総会のお知らせ

【日 時】

決まり次第、お知らせいたします。

【会 場】

決まり次第、お知らせいたします。

*詳しい臨床試験の内容についてはホームページの「臨床試験情報」をご覧ください。

<http://www.jaccro.com>

論文報告(2021 年 4 月~2022 年 3 月)

1. Three-year outcomes of a randomized phase III trial comparing adjuvant chemotherapy with S-1 plus docetaxel versus S-1 alone in stage III gastric cancer: JACCRO GC-07 : Yoshihiro Kakeji, Kazuhiro Yoshida, Yasuhiro Koda, Mitsugu Kochi, Takeshi Sano, Wataru Ichikawa, Sang-Woong Lee, Kazushige Shibahara, Toshio Shikano, Masato Kataoka, Atsushi Ishiguro, Hitoshi Ojima, Yoshinori Sakai, Nobuyuki Musha, Tsunenobu Takase, Taisei Kimura, Masahiro Takeuchi, Masashi Fujii. Gastric Cancer 2022; 25: 188-96
2. Real-world effectiveness of nivolumab in advanced gastric cancer: the DELIVER trial: JACCRO GC-08 : Yoshikazu Takahashi, Yu Sunakawa, Eisuke Inoue, Ryohei Kawabata, Atsushi Ishiguro, Yosuke Kito, Yusuke Akamaru, Masazumi Takahashi, Hiroshi Yabusaki, Jin Matsuyama, Akitaka Makiyama, Masahiro Tsuda, Takahisa Suzuki, Hisateru Yasui, Ryo Matoba, Hisato Kawakami, Takako Eguchi Nakajima, Kei Muro, Wataru Ichikawa and Masashi Fujii. Gastric Cancer 2022; 25: 235-44
3. 18F-FDG-PET/CT as an imaging biomarker for regorafenib efficacy in metastatic colorectal cancer : JACCRO CC-12 : Masato Nakamura, Hironaga Satake, Tamotsu Sagawa, Akinori Takagane, Takashi Sekikawa, Kazuhiro Oguchi, Tomohito Kaji, Masahiro Takeuchi . Wataru Ichikawa, Masashi Fujii. Oncol Ther 2021; 9: 635-45
4. Phase II study of third-line Panitumumab rechallenge in patients with metastatic wild-type KRAS colorectal cancer who obtained clinical benefit from first-line Panitumumab-based chemotherapy: JACCRO CC-09 : Akihito Tsuji, Masato Nakamura, Takanori Watanabe, Dai Manaka, Hiroshi Matsuoka, Masato Kataoka, Masahiro Takeuchi, Wataru Ichikawa, Masashi Fujii. Target Oncol. 2021; 16: 753-60

学会報告(2021 年 4 月~2022 年 3 月)

1. Survival analysis by tumor response from real-world data in advanced gastric cancer treated with nivolumab: the DELIVER trial (JACCRO GC-08) : Yosuke Kito, Eisuke Inoue, Yusuke Akamaru, Masazumi Takahashi, Jin Matsuyama, Hiroshi Yabusaki, Akitaka Makiyama, Takahisa Suzuki, Masahiro Tsuda, Hisateru Yasui, Naoki Hirabayashi, Atsushi Takeno, Hisato Kawakami, Hiroyuki Okuda, Takashi Yoshioka, Shunji Endo, Yasuhiro Koda, Wataru Ichikawa, Masashi Fujii and Yu Sunakawa on behalf of the JACCRO GC-08 investigators : ASCO 2021 Annual Meeting, Virtual Meeting, 2021.6
2. The randomized phase II study of FOLFOXIRI plus cetuximab versus FOLFOXIRI plus bevacizumab as the first-line treatment in metastatic colorectal cancer with RAS wild-type tumors: The DEEPER trial (JACCRO CC-13) :Akihito Tsuji, Hisatsugu Ohori, Tatsuro Yamaguchi, Masato Matsuura, Atsujiro Nishioka, Akitaka Makiyama, Shingo Noura, Mitsugu Kochi, Tamotsu Sagawa, Masahito Kotaka, Yutaro Kubota, Yu Sunakawa, Takashi Sekikawa, Masato Nakamura, Masahito Takeuchi, Wataru Ichikawa and Masashi Fujii : ASCO 2021 Annual Meeting, Virtual Meeting, 2021.6

3. Gut microbiome to predict survival time in advanced gastric cancer treated with nivolumab: the DELIVER trial (JACCRO GC-08) : Yu Sunakawa, Ryo Matoba, Eisuke Inoue, Yasuhiro Sakamoto, Ryohei Kawabata, Atsushi Ishiguro, Yusuke Akamaru, Yosuke Kito, Masazumi Takahashi, Jin Matsuyama, Hiroshi Yabusaki, Akitaka Makiyama, Takahisa Suzuki, Masahiro Tsuda, Hisateru Yasui, Jun Hihara, Atsushi Takeno, Hisato Kawakami, Kei Muro, Takako Eguchi Nakajima, Wataru Ichikawa, and Masashi Fujii : ESMO World Congress on Gastrointestinal Cancer 2021, Virtual Meeting, 2021.6
4. Associations between genomic factors of gut microbiome and patient characteristics in gastric cancer: the DELIVER study (JACCRO GC-08) : Yu Sunakawa, Ryo Matoba, Yoshiharu Sato, Hisato Kawakami, Kei Muro, Takako Eguchi Nakajima, Wataru Ichikawa, and Masashi Fujii : 第 80 回日本癌学会学術集会, 2021.9
5. A randomized phase II study of FOLFOXIRI plus cetuximab versus bevacizumab as the first-line treatment in metastatic colorectal cancer with RAS wild-type tumors: the DEEPER trial (JACCRO CC-13) : Hirofumi Ota, Akihito Tsuji, Tetsuji Terazawa, Toru Miyake, Sagawa Tamotsu, Shu Okamura, Mitsugu Kochi, Masahito Kotaka, Yutaro Kubota, Yu Sunakawa, Takashi Sekikawa, Masato Nakamura, Masahiro Takeuchi, Wataru Ichikawa, and Masashi Fujii : 第 59 回日本癌治療学会学術集会, 2021.10
6. Associations between genomic factors of gut microbiome and patient characteristics in gastric cancer: the DELIVER study (JACCRO GC-08) : Yu Sunakawa, Ryo Matoba, Yoshiharu Sato, Toshizo Takayama, Takeharu Imai, Naotoshi Sugimoto, Kou Miura, Satoshi Yuki, Yoshiaki Shindo, Hisato Kawakami, Kei Muro, Takako Eguchi Nakajima, Wataru Ichikawa, and Masashi Fujii : 第 59 回日本癌治療学会学術集会, 2021.10
7. An observational study to evaluate RAS gene mutations in circulating-tumor DNA after standard chemotherapies for metastatic colorectal cancer patients with tumors harboring RAS mutation: RASMEX study (JACCRO CC-17) : Naoki Izawa, Yoshinori Kagawa, Hironaga Satake, Yu Sunakawa, Masahiro Takeuchi, Wataru Ichikawa, Masashi Fujii : ASCO Gastrointestinal Cancer Symposium (ASCO-GI) 2022 Trial in progress, 2022.1
8. A multicenter phase 2 trial of ramucirumab plus FOLFIRI as 2nd-line treatment for patients with RAS wild-type metastatic colorectal cancer previously treated with combination chemotherapy with anti-EGFR antibody: JACCRO CC-16 : Masato Nakamura, Akihito Tsuji, Yoshihiro Okita, Toshihiko Matsumoto, Tamotsu Sagawa, Takanori Watanabe, Kozo Kataoka, Dai Manaka, Kazuhiro Shiraishi, Naoya Akazawa, Tatsuya Okuno, Takaya Shimura, Manabu Shiozawa, Shingo Noura, Yu Sunakawa, Yasuki Akiyama, Hirofumi Ota, Masahiro Takeuchi, Wataru Ichikawa, Masashi Fujii : ASCO Gastrointestinal Cancer Symposium (ASCO-GI) 2022, 2022.1

9. Tumor response of FOLFOXIRI plus cetuximab versus bevacizumab in RAS wild-type metastatic colorectal cancer: the subgroup-analysis of DEEPER trial (JACCRO CC-13) : Hironaga Satake, Akihito Tsuji, Chihiro Tanaka, Takao Takahashi, Kunihiro Wakamura, Taichi Yoshida, Kohei Murata, Yoshiaki Shindo, Yasuhide Ishikawa, Ken Konishi, Mitsugu Kochi, Tamotsu Sagawa, Masahito Kotaka, Yutaro Kubota, Yu Sunakawa, Takashi Sekikawa, Masato Nakamura, Masahiro Takeuchi, Wataru Ichikawa, Masashi Fujii : ASCO Gastrointestinal Cancer Symposium (ASCO-GI) 2022, 2022.1
10. A phase II, non-randomized, prospective trial of biweekly nab-paclitaxel in combination with ramucirumab for patients with previously treated advanced gastric or gastro-esophageal junction cancer: B-RAX trial (JACCRO GC-09) : Takahisa Suzuki, Naoki Izawa, Ryohei Kawabata, Kazuhiro Nishikawa, Masazumi Takahashi, Masato Nakamura, Atsushi Ishiguro, Hiroo Katsuya, Jun Hihara, Dai Manaka, Yuji Negoro, Mizutomo Azuma, Akihito Tsuji, Mitsugu Kochi, Takao Takahashi, Shigenori Kadowaki, Hirofumi Michimae, Yu Sunakawa, Wataru Ichikawa, Masashi Fujii : ASCO Gastrointestinal Cancer Symposium (ASCO-GI) 2022, 2022.1
11. Host-related biomarkers including gut microbiome to predict toxicities of nivolumab in advanced gastric cancer: DELIVER trial (JACCRO GC-08) : Yu Sunakawa, Ryo Matoba, Toshizo Takayama, Naoki Okumura, Naotoshi Sugimoto, Kou Miura, Satoshi Yuki, Yoshiaki Shindo, Hidekazu Kuramochi, Sho Sato, Takashi Ogura, Shinichi Kinami, Narutoshi Nagao, Shugo Ueda, Eisuke Inoue, Hisato Kawakami, Kei Muro, Takako Eguchi Nakajima, Wataru Ichikawa, Masashi Fujii : ASCO Gastrointestinal Cancer Symposium (ASCO-GI) 2022, 2022.1
12. Ramucirumab plus FOLFIRI for RAS wild-type mCRC refractory to 1st-line treatment with anti-EGFR antibody: JACCRO CC-16 : Tamotsu Sagawa, Akihito Tsuji, Hironaga Satake, Masato Nakamura, Yu Sunakawa, Shotaro Korehisa, Masato Matsuura, Yasuhiro Yuasa, Takashi Mine, Hiroaki Nagano, Kunitoshi Shigeyasu, Tatsuya Kinjo, Masahito Kotaka, Hiroyuki Okuyama, Yutaro Kubota, Mitsugu Kochi, Toshiki Masuishi, Masahiro Takeuchi, Wataru Ichikawa, Masashi Fujii : 第 19 回日本臨床腫瘍学会学術集会 (アンコール演題) , 2022.2
13. FOLFOXIRI plus cetuximab versus bevacizumab in RAS wild-type mCRC: the subgroup-analysis of DEEPER trial (JACCRO CC-13) : Taichi Yabuno, Akihito Tsuji, Takuya Tokunaga, Satoshi Yuki, Toshihiro Kudo, Naoki Mashita, Koji Ando, Nobumichi Takeuchi, Tomomi Kashiwada, Masato Kataoka, Mitsugu Kochi, Tamotsu Sagawa, Masahito Kotaka, Yutaro Kubota, Yu Sunakawa, Takashi Sekikawa, Masato Nakamura, Masahiro Takeuchi, Wataru Ichikawa, Masashi Fujii : 第 19 回日本臨床腫瘍学会学術集会 (アンコール演題) , 2022.2

施行中の臨床試験

・JACCRO CC-17

RAS 遺伝子変異型腫瘍を有する
切除不能進行・再発大腸癌患者に
おける化学療法後の血液中 *RAS*
遺伝子変異を評価する観察研究

・JACCRO CC-18

BRAF 変異型大腸癌に対する
BRAF 阻害薬併用療法のバイオマ
ーカー探索を含めた観察研究

・胃癌統合解析

切除不能進行・再発胃癌を対象と
した4つの無作為化比較試験
(SPIRITS, GC0301/TOP-002,
START, G-SOX)の個別症例デー
タによる統合

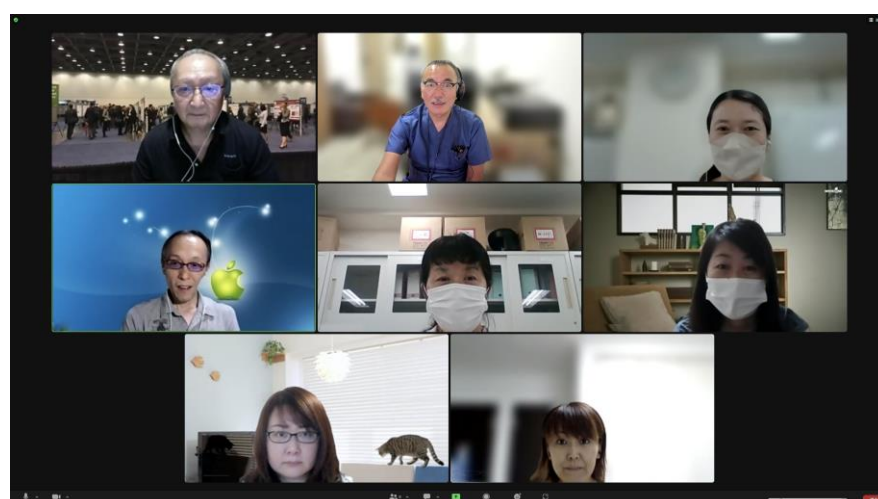
役員名簿

氏 名	所 属	備 考
藤井 雅志	日本大学医学部	理事長
市川 度	昭和大学藤が丘病院	副理事長
山口 俊晴	がん研有明病院	常任理事
砂川 優	聖マリアンナ医科大学	常任理事
北川 雄光	慶應義塾大学医学部	理事
竹内 正弘	東京大学大学院数理科学研究科	理事
辻 晃仁	香川大学医学部	理事
吉田 和弘	岐阜大学	理事
掛地 吉弘	神戸大学医学部附属病院	理事
小寺 泰弘	名古屋大学大学院医学系研究科	理事
小松 嘉人	北海道大学医学部	理事
佐藤 太郎	大阪大学医学部	理事
佐野 武	がん研有明病院	理事
大村 健二	上尾中央総合病院	理事
室 圭	愛知県がんセンター	理事
國崎 主税	横浜市立大学医学部	理事
山下 裕玄	日本大学医学部	理事
武藤 徹一郎	がん研有明病院	監事
前原 喜彦	九州中央病院	監事

事務局

氏 名	備 考
市川 度	事務局長
藤井 雅志	
山口 俊晴	
大竹 安	
小山 祥香	
藪田 奈保子	
田中 瑠都子	
山下 道代	
嶋西 由美子	

ZOOM ミーティングの風景



*詳しい臨床試験の内容についてはホーム
ページの「臨床試験情報」をご覧ください。

<http://www.jaccro.com>

寄付金のお願い

オンライン寄付を開設しています。

従来の郵便振込、銀行口座へのお振込みの他にオンライン寄付が可能になりました。JACCRO のホームページに入って戴き、「ご寄付はこちら」をクリックして戴くとクレジットカードから手続きを行うことが可能です。

日本がん臨床試験推進機構(JACCRO)は、がん治療の研究者主導型臨床試験を支援することを目的に 2002 年に設立し、2016 年 4 月 6 日より、東京都の認定を受け「認定 NPO 法人」となりました。

これにより、2016 年 4 月 6 日以降に皆様からいただくご寄付は、寄付金控除等、税制上の優遇措置(減税)を受けることができます。

JACCRO では、臨床研究の専門病院(拠点病院)のみでなく、第一線でがん治療を行っている一般病院にもご参加いただいて臨床試験を実施しており、こうした研究支援のための組織を構築し運営しております。

つきましては、JACCRO の運営の成果を一層充実させるため、ご協力賜りたく、よろしくお願い申し上げます。

※確定申告等の詳しい手続きについては、「国税庁ホームページ」を参照するほか、最寄りの税務署へお問い合わせください。

※JACCRO では個別のアドバイスは致しかねますのでご了承ください。

ご挨拶

日本がん臨床試験推進機構 副理事長 市川 度

JACCRO 事務局便り

常々日本がん臨床試験推進機構の活動にご協力頂き有難うございます。2021 年度の年報(活動報告)を会員の皆様にお届け致します。

高久史磨前理事長が 2022 年 3 月 24 日 91 歳でご逝去されました。改めて追悼の意を表します。2002 年 3 月の JACCRO 創立以来 20 年の永きに渡る高久先生からのご指導を礎として、藤井雅志理事長と力を合わせて JACCRO を運営して参りますので、会員の皆様方におかれましては今後ともご指導の程よろしくお願いいたします。

オミクロン株の流行もあり、JACCRO においても昨年に続き本年度も総会をウェブ形式で開催させて頂きました。本年度は理事改選の年に当たりませんので、理事ならびに委員の見直しはありませんでしたが、砂川 優先生(聖マリアンナ医科大学)に常任理事にご就任いただきました。提出させて頂いた審議事項は全て承認を頂きました。皆様のご協力に心から感謝いたします。

研究面では 16 件の学会報告と 4 件の論文発表を行い、特に、ASCO では CC-13(DEEPER 試験)と GC-08 試験(DELIVER 試験)が oral presentation に採択されるなど、一段と飛躍を遂げた年でした。現在症例数集積中の二つの観察研究もますますの集積状況でした。

JACCRO 臨床研究ワークショップはコロナ禍のため今年度も見送ることになりましたが、ウェブ総会終了後に本年度の学術集会で AACR に採択された胃がん患者と健常人の腸内細菌叢の相違に関する的場 亮先生にご講演頂きました。

運営状況はここ数年厳しい状況が続いておりましたが、藤井理事長のご尽力と事務局移転を含む事務職員の努力により、今年度の決算でも赤字体制から脱却することができました。しかしながら、今後も更なる努力が求められております。引き続き JACCRO 事業へのご協力をお願い致します

認定 NPO 法人 日本がん臨床試験推進機構

Japan Clinical Cancer Research Organization (JACCRO)

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-64 神保町協和ビル 6 階

電話:03-6811-0455 FAX:03-6811-0456 E-mail:jaccro@jaccro.or.jp

ホームページ: <http://www.jaccro.com>

