プログラム

5月29日（土）【第1会場】

9：30～10：00　会長講演　第1会場

PL　がん支持医療の温故知新

埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科　大崎　昭彦

10：00～11：30　学術セミナー 1　第1会場

支持療法の温故知新：歴史から学ぶCIPNに対する支持療法と今後の展望

座長：平山　泰生（東札幌病院 血液腫瘍科）

AS1-01　歴史から学ぶ CIPN に対する薬物療法

福岡大学病院 消化器外科・医療情報部　吉田陽一郎

AS1-02　歴史から学ぶCIPNに対する支持療法と今後の展望：非薬物療法

理化学研究所 健康データ数理推論チーム　華井　明子

12：00～13：30　共催セミナー 1　第1会場

共催：エーザイ株式会社

COVID-19感染拡大によって医療者が知らないところで変化している世界
～ COVID-19禍の終末期医療を知ることで考えるACP ～

座長：大野　真司（がん研究会有明病院 乳腺センター）
桜井なおみ（キャンサー・ソリューションズ株式会社）

基調講演　COVID-19による看とりの変化とグリーフケア

栗原　幸江（がん・感染症センター都立駒込病院 緩和ケア科）

COVID-19による在宅診療・施設在宅の変化

武藤　真祐（祐ホームクリニック）

パネルディスカッション

パネリスト：谷野　裕一（神戸大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科）
武藤　真祐（祐ホームクリニック）
栗原　幸江（がん・感染症センター都立駒込病院 緩和ケア科）

14：00～15：00　共催セミナー４　第１会場

共催：第一三共株式会社

HER2陽性転移再発乳癌の副作用マネジメントと緩和ケア

座長：大崎　昭彦（埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科）

押さえておきたい、メディカルスタッフができる乳がんエンハーツ治療の副作用マネジメント

藤堂　真紀（埼玉医科大学国際医療センター 薬剤部）

乳癌診療において知って欲しいこと～緩和ケア医からの提案～

四宮　敏章（奈良県立医科大学附属病院 緩和ケアセンター）

15：30～16：30　共催セミナー６　第１会場

共催：小野薬品工業株式会社

いまこそ、がん悪液質と向き合うとき

座長：髙山　浩一（京都府立医科大学大学院医学研究科 呼吸器内科学）

演者：内藤　立暁（静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科）

5月29日（土）【第2会場】

10：00～11：30　教育シンポジウム1　第2会場

漢方部会　がんサポーティブケアのための漢方活用ガイド：その意義と活用法

座長：元雄　良治（医療法人社団愛康会 小松ソフィア病院　腫瘍内科）
上園　保仁（東京慈恵会医科大学 疼痛制御研究講座）

ESY1-01　「漢方活用ガイド」の着想から発刊まで
医療法人社団 愛康会 小松ソフィア病院 腫瘍内科　元雄　良治

ESY1-02　『がんサポーティブケアのための漢方活用ガイド』の改訂に向けて ～アンケート調査からみえた今後の課題
埼玉医科大学国際医療センター 支持医療科　近藤　奈美

ESY1-03　漢方薬によるサポーティブケアの継続のために
香川大学医学部附属病院 腫瘍内科　西内　崇将

ESY1-04　「がんサポーティブケアのための漢方活用ガイド」のこれからの課題
新潟大学教育センター・魚沼基幹病院 血液内科　関　義信

12：00～13：00　共催セミナー2　第2会場

共催：株式会社ツムラ

チーム医療のなかでの漢方薬の果たす役割 ～がん化学療法と漢方薬の現状～

座長：髙橋　孝郎（埼玉医科大学国際医療センター 支持医療科）
演者：永田　直幹（北九州総合病院）

13：15～15：15　学術セミナー2　第2会場

症例から学ぶがんサポーティブケア「発熱」
がん患者の発熱をどのようにアセスメントし治療・ケアをするべきか？

座長：三浦　里織（東京都立大学健康福祉学部 看護学科）
岡元るみ子（千葉西総合病院　腫瘍内科）

AS2-01　がん患者の発熱時アセスメント
神奈川県立がんセンター 消化器内科肝胆膵　小林　智

AS2-02　がん患者の発熱をどのようにアセスメントし治療・ケアをするべきか？～薬剤師の立場から～
埼玉県立がんセンター 薬剤部　武井　大輔

AS2-03　「がん患者の発熱をどのようにアセスメントし、治療・ケアするべきか？」看護師の立場から
近畿大学病院 通院治療センター　山﨑　里花

AS2-04　症例から学ぶがんサポーティブケア
がん患者の発熱をどのようにアセスメントし治療・ケアをするべきか？～がん在宅医療医の立場から～
医療法人社団 三育会 新宿ヒロクリニック がん緩和ケア内科　向山　雄人

15：30～17：00　合同ワークショップ１ JASCC & J-SUPPORT　第２会場

患者報告アウトカム（PRO）評価の実装

座長：山口　拓洋（東北大学大学院医学系研究科 医学統計学分野）
　　島津　太一（国立がん研究センター 社会と健康研究センター 行動科学研究部 実装科学研究室）

JW1-01　SPIRIT-PROとCONSORT-PROの解説

東京大学 大学院医学系研究科 臨床試験データ管理学講座　宮路　天平

JW1-02　抗がん剤の副作用セルフケア支援電子患者日誌「くすりの安全まもる君」の開発
～次世代ペーパーレス地域薬学ケア連携充実に向けた試み～

医療法人沖縄徳洲会千葉西総合病院 薬剤科　小茂田昌代

JW1-03　多施設共同臨床試験「有痛性骨転移に対する動脈塞栓術の即時的有効性及び安全性検証試験 JIVROSG/J-SUPPORT1903（PALEM trial）」におけるBrief Pain Inventory-Short form（BPI-SF）を用いた有効性評価の実装について

国立がん研究センター東病院 放射線診断科　荒井　保典

5月29日（土）【第3会場】

10：30～11：35　ポスターセッション01　第3会場

サバイバーシップ／患者会1

ファシリテーター：押川勝太郎（社会医療法人善仁会宮崎善仁会病院 内科）

PS01-01　日本がんサポーティブケア学会「がん支持医療テキストブック サポーティブケアとサバイバーシップ」が目指すもの

帝京大学医学部 内科学 腫瘍内科　渡邊　清高

PS01-02　緩和ケア病棟における終末期呼吸困難のケアの評価と終末期ケアの評価の関連：多施設遺族調査からの報告

大阪大学大学院 医学系研究科保健学専攻　山本　瀬奈

PS01-03　がん診療連携拠点病院としてのがん患者就労支援体制構築

NHO四国がんセンター 臨床研究推進部　青儀健二郎

PS01-04　地域と病院をつなぐ患者・市民が参画する「がん患者ナビゲーター」普及に向けての実態調査 全国がん診療連携拠点病院外来看護師への意識調査より

埼玉医科大学病院 緩和医療科　田中亜利砂

PS01-05　地方自治体による地域がん相談支援窓口の存在意義の考察―港区立がん在宅緩和ケア支援センター「ういケアみなと」の活動より

港区立がん在宅緩和ケア支援センター「ういケアみなと」　高橋　都

PS01-06　ご遺族が語りあうサロンの開催と今後の課題

関西医科大学 看護学部・看護学研究科　橋本理恵子

PS01-07　がん患者サロン「えぞりすカフェ」のオンライン開催の有効性の一考察

社会福祉法人 北海道社会事業協会 帯広病院 がん相談支援センター がんサポートチーム　田巻　憲史

PS01-08　緩和ケアの啓発・教育のためのYouTube番組制作の取り組み

奈良県立医科大学附属病院 緩和ケアセンター　四宮　敏章

PS01-09　がんサバイバーが主体となったがん防災マニュアルの作成

宮崎善仁会病院 腫瘍内科　押川勝太郎

11：45～12：00　ポスターセッション02　第3会場

PRO（Patient-reported Outcome）

ファシリテーター：宮路　天平（東京大学大学院医学系研究科 臨床試験データ管理学講座）

PS02-01　がん患者の就労支援に向けたFN対策電子患者日誌の活用に関する研究（中間報告）

松戸市立総合医療センター 薬局　鶴田　和裕

PS02-02　膵臓がん患者を対象とした患者報告アウトカムに関する観察研究

日本セルヴィエ株式会社 メディカルアフェアーズ部　仲　雅弘

12：00～13：00　共催セミナー３　第３会場

共催：Meiji Seika ファルマ株式会社

がん治療に伴う口腔粘膜炎について

座長：矢野　真吾（東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科）
演者：妻木　浩美（静岡県立がんセンター）
　　瀬尾　幸子（獨協医科大学病院 血液・腫瘍内科）

13：00～14：00　３学会（JSPM・JPOS・JASCC）合同シンポジウム　第３会場

がん疼痛・コミュニケーションのガイドラインUpdate

座長：井上　彰（東北大学大学院医学系研究科 緩和医療学分野）

JSY-01　がん医療における患者－医療者間のコミュニケーションガイドラインUpdate
がん・感染症センター都立駒込病院 精神腫瘍科・メンタルクリニック　秋月 伸哉

JSY-02　「がん疼痛の薬物療法に関するガイドライン（2020年版）」改訂のポイント
国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院 緩和支持療法科　馬渡 弘典

14：30～16：30　学術セミナー３　第３会場

AS3　Webを用いた究極の骨転移カンファレンスを開催しよう！

座　長：柴田　浩行（秋田大学大学院医学系研究科 臨床腫瘍学講座）
　　東　光久（福島県立医科大学白河総合診療アカデミー総合診療科）
発言者：河野　博隆（帝京大学医学部 整形外科学講座）
　　安部　能成（千葉県立保健医療大学健康科学部 リハビリテーション学科）
　　余宮きのみ（埼玉県立がんセンター 緩和ケア科）
　　永倉　久泰（KKR札幌医療センター 放射線科）
ファシリテーター：
　　佐藤　直（総合南東北病院）
　　景山　里香（総合南東北病院）
　　武田　彩（総合南東北病院）
　　長谷川友美（白河厚生総合病院）
　　茂呂　貴知（白河厚生総合病院）
　　田村　清香（白河厚生総合病院）

5月29日（土）【第4会場】

10：00～11：05　ポスターセッション03　第4会場

アピアランスケア

ファシリテーター：野澤　桂子（目白大学看護学部 看護学科）
西野　和美（大阪国際がんセンター 呼吸器内科）

PS03-01　頭皮冷却の抗がん剤誘発脱毛への効果―システマティックレビュー結果
順天堂大学 乳腺腫瘍学　齊藤　光江

PS03-02　乳癌術後化学療法における頭部冷却装置Paxman Scalp Cooling システム Orbisを用いた脱毛予防についての検討
がん・感染症センター都立駒込病院 外科（乳腺）　本田　弥生

PS03-03　乳がん再発症例に対する頭皮冷却システムの脱毛抑制効果
順天堂大学 医学部乳腺腫瘍学講座　尾関　理恵

PS03-04　化学療法を受ける乳がん患者への頭皮冷却装置を用いた支援の実際
順天堂大学医学部附属順天堂医院 看護部　渡邊　歩

PS03-05　アピアランスケアとしての医療アートメイクを安全に実施するための手技についての一考察
女性医療クリニックLUNA LUNAメディカルビューティーセンター　橋本　織江

PS03-06　小児のアピアランスケアに必要な視点
～小児がん経験者と家族、医療的ケア児を抱える家族との座談会から～
北海道医療美容研究会・一般社団法人CANnet　福良　聖子

PS03-07　薬剤師外来における抗がん薬による外見の変化に対する相談内容の調査
埼玉県立がんセンター 薬剤部　武井　大輔

PS03-08　患者心理特性を加味したアピアランスケア行動調査
キャンサー・ソリューションズ株式会社　桜井なおみ

PS03-09　がん治療に伴う外見変化に対する心理・社会的介入はQOLの維持・向上に有用か？
宮城大学 看護学群　真覚　健

11：15～12：05　ポスターセッション04　第4会場

骨転移と骨の健康

ファシリテーター：柴田　浩行（秋田大学大学院医学系研究科 臨床腫瘍学講座）
吉村　真奈（東京医科大学 放射線医学分野）

PS04-01　乳がん・骨転移症例の治療中に両側大腿部痛をきたした症例
東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科　林　和美

PS04-02　病的骨折の痛みは放射線治療で緩和されるか
KKR札幌医療センター 放射線科　永倉　久泰

PS04-03　消化器癌薬物療法のステロイド前投薬による骨密度減少に対するデノスマブの有効性・安全性を検討する前向き介入研究（ESPRESSO-02）
市立札幌病院 消化器内科　中村　路夫

PS04-04　原発不明がんにおける骨転移の実態
秋田大学 大学院医学系研究科臨床腫瘍学講座　島津　和弘

PS04-05　がん患者において骨転移は優先順位の上位にあるか？

千葉県立保健医療大学 健康科学部リハビリテーション学科　安部　能成

PS04-06　骨転移診療に関する患者、医療スタッフの意識調査

秋田大学 医学部附属病院　菅　千美

PS04-07　「簡易版（漫画版）骨転移診療ガイド」の作成とその活用

秋田大学 腫瘍内科　藤村　優衣

13：00～14：00　ポスターセッション05　第４会場

痛み（がん性疼痛など）

ファシリテーター：比嘉　啓（医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院 看護部）
上野　博司（京都府立医科大学 麻酔科学教室）

PS05-01　がん患者の筋筋膜性疼痛（Myofascial Pain Syndrome: MPS）に対する鍼灸治療の一考察

国立がん研究センター中央病院 緩和医療科　佐々木久子

PS05-02　がん薬物療法中に生じる帯状疱疹の疼痛マネジメント：リスクからNSAIDsの是非を考える

聖隷浜松病院 支持療法科　平川　聡史

PS05-03　血液疾患患者の痛みに対するオピオイド導入のタイミングについての検討

市立芦屋病院 看護部　江頭佐都美

PS05-04　実臨床におけるオピオイド投与中がん患者に対するナルデメジンの使用実態に関する多施設共同研究

群馬県立がんセンター 薬剤部　藤田行代志

PS05-05　有痛性腫瘍への放射線治療におけるエンドポイント評価の一貫性の欠如

荒尾市民病院 放射線治療科　斉藤　哲雄

PS05-06　発足後１年間の緩和ケアチーム介入の実態と課題

昭和大学江東豊洲病院 薬剤部　柏原　由佳

PS05-07　痛みのあるがん患者の医療者から受けた緩和ケアの認識
―大阪府のがん診療連携拠点病院を対象とした患者状況調査より―

大阪大学大学院 医学系研究科保健学専攻　青木　美和

PS05-08　緩和ケア病棟退院後に抗がん治療へ移行した３例

国立病院機構信州上田医療センター 緩和ケア内科　村上　真基

14：15～15：15　共催セミナー５　第４会場

共催：塩野義製薬株式会社

オンコロジストに求められるがん患者さんの痛みの臨床～オピオイド適正使用と副作用マネジメント～

座長：渡邊　清高（帝京大学医学部内科学講座 腫瘍内科）
演者：里見絵理子（国立がん研究センター中央病院 緩和医療科）

15：15〜15：40　ポスターセッション06　第４会場

サイコオンコロジー

ファシリテーター：内富　庸介（国立がん研究センター中央病院 支持療法開発部門）
奥山　　徹（名古屋市立大学大学院医学研究科 精神・認知・行動医学分野）

PS06-01　コロナ禍における緩和ケア 〜リモート面談による家族ケアを考える〜

独立行政法人 労働者安全機構 長崎労災病院 看護部　前川　妃史

PS06-02　せん妄の発症リスクの一つに重症薬疹が示唆された事例：末梢性Ｔ細胞リンパ腫の経過中に生じた中毒性表皮壊死症と過活動性せん妄

聖隷浜松病院 支持療法科　平川　聡史

PS06-03　BRCA 遺伝学的検査保険適応後の当院での現状と課題

埼玉医科大学国際医療センター 乳腺腫瘍科　榊原　彩花

16：00〜17：00　共催セミナー7　第４会場

共催：協和キリン株式会社

FN マネジメントを含むがん治療戦略における真の患者中心のチーム医療を実現するには 〜 J-TOP の歩み〜

座長：下村　昭彦（国立国際医療研究センター 乳腺・腫瘍内科／臨床ゲノム科）
演者：下村　昭彦（国立国際医療研究センター 乳腺・腫瘍内科／臨床ゲノム科）
橋本　浩伸（国立がん研究センター中央病院 薬剤部）
入江　佳子（筑波大学附属病院 看護部）

5月29日（土）【第５会場】

10：00～11：30　ポスターセッション07　第５会場

その他

ファシリテーター：石黒　洋（埼玉医科大学国際医療センター 腫瘍内科）
高橋　孝郎（埼玉医科大学国際医療センター 支持医療科）

PS07-01　がん免疫療法を行う患者に対する包括的支援の検討～多職種医療者の視点より～
国立がん研究センター中央病院 看護部　柳　朝子

PS07-02　免疫チェックポイント阻害薬の免疫関連有害事象に対する治療前の抗体検査の意義
聖マリアンナ医科大学病院 薬剤部　大貫　理沙

PS07-03　がん患者の便秘コントロール充実に向けた多職種共同薬物治療管理のプロトコール開発～薬剤師による便秘薬アカデミック・ディテーリングに基づいた処方提案の取り組み～
千葉西総合病院 薬剤科　青柳　友彦

PS07-04　栄養補助食品の官能評価を活用したがん患者に特徴的な嗜好性の調査（健常者との比較）
森永乳業株式会社 健康栄養科学研究所　吉田　和馬

PS07-05　がん患者に対する、高たんぱく質・EPA含有栄養補助食品の受容性調査
伊賀市立上野総合市民病院 栄養管理課　白井由美子

PS07-06　AYA世代がん患者における居住地と終末期の意思決定
国立がん研究センター中央病院 緩和医療科　久保　絵美

PS07-07　SCWによる「いのちのケア」の活動実績と事例報告
東京慈恵会医科大学附属病院 緩和ケア診療部　上田　響子

PS07-08　がんセンター外来に通院する18歳以下の子どもをもつがん患者の病状説明の実態 報告４～看護師への支援ニードに関連する要因～
埼玉医科大学国際医療センター 看護部　小島真奈美

PS07-09　がんセンター外来に通院する18歳以下の子どもをもつがん患者の病状説明の実態 報告２～病状説明後の子どもの反応～
埼玉医科大学国際医療センター 看護部　岡部みどり

PS07-10　がんセンター外来に通院する18歳以下の子どもをもつがん患者の病状説明の実態報告３～病状説明に関する悩み、困難～
埼玉医科大学国際医療センター 看護部　畑　清子

PS07-11　がんセンター外来に通院する18歳以下の子どもをもつがん患者の病状説明の実態 報告１
埼玉医科大学国際医療センター 看護部　小島真奈美

PS07-12　小学生の子どもを持つがん患者との関わり
藤田医科大学病院 看護部　神納　美保

11：30～12：15　ポスターセッション08　第５会場

リンパ浮腫

ファシリテーター：作田　裕美（大阪市立大学大学院 看護学研究科）
淡河恵津世（久留米大学 放射線科）

PS08-01　看護におけるリンパ浮腫教育の現状-国内外の文献検討-
帝京大学　新井　直子

PS08-02　高齢リンパ浮腫患者の在宅ケアの推進と制度上の課題
大阪市立大学大学院 看護学研究科 がん・急性看護学領域　樫木　政子

PS08-03　リンパ浮腫診療における地域医療連携 ～徳島県での取り組み～
医療法人 リムズ徳島クリニック 院長　小川　佳宏

PS08-04　乳癌化学療法時の血管確保用フローチャートを使用しCVポートを造設した症例の検討
埼玉医科大学国際医療センター 通院治療センター　島田　佳澄

PS08-05　RS3PE症候群を併発し，乳がん関連続発性上肢リンパ浮腫が増悪した１症例
北福島医療センター 診療技術部リハビリテーション科　山本　優一

PS08-06　腋窩郭清手術時の腋窩部位でのリンパ管静脈吻合による上肢リンパ浮腫の一次予防
丸山記念総合病院 外科　廣川　詠子

13：00～13：15　ポスターセッション09　第５会場

神経障害

ファシリテーター：古川　孝広（がん研有明病院 がん早期臨床開発部）

PS09-01　The Implication of Neurofilament light chain and Galectin-3 in paclitaxel-induced peripheral neurotoxicity for patients with advanced gastric cancer
Department of Clinical Oncology, St. Marianna University School of Medicine　Hiroyuki Takeda

PS09-02　化学療法誘発性末梢神経障害に対する新しい対処療法ーハンドセラピー施術ー
昭和大学 医学部薬理学講座医科薬理学部門　佐々木晶子

14：00～15：05　ポスターセッション10　第５会場

サバイバーシップ／患者会２

ファシリテーター：加藤　雅志（国立がん研究センターがん対策情報センター がん医療支援部）

PS10-01　患者や家族と研究者、医療者、行政官が一堂に会する場の構築例
順天堂大学 乳腺腫瘍学　齊藤　光江

PS10-02　A病院の化学療法室での多職種カンファレンスの現状報告
大分大学 医学部附属病院看護部　矢幡　彌奈

PS10-03　全国がん診療連携拠点病院外来看護師を対象としたがん患者支援の実態調査 インターネット調査による横断研究
埼玉医科大学病院 緩和医療科　田中亜利砂

PS10-04　看護師による、がん患者の退院支援能力の向上を目指した評価表の作成とその活用
秋田大学 看護部　千葉芙美子

PS10-05　外来におけるアドバンス・ケア・プランニング実施後の療養場所に関する実態調査

埼玉医科大学国際医療センター 緩和ケアセンター　大関ちはや

PS10-06　乳がん患者に対する薬の災害対策を見越した服薬理解度と自己管理能力調査

順天堂大学 乳腺腫瘍学講座　アニワル　カディヤ

PS10-07　肺がん治療における就労支援の現状と今後への課題 肺がん患者と肺がん治療医両者へのアンケート調査から見えたこと

和歌山県立医科大学 呼吸器内科・腫瘍内科　小澤　雄一

PS10-08　地域におけるがん経験者への美容サービス提供の現状と外見支援に関する課題

金沢医科大学 医学部腫瘍内科学　久村　和穂

PS10-09　長期入院から在宅での終末期を迎えた骨肉腫の高校生に対するテレポーテーションアバターロボットを用いた教育支援

大阪国際がんセンター 血液内科　多田　雄真

15：20～15：50　ポスターセッション11　第５会場

IOP (Integration oncology and palliative care)

ファシリテーター：釆野　優（京都大学大学院医学研究科 腫瘍薬物治療学講座）
森　雅紀（聖隷三方原病院 臨床検査科）

PS11-01　アウトリーチ型のがん患者・家族支援の取り組みの報告

北海道社会事業協会帯広病院 がんサポートチーム　松本めぐみ

PS11-02　在宅緩和ケアの導入により積極的治療の継続と疼痛緩和が同時に可能となった一例

ホームケアクリニック横浜港南　加藤　誠二

PS11-03　がん患者の最期をむかえる場所の希望と実際についての検討

北海道社会事業協会帯広病院 腫瘍内科　杉山　絢子

PS11-04　支持医療を専門に扱う単独診療科＝支持医療科 発足後３年の現状

埼玉医科大学国際医療センター 支持医療科　高橋　孝郎

16：00～17：00　ポスターセッション12　第５会場

Onco-Cardiology（腫瘍循環器）

ファシリテーター：草場　仁志（九州大学医学部 血液・腫瘍・心血管内科）
志賀　太郎（がん研有明病院 腫瘍循環器科・循環器内科）

PS12-01　がん患者の静脈血栓症への直接作用型経口抗凝固薬に対する侵襲的がん治療前のヘパリン代替療法の意義の検討

がん研有明病院 腫瘍循環器・循環器内科　親川　拓也

PS12-02　強度変調放射線治療による心臓への照射線量の影響

公立館林厚生病院 放射線治療科　永田　和也

PS12-03　高齢進行肺がん患者における初回治療前の安静時心拍数と身体機能および予後の関係について

静岡県立静岡がんセンター リハビリテーション科　岡山　太郎

PS12-04　心機能低下既往のある再発多発性骨髄腫に対しイキサゾミブ・大量メルファラン併用自家移植を施行した一例

東京慈恵会医科大学附属病院 腫瘍・血液内科　郡司　匡弘

PS12-05　脳転移に対する放射線治療中に発生した血圧上昇を伴う頭痛マネジメントに難渋した一症例

順天堂大学 医学部乳腺腫瘍学講座　尾関　理恵

PS12-06　周産期心筋症後の慢性心不全を有する局所進行トリプルネガティブ乳癌に対して、weekly PTX療法による術前化学療法とAC療法による術後化学療法を施行した一例

虎の門病院 臨床腫瘍科　青山　陽亮

PS12-07　進行再発腎細胞がんのニボルマブ・イピリムマブ併用療法における心筋障害の発生状況調査

埼玉医科大学国際医療センター 薬剤部　藤堂　真紀

PS12-08　進行がん患者の短期予後予測における、D-dimerとナトリウム利尿ペプチドの有用性

ＴＭＧあさか医療センター 緩和ケアセンター　金井　良晃