# プログラム

## 一般演題(ポスター)／一般演題(オンラインポスター)
## International Session(Poster)

会場：ポスター会場（金沢駅地下広場　もてなしドーム）

演題番号の見方　　発表日

**P0001 - 21**

通し番号　発表日

21：11月21日(土)／22：11月22日(日)／23：11月23日(月・祝)

### 11月21日(土)　17:45～18:45

| | |
|---|---|
| P0001-21～P0012-21 | 優秀演題候補・YIA候補演題 |
| P0013-21～P0018-21 | 調剤・処方鑑査1 |
| P0019-21～P0020-21 | 医薬品管理1 |
| P0021-21 | 品質管理 |
| P0022-21～P0023-21 | ジェネリック医薬品・バイオシミラー |
| P0024-21 | 持参薬管理1 |
| P0025-21～P0033-21 | 有害事象・副作用1 |
| P0034-21～P0035-21 | 医薬品情報1 |
| P0036-21～P0039-21 | 医療情報システム・データベース1 |
| P0040-21～P0044-21 | AI・DX1 |
| P0045-21～P0046-21 | 薬物動態・薬物相互作用1 |
| P0047-21～P0049-21 | TDM・投与設計1 |
| P0050-21 | 健康食品・サプリメント・香粧品 |
| P0051-21 | OTC・セルフメディケーション1 |
| P0052-21～P0055-21 | ポリファーマシー1 |
| P0056-21～P0065-21 | 病棟薬剤業務1 |
| P0066-21～P0073-21 | 外来薬剤師業務1 |
| P0074-21～P0078-21 | 地域・在宅医療・介護1 |
| P0079-21～P0084-21 | 薬薬連携1 |
| P0085-21～P0087-21 | 多職種連携1 |
| P0088-21～P0092-21 | タスク・シフト/シェア・スキルミックス1 |
| P0093-21～P0097-21 | 医療安全・患者安全・医薬品安全1 |
| P0098-21～P0101-21 | がん薬物療法(レジメン管理と運用)1 |
| P0102-21～P0104-21 | がん薬物療法(無菌調製・曝露対策)1 |
| P0105-21～P0110-21 | がん薬物療法(服薬指導・情報提供)1 |
| P0111-21～P0113-21 | がん薬物療法(制吐支持療法)1 |
| P0114-21～P0124-21 | がん薬物療法(他の副作用対策)1 |
| P0125-21～P0132-21 | がん薬物療法(症例)1 |
| P0133-21～P0140-21 | がん薬物療法(その他)1 |
| P0141-21～P0144-21 | 緩和ケア1 |
| P0145-21～P0156-21 | 感染制御(適正使用)1 |
| P0157-21～P0159-21 | 感染制御(症例)1 |
| P0160-21～P0164-21 | 感染制御(その他)1 |
| P0165-21～P0169-21 | 循環器領域1 |
| P0170-21～P0172-21 | 精神科領域1 |
| P0173-21～P0174-21 | 糖尿病1 |
| P0175-21～P0176-21 | 腎疾患1 |
| P0177-21 | 栄養管理・NST |
| P0178-21～P0183-21 | 周術期1 |
| P0184-21～P0185-21 | ハイケアユニット(ICU・CCU・SCU・救急等)1 |
| P0186-21～P0189-21 | 周産期1 |
| P0190-21～P0191-21 | 小児領域1 |
| P0192-21 | その他の疾患領域1 |
| P0193-21 | 災害医療・災害薬事1 |
| P0194-21 | 医薬品物流・安定確保 |
| P0195-21～P0196-21 | 薬剤疫学・医療経済1 |
| P0197-21～P0198-21 | 医療政策・薬事衛生 |
| P0199-21 | 治験・臨床試験 |
| P0200-21～P0201-21 | 薬学教育1 |
| P0202-21～P0205-21 | 卒後教育・研修制度・キャリア形成1 |
| P0206-21 | その他1 |

### International Session(Poster)　11月21日(土)　17:45～18:45

| | |
|---|---|
| IP-1～IP-23 | International Poster |

### 11月22日(日)　17:45～18:45

| | |
|---|---|
| P0207-22～P0214-22 | 調剤・処方鑑査2 |
| P0215-22～P0217-22 | 医薬品管理2 |
| P0218-22～P0219-22 | 持参薬管理2 |
| P0220-22～P0231-22 | 有害事象・副作用2 |
| P0232-22～P0234-22 | 医薬品情報2 |
| P0235-22～P0240-22 | 医療情報システム・データベース2 |
| P0241-22～P0246-22 | AI・DX2 |
| P0247-22 | 薬物動態・薬物相互作用2 |
| P0248-22～P0249-22 | TDM・投与設計2 |
| P0250-22 | OTC・セルフメディケーション2 |
| P0251-22～P0254-22 | ポリファーマシー2 |
| P0255-22～P0266-22 | 病棟薬剤業務2 |
| P0267-22～P0273-22 | 外来薬剤師業務2 |
| P0274-22～P0279-22 | 地域・在宅医療・介護2 |
| P0280-22～P0286-22 | 薬薬連携2 |
| P0287-22～P0290-22 | 多職種連携2 |
| P0291-22～P0296-22 | タスク・シフト/シェア・スキルミックス2 |
| P0297-22～P0304-22 | 医療安全・患者安全・医薬品安全2 |
| P0305-22～P0308-22 | がん薬物療法(レジメン管理と運用)2 |
| P0309-22～P0311-22 | がん薬物療法(無菌調製・曝露対策)2 |
| P0312-22～P0317-22 | がん薬物療法(服薬指導・情報提供)2 |
| P0318-22～P0320-22 | がん薬物療法(制吐支持療法)2 |
| P0321-22～P0335-22 | がん薬物療法(他の副作用対策)2 |
| P0336-22～P0346-22 | がん薬物療法(症例)2 |
| P0347-22～P0361-22 | がん薬物療法(その他)2 |
| P0362-22～P0364-22 | 緩和ケア2 |
| P0365-22～P0378-22 | 感染制御(適正使用)2 |
| P0379-22～P0382-22 | 感染制御(症例)2 |
| P0383-22～P0388-22 | 感染制御(その他)2 |
| P0389-22～P0393-22 | 循環器領域2 |
| P0394-22～P0396-22 | 精神科領域2 |
| P0397-22～P0398-22 | 糖尿病2 |
| P0399-22～P0401-22 | 腎疾患2 |
| P0402-22～P0411-22 | 周術期2 |
| P0412-22～P0413-22 | ハイケアユニット(ICU・CCU・SCU・救急等)2 |
| P0414-22～P0417-22 | 周産期2 |
| P0418-22～P0420-22 | 小児領域2 |
| P0421-22～P0423-22 | 高齢者領域2 |
| P0424-22～P0425-22 | その他の疾患領域2 |
| P0426-22 | 災害医療・災害薬事2 |
| P0427-22～P0429-22 | 薬剤疫学・医療経済2 |
| P0430-22～P0431-22 | 薬学教育2 |
| P0432-22～P0436-22 | 卒後教育・研修制度・キャリア形成2 |
| P0437-22～P0438-22 | その他2 |

### 11月23日(月・祝)　12:10～13:10

| | |
|---|---|
| P0439-23～P0446-23 | 調剤・処方鑑査3 |
| P0447-23～P0449-23 | 医薬品管理3 |
| P0450-23～P0451-23 | 医薬品管理3 |
| P0452-23～P0463-23 | 有害事象・副作用3 |
| P0464-23～P0466-23 | 医薬品情報3 |
| P0467-23～P0472-23 | 医療情報システム・データベース3 |
| P0473-23～P0478-23 | AI・DX3 |
| P0479-23 | 薬物動態・薬物相互作用3 |
| P0480-23～P0481-23 | TDM・投与設計3 |
| P0482-23 | OTC・セルフメディケーション3 |
| P0483-23～P0486-23 | ポリファーマシー3 |
| P0487-23～P0498-23 | 病棟薬剤業務3 |
| P0499-23～P0505-23 | 外来薬剤師業務3 |
| P0506-23～P0510-23 | 地域・在宅医療・介護3 |
| P0511-23～P0517-23 | 薬薬連携3 |
| P0518-23～P0521-23 | 多職種連携3 |
| P0522-23～P0527-23 | タスク・シフト/シェア・スキルミックス3 |
| P0528-23～P0535-23 | 医療安全・患者安全・医薬品安全3 |
| P0536-23～P0539-23 | がん薬物療法(レジメン管理と運用)3 |
| P0540-23～P0542-23 | がん薬物療法(無菌調製・曝露対策)3 |
| P0543-23～P0548-23 | がん薬物療法(服薬指導・情報提供)3 |
| P0549-23～P0551-23 | がん薬物療法(制吐支持療法)3 |
| P0552-23～P0566-23 | がん薬物療法(他の副作用対策)3 |
| P0567-23～P0577-23 | がん薬物療法(症例)3 |
| P0578-23～P0592-23 | がん薬物療法(その他)3 |
| P0593-23～P0595-23 | 緩和ケア3 |
| P0596-23～P0609-23 | 感染制御(適正使用)3 |
| P0610-23～P0613-23 | 感染制御(症例)3 |
| P0614-23～P0619-23 | 感染制御(その他)3 |
| P0620-23～P0624-23 | 循環器領域3 |
| P0625-23～P0627-23 | 精神科領域3 |
| P0628-23～P0629-23 | 糖尿病3 |
| P0630-23～P0632-23 | 腎疾患3 |
| P0633-23～P0642-23 | 周術期3 |
| P0643-23～P0644-23 | ハイケアユニット(ICU・CCU・SCU・救急等)3 |
| P0645-23～P0648-23 | 周産期3 |
| P0649-23～P0651-23 | 小児領域3 |
| P0652-23～P0654-23 | 高齢者領域3 |
| P0655-23～P0656-23 | その他の疾患領域3 |
| P0657-23 | 災害医療・災害薬事3 |
| P0658-23～P0660-23 | 薬剤疫学・医療経済3 |
| P0661-23～P0663-23 | 薬学教育3 |
| P0664-23～P0668-23 | 卒後教育・研修制度・キャリア形成3 |
| P0669-23～P0672-23 | その他3 |

## 一般演題（オンラインポスター）1

### 調剤・処方鑑査

**OP-0001** 石川県における疑義照会問合せ簡素化事前同意プロトコルの統一

○川上　貴裕[1]、安達　尚哉[2]、今井　富紀子[3]、森戸　敏志[4]、水野　宏昭[5]、吉野　貴大[6]、乙田　雅章[6]、綿谷　敏彦[6]、中川　祐紀子[1]、坪内　清貴[1]、石本　尚大[1]、中森　慶滋[6]、崔　吉道[1,6]
[1]金沢大学附属病院、[2]独立行政法人国立病院機構金沢医療センター、[3]金沢市立病院、[4]石川県済生会金沢病院、[5]独立行政法人地域医療機能推進機構金沢病院、[6]公益社団法人石川県薬剤師会

## 一般演題（オンラインポスター）2

### 院内製剤・薬局製剤

**OP-0002** 寒天ゼリー剤の浸漬による薬物添加法に関する検討

○下山　哲哉、内田　愛梨、伊藤　邦彦、小林　道也
北海道医療大学薬学部

**OP-0003** 塩化アルミニウム製剤から外用抗コリン薬へ切り替えた原発性手掌多汗症患者における有効性および安全性の検討

○鈴木　健、宇野　英理子、野々垣　知行、大西　正文
愛知医科大学病院薬剤部

## 一般演題（オンラインポスター）3

### 持参薬管理

**OP-0004** 薬剤師術前面談による薬歴把握の正確性と入院時の円滑な持参薬切替えに与える影響

○細野　真吾[1]、長野　礼果[1]、見尾谷　昇[1]、戸田　雪菜[2]、大坪　美穂[2]、山崎　崇[1]
[1]医療法人徳洲会大垣徳洲会病院薬剤部、[2]医療法人徳洲会大垣徳洲会病院入退院支援センター

## 一般演題（オンラインポスター）4

### 有害事象・副作用

**OP-0005** Regorafenib Hydrate投与中に急性膵炎を発症し、救命しえた直腸がんの1例ー薬剤師による早期対応の重要性ー

○佐々木　正英[1]、岸本　桃子[1]、上田　智大[2]
[1]社会福祉法人恩賜財団京都済生会病院薬剤部、[2]社会福祉法人恩賜財団京都済生会病院消化器内科

**OP-0006** 医薬品副作用データベース（JADER）、NDBオープンデータを用いたロキサデュスタットの添付文書改訂による副作用報告抑制効果の検証

○鈴木　慎一郎、高橋　努、菅野　淳史、西　圭史
日本大学薬学部薬剤師教育センター

**OP-0007** リネゾリド点滴静注の使用によりSIADHに至った一例

○能登　真澄美、田中　美玲、井出　和男、小泉　宏史、小山　実央、高橋　怜史、若杉　正、小池　博文
横浜市立大学附属病院薬剤部

**OP-0008** 病棟薬剤師によるバンコマイシンAUCガイド下TDM管理中に発症した急性腎障害の一例

○横田　智也[1]、田渕　友梨[1]、木下　智広[1]、松林　優衣[2]、西道　晨陽[2]、藤澤　徳仁[3]、佐藤　智則[4]、岡　祐介[4]、明石　道明[5]、中村　栄子[1]、長嶋　昭憲[2]
[1]唐津赤十字病院薬剤部、[2]唐津赤十字病院腎内科、[3]唐津赤十字病院整形外科、[4]唐津赤十字病院感染症内科、[5]唐津赤十字病院病理診断科

## 一般演題（オンラインポスター）5

### 医薬品情報

**OP-0009** 広島赤十字・原爆病院における院内フォーミュラリー策定とアウトカム評価

○大平　真也、酒井　洋子、大塚　万記子、宅江　良隼、樫本　考司
広島赤十字・原爆病院薬剤部

## 一般演題（オンラインポスター）6

### 医療情報システム・データベース

**OP-0010** OTC医薬品中毒時の迅速対応を目的とした情報検索システムの有用性評価

○脇本　友絵
地方独立行政法人広島市立病院機構舟入市民病院薬剤科

## 一般演題（オンラインポスター）7

### AI・DX

**OP-0011** 多剤併用下の高齢者に発現した低用量クエチアピン誘発性低血圧の一症例～生成AIを活用した薬学的考察～

○枝廣　茂樹[1]、吉中　博志[2]
[1]千代町薬局、[2]吉中内科医院

**OP-0012** RPAを用いたリチウム血中濃度測定推奨システムの構築とその臨床効果の検証

○大坪　美結[1]、馬場　安里[1]、越智　文也[1]、矢賀　和子[1,2]、水本　智大[3]、岡田　直人[1]、北原　隆志[1]
[1]山口大学医学部附属病院薬剤部、[2]山口大学医学部附属病院医療の質・安全管理部、[3]山口大学医学部附属病院精神科神経科

## 一般演題（オンラインポスター）8

### 薬物動態・薬物相互作用

**OP-0013** セルペルカチニブのカプセル剤から錠剤への切り替え前後における血漿中濃度の検討

○神庭　楓[1]、殿村　直也[1]、丸藤　義翔[2]、安　武夫[1,2]、高橋　信[1]
[1]東京都立多摩総合医療センター薬剤科、[2]明治薬科大学臨床薬効毒性解析学研究室

## 一般演題（オンラインポスター）9

### ポリファーマシー

**OP-0014** 薬剤調整支援者を中心とした入院患者へのポリファーマシー対策：令和7年度厚生労働省高齢者医薬品適正使用検討会事業研究報告

○田口　怜奈[1,2]、長谷川　章[1,2,3]、小田原　幸[4]、鈴木　亮平[1,2,5]、濱浦　睦雄[2,6]、町田　充[2,7]、荒川　隆之[2,8]、別所　千枝[2,9]、篠永　浩[2,10]
[1]国立長寿医療研究センター、[2]令和７年度厚生労働省高齢者医薬品適正使用検討会事業研究グループ、[3]藤田医科大学医学部薬物治療情報学、[4]国立がん研究センター、[5]国立病院機構三重中央医療センター、[6]蕨市立病院、[7]浦河赤十字病院、[8]医療法人長久堂野村病院、[9]JA尾道総合病院、[10]三豊総合病院

**OP-0015** 肺炎および誤嚥性肺炎における抗コリン薬リスクスケールの関連性

○山崎　理恵、菊地　温香、細野　隼
武蔵村山病院薬剤科

**OP-0016** 自宅退院後の再入院に関連する薬学的要因の検討

○石井　照樹、佐藤　拓洋、陶山　泰治郎、篠永　浩、加地　努
三豊総合病院薬剤部

## 一般演題（オンラインポスター）10

### 病棟薬剤業務

**OP-0017** Zolpidem Prescribing Patterns and Dosage Appropriateness among Outpatients: A 2025 Regional Hospital Study

○黃　馨慧、連　小茵、林　育弘
Kaohsiung Veterans General Hospital Tainan Branch

## 一般演題（オンラインポスター）11

### 地域・在宅医療・介護

**OP-0018** Pharmaceutical Services Analysis in a Nursing Home at a Regional Teaching Hospital (2025)

○林　育弘、連　小茵
Kaohsiung Veterans General Hospital Tainan Branch

## 一般演題（オンラインポスター）12

### 薬薬連携

**OP-0019** 当院での連携充実加算の取組みについて

○星野　有吾、尾崎　レイラ、林　祐介、小杉　明日香、外山　誉、京田　ルーカス裕福、河口　明奈、河口　義典、大山　英明、長坂　篤志
岡崎市民病院薬局

## 一般演題（オンラインポスター）13

### タスク・シフト/シェア・スキルミックス

**OP-0020**　病棟業務における非薬剤師へのタスク・シフト/シェアの有用性評価

○中西　順子[1]、川田　敬[2,3]、陶山　泰治郎[1]、片桐　将志[1]、篠永　浩[1]、原田　典和[1]、石田　智滉[4]、石澤　啓介[2,3,5,6]、加地　努[1]
[1]三豊総合病院薬剤部、[2]徳島大学大学院医歯薬学研究部医学域臨床薬理学分野、[3]徳島大学病院薬剤部、[4]名古屋市立大学大学院薬学研究科臨床薬学分野、[5]徳島大学大学院医歯薬学研究部医学域地域医療薬学、[6]徳島大学病院臨床研究推進部

## 一般演題（オンラインポスター）14

### 医療安全・患者安全・医薬品安全

**OP-0021**　ドーピング相談にてTUE申請を悩むアスリートに対し適切な対応を促した一例

○安斎　沙織
日本調剤株式会社東北大前薬局

**OP-0022**　当院薬剤師のGood Job報告（CLIP活用による医療安全対策）

○森　光恵[1]、新田　千恵[1]、栂谷内　良枝[1]、熊倉　真一[1]、小坂　健夫[2]
[1]医療法人社団和楽仁芳珠記念病院薬剤部、[2]医療法人社団和楽仁芳珠記念病院

**OP-0023**　内服与薬カート更新を契機としたカートセット業務の見直しとその効果

○足立　哲也[1]、倍味　亜矢子[1]、鶴崎　亮[1]、福本　彩花[1]、引地　晴香[1]、久保　ひとみ[1]、川崎　文雄[1]、谷　大介[2]、高山　和歌子[3]、牧山　文[3]
[1]社会医療法人愛仁会井上病院薬剤科、[2]社会医療法人愛仁会井上病院経営管理科、[3]社会医療法人愛仁会井上病院看護部

## 一般演題（オンラインポスター）15

### がん薬物療法（レジメン管理と運用）

**OP-0024**　制吐療法標準化とマスタ整備の工夫によるレジメン管理業務効率化

○堀川　貴大、高田　清和、笹岡　俊一郎、富山　徹
富山赤十字病院薬剤部

## 一般演題（オンラインポスター）16

### がん薬物療法（無菌調製・曝露対策）

**OP-0025**　抗がん薬調製支援装置DARWIN-Chemoの稼働率向上を目的とした運用最適化の検討

○高橋　涼、石川　駿、森田　恵理佳、越田　開成、浅野　智央、先山　奈緒美、渡部　大介、齋藤　義正、橋本　浩伸
国立がん研究センター中央病院

## 一般演題（オンラインポスター）17

### がん薬物療法（服薬指導・情報提供）

**OP-0026**　乳がん骨転移患者における骨吸収抑制薬投与時の顎骨壊死予防に向けた薬剤師外来の取り組み

○北田　知里、畑　裕基、奥村　智晴、山崎　邦夫、米田　勝晃
市立奈良病院薬剤室

**OP-0027** がん化学療法中の在宅高齢患者における病院との情報共有の課題と薬局薬剤師の役割～一症例を通じた報告～

○小黒　佳代子[1]、小野　雅貴[2]
[1]株式会社ファーマ・プラスプラス薬局高崎吉井店、[2]株式会社ファーマ・プラスプラス薬局みさと店

**OP-0028** del(5q)陽性骨髄異形成症候群におけるレナリドミドの治療継続性の検討

○山田　志緒里、神田　友江、西村　充礼、村瀬　寛美、松山　卓矢、松山　里奈、木村　美智男、宇佐美　英績
大垣市民病院薬剤部

**OP-0029** AI薬歴を使用したがん患者へのスムーズな服薬指導についての考察

○中島　美紀
(有)キムラ薬局

**OP-0030** IMiDs内服患者における空シート持参を用いた服薬確認の有用性

○杉浦　央、横山　雄一、鎌戸　麻衣子、大越　あすか、川邊　見和、鈴木　敬秀
社会医療法人製鉄記念室蘭病院薬剤部

## 一般演題(オンラインポスター)18

### がん薬物療法(他の副作用対策)

**OP-0031** 転移性去勢感受性前立腺がんにおけるアパルタミド投与量が副作用発現と治療継続に及ぼす影響

○松山　卓矢[1]、木村　美智男[1]、郷　真貴子[1]、山田　志緒里[1]、西村　充礼[1]、村瀬　寛美[1]、松山　里奈[1]、宇佐美　英績[1,2]
[1]大垣市民病院薬剤部、[2]岐阜薬科大学医療連携薬学研究室

**OP-0032** ダカルバジン投与時の血管痛に対しロキソプロフェン前投薬および投与条件変更が有効であった1例

○水口　敦史[1,2]、夏見　彩乃[1]、赤嶺　由美子[1]、能登　舞[2]、佐藤　貴彦[2]、河野　通浩[2]、菊地　正史[1]
[1]秋田大学医学部附属病院薬剤部、[2]秋田大学大学院医学系研究科皮膚科学・形成外科学講座

**OP-0033** 当院におけるジーラスタ皮下注3.6mgボディーポッド運用後の経過と今後の展望についての考察

○藤間　友梨
平塚共済病院薬剤科

**OP-0034** ベバシズマブ投与患者におけるSGLT2阻害薬服用例の腎機能と尿蛋白の推移

○塩田　朋子、武井　大輔、安部　智哉、中山　季昭、大塚　公庸
埼玉県立がんセンター薬剤部

**OP-0035** 実臨床におけるニラパリブの血液毒性に関する実態調査

○鈴木　訓史、簗瀬　文香、東　敬太、西村　康人
国立病院機構仙台医療センター薬剤部

**OP-0036** weekly CBDCA+PTX+Pembrolizumab療法投与中にアカシジア症状を呈した一例

○細　直子、中川　幸紀、大本　奈緒子、山下　剛史郎
独立行政法人労働者健康安全機構和歌山労災病院薬剤部

**OP-0037** Docetaxel投与患者における好中球減少のリスク因子の検討

○内田　昌[1]、計良　貴之[2]、藤原　史江[1]、小林　岳[1]
[1]川崎市立井田病院薬剤部、[2]川崎市立川崎病院薬剤部

**OP-0038** **自施設作成の患者報告式アウトカム（PRO）問診票により流涙症状を把握し治療継続に繋げた一例**

○佐々木　静香[1]、下口谷　貴[2]、橋本　千尋[1]、山形　優華[1]、高木　智史[3]、井藤　達也[1]
[1]独立行政法人地域医療機能推進機構札幌北辰病院薬剤部、
[2]独立行政法人地域医療機能推進機構北海道病院薬剤部、
[3]独立行政法人地域医療機能推進機構札幌北辰病院消化器内科

## 一般演題（オンラインポスター）19

### がん薬物療法（症例）

**OP-0039** **食道胃接合部狭窄を伴うCLDN18.2陽性胃癌に対するZolbetuximab導入に難渋した1例**

○岸本　桃子[1]、大野　智之[2]、佐々木　正英[1]
[1]社会福祉法人恩賜財団京都済生会病院薬剤部、[2]社会福祉法人恩賜財団京都済生会病院消化器内科

**OP-0040** **エプコリタマブ治療後期の放射線治療中にサイトカイン放出症候群を疑う発熱を認めたびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1例**

○西村　直朗[1]、中島　一[1]、小笠　裕斗[1]、吉国　健司[1]、河野　健太郎[2]、小川　亮介[2]
[1]地域医療機能推進機構九州病院薬剤部、[2]地域医療機能推進機構九州病院血液腫瘍内科

**OP-0041** **アミバンタマブ点滴静注製剤休薬後の再投与にてInfusion Reactionを発症した1症例**

○加藤　秀明、中山　昂太、毛利　早希、道鎭　茉衣子、川上　由貴、清水　寛将、西出　洋志、村上　久惠、新田　直美
福井県立病院薬剤部

**OP-0042** **エルダフィチニブの血漿中濃度と有害事象の推移を評価した尿路上皮癌の1症例**

○井口　麻美[1]、原　摩璃[1]、殿村　直也[1]、丸藤　義翔[2]、糸井　日渚[2]、安　武夫[2]、佐藤　悠祐[3]、高橋　信[1]
[1]東京都立多摩総合医療センター薬剤科、[2]明治薬科大学臨床薬効毒性解析学研究室、
[3]東京都立多摩総合医療センター泌尿器科

**OP-0043** **ドキソルビシン塩酸塩リポソーム製剤投与中に上部消化管潰瘍を発現した1例**

○松由　幸司、山口　雄士、曽根　章貴、近藤　章吾、生駒　辰夫、日江井　和英、宮部　芳之
岐阜県立多治見病院薬剤部

## 一般演題（オンラインポスター）20

### がん薬物療法（その他）

**OP-0044** **進行・再発大腸がんにおける蛋白尿中止基準緩和とベバシズマブ治療継続性・安全性**

○伊藤　大輔、竹中　翔也、浅野　裕紀、木村　美智男、宇佐美　英績
大垣市民病院薬剤部

**OP-0045** **外来がん化学療法における薬剤師による定期的な薬学的介入がもたらす医療経済効果**

○小笠　裕斗、矢川　結香、吉国　健司
JCHO九州病院薬剤部

**OP-0046** **京都第一赤十字病院における高齢者のがん悪液質に対するアナモレリンの安全性と治療継続性に関する検証**

○小森　桂子、島田　明日香、山添　晶子、天満　智也、伏見　久美子、小阪　圭治、板倉　祥嗣、苅田　明子、土谷　有美
京都第一赤十字病院薬剤部

**OP-0047** 地域中核病院における病床運用を考慮したタルラタマブ安全管理体制の構築と初回導入症例の経験

○尾上　博隆、野沢　遊快、末吉　彩萌、田邉　徹
川内市医師会立市民病院薬剤部

**OP-0048** PBPMに基づくレジメン代行入力業務が医師・薬剤師に与える影響

○松尾　昌治
福岡県済生会八幡総合病院薬剤科

**OP-0049** 当院におけるフルキンチニブ療法の副作用における後方視的検討

○外山　誉、林　祐介、京田　ルーカス裕福、星野　有吾、大山　英明
岡崎市民病院薬局

## 一般演題（オンラインポスター）21

### がんゲノム

**OP-0050** 卵巣粘液性癌におけるKRAS（G12D）選択的阻害薬MRTX1133の効果

○綿野　亮太[1,2]、水上　浩明[1]、今井　靖[2,3]、嵯峨　泰[1,4]
[1]自治医科大学分子病態治療研究センター遺伝子治療研究部、[2]自治医科大学附属病院薬剤部、
[3]自治医科大学医学部薬理学講座臨床薬理学部門、[4]自治医科大学医学部産婦人科学講座

## 一般演題（オンラインポスター）22

### 緩和ケア

**OP-0051** 薬局薬剤師の処方提案によりアセナピン舌下錠が悪心嘔吐に有効であり、本人の望む形で自宅看取りができた2症例

○沼倉　貴史、中村　俊貴、坂本　岳志、境　美智順、木村　雅彦
あけぼのファーマシーグループあけぼの薬局

**OP-0052** 進行膵癌患者の不安症状に対する薬学的介入～タンドスピロンとBZD頓用最適化の一例～

○奥村　知香[1,2]、荒川　大輔[1]、井田　郁美[2]
[1]聖隷福祉事業団聖隷浜松病院薬剤部、[2]聖隷福祉事業団聖隷浜松病院消化器内科

**OP-0053** 処方の向こう側にある生活をみる服薬指導～病状や生活状況の変化に寄り添う在宅緩和ケア～

○門下　鉄也
あずまみまもり薬局

## 一般演題（オンラインポスター）23

### 感染制御（症例）

**OP-0054** 同種造血幹細胞移植後 にダプトマイシン耐性化したCorynebacterium属菌血症に対しオキサゾリジノン系薬が奏功した2例

○田中　美玲、井出　和男、能登　真澄美、小山　実央、若杉　正、小池　博文
横浜市立大学附属病院薬剤部

**OP-0055** 療養型病床入所患者に発症した陰茎海綿体炎の1例

○青山　真之[1]、野澤　正徳[1]、森下　真圭[2]、金田　大生[3]、河合　将尉[2]、正木　克由規[2]、鈴木　幹三[2]
[1]JA愛知厚生連足助病院薬剤部、[2]JA愛知厚生連足助病院内科、[3]JA愛知厚生連足助病院泌尿器科

## 一般演題（オンラインポスター）24

### 感染制御（その他）

**OP-0056** 肺炎患者におけるベンゾジアゼピン系薬とオレキシン受容体拮抗薬・ラメルテオンの30日再発への影響

○中村　聡志[1]、中島　隆司[1]、愛甲　隼人[1]、黒木　優歩[1]、藤崎　崇史[1]、東　和佳奈[1]、宮園　菜々花[1]、上村　豪[1]、有馬　隆司[4]、田代　良一[2]、安水　里美[3]、軸丸　美香[6]、桑波田　聡[5]、竹中　俊宏[6]、本屋　敏郎[1]
[1]垂水市立医療センター垂水中央病院薬剤室、[2]垂水市立医療センター垂水中央病院看護部、
[3]垂水市立医療センター垂水中央病院検査室、[4]垂水市立医療センター垂水中央病院泌尿器科、
[5]垂水市立医療センター垂水中央病院循環器内科、[6]垂水市立医療センター垂水中央病院内科

**OP-0057** 外来経口抗菌薬使用指標における修正AWaRe算出法の影響

○水島　淳裕、田中　亜紀、小井土　啓一、秋元　朝行
国立病院機構横浜医療センター薬剤部

## 一般演題（オンラインポスター）25

### 循環器領域

**OP-0058** DOAC関連プレアボイド事例における不適正処方の発生構造と薬剤師介入の特徴

○星山　裕美、森　卓之、木村　美智男、宇佐美　英績
大垣市民病院薬剤部

## 一般演題（オンラインポスター）26

### 精神科領域

**OP-0059** 田宮病院におけるクロザピン治療中止後の薬剤選択と副作用リスクの検討

○佐合　絵里[1]、樋口　明[2]、斎藤　擦[2]、青柳　匠[2]、金子　大朗[2]
[1]田宮病院診療技術部薬局、[2]田宮病院看護部

## 一般演題（オンラインポスター）27

### 腎疾患

**OP-0060** ドチヌラドとフェブキソスタットの比較：尿酸値目標達成率とeGFRスロープに与える影響の検討

○藤林　遼[1]、前川　英輝[2]、山田　将悟[2]、田中　耕太[2]、朝倉　幹己[2]、竹本　明日香[2]、小林　舞衣[2]、齋藤　公華[2]、菊地　亮朗[2]、山本　翔太[2]、高橋　誠[2]
[1]札幌清田病院薬剤課、[2]北海道消化器科病院

**OP-0061** 尿路結石センター薬剤師の検査提案により高Ca尿症患者における副甲状腺腫瘍の発見に繋がった一例

○若松　雄太[1]、杉生　雅和[1]、正置　耕一[1]、内山　智絵[2]、天王寺谷　恵子[3]、柏木　紀子[3]、岸　由佳[3]、水原　律子[3]、中筋　幸司[4]、福井　浩二[5]
[1]宝塚市立病院薬剤部、[2]宝塚市立病院栄養管理室、[3]宝塚市立病院看護部、[4]宝塚市立病院臨床検査室、
[5]宝塚市立病院泌尿器科

## 一般演題（オンラインポスター）28

### 周術期

**OP-0062** 情報伝達不備によるアンデキサネットアルファ関連ヘパリン抵抗性の一例と再発防止に向けた薬剤師の介入

○藤戸　靖久[1]、土井　延平[1]、和気　瀬理菜[1]、重村　毬衣[1]、福井　道彦[2]、橋本　昌幸[1]
[1]医療法人徳洲会宇治徳洲会病院薬剤部、[2]医療法人徳洲会宇治徳洲会病院集中治療部

**OP-0063** 演題取り消し

**OP-0064** 薬剤師による周術期休薬指示の代行業務における効果の検討

○向井　夏紀、問註所　英明、新山　乃登花、竹内　絵美、松沼　篤
さいたま赤十字病院薬剤部

**OP-0065** フェンタニル供給制限前後における産婦人科手術後の疼痛管理および術後悪心・嘔吐の変化と関連要因

○田中　裕也、篠田　康孝、木村　美智男、宇佐美　英績
大垣市民病院薬剤部

**OP-0066** 脊椎前方後方同時固定術の術後疼痛緩和に対する薬剤師介入による多角的鎮痛法の有用性の検討と評価

○栗崎　貴啓[1]、黒田　安純[1]、水上　桃子[1]、松窪　恭子[2]、岩橋　頌二[3]
[1]社会医療法人潤心会熊本セントラル病院薬剤科、[2]社会医療法人潤心会熊本セントラル病院麻酔科、
[3]社会医療法人潤心会熊本セントラル病院整形外科

**OP-0067** GLP-1/GIP受容体作動薬使用患者における周術期消化管管理の課題ーチルゼパチド継続下で手術を施行した1例ー

○臼田　昌弘、畑　莉奈、磯部　賢樹、大森　俊和
社会医療法人財団石心会川崎幸病院薬剤部

**OP-0068** 抗血栓薬術後再開忘れに対する管理体制の実態調査―全国日赤グループ病院91施設を対象とした多施設アンケート―

○大石　裕樹[1]、滝澤　康志[2]、野口　裕介[3]、田口　伸[4]、小池　彩子[5]、伊賀　正典[6]、堀　大[7]、櫛原　朋恵[9]、村上　通康[8]、森　英樹[5]
[1]福岡赤十字病院薬剤部、[2]飯山赤十字病院薬剤部、[3]京都第二赤十字病院薬剤部、[4]秋田赤十字病院薬剤部、
[5]岡山赤十字病院薬剤部、[6]さいたま赤十字病院薬剤部、[7]北見赤十字病院薬剤部、[8]松山赤十字病院薬剤部、
[9]日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院薬剤部

## 一般演題（オンラインポスター）29

### ハイケアユニット（ICU・CCU・SCU・救急等）

**OP-0069** 救命救急センターにおけるアンデキサネット アルファ投与開始までの時間に対する常駐薬剤師による調製介入の影響

○菅　直恵、西村　健二、西江　美智子、亀井　健人、徳田　衡紀
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院薬剤部

**OP-0070** 人工呼吸中に使用のレミフェンタニルによる消化管運動機能低下に対してナルデメジンを使用した1例

○保志場　康人[1]、石田　来夢[2]、井上　朱梨[1]、森　智沙[1]
[1]社会医療法人仙養会北摂総合病院薬剤科、[2]医療法人社団鐘顕会神戸百年記念病院薬剤部

**OP-0071** ベンラファキシン過剰摂取によるカテコラミン抵抗性ショックに対して多角的治療が奏功した一例

○早川　智章[1]、真川　明将[2]、大橋　一輝[1]、田村　哲也[3]、大瀧　純[4]、日比　陽子[1]、服部　友紀[5]
[1]名古屋市立大学病院薬剤部、[2]三重大学医学部附属病院薬剤部、[3]名古屋市立大学大学院麻酔科、[4]名古屋市立大学大学院医学研究科法医学、[5]名古屋市立大学病院救急科

## 一般演題（オンラインポスター）30

### 周産期

**OP-0072** 妊娠中の血小板減少に対しエルトロンボパグが著効した1例

○綿野　麗未、狩野　典子、池田　紗都、山崎　彩乃、沓野　里南、鈴木　伸志
獨協医科大学埼玉医療センター薬剤部

**OP-0073** 妊婦・授乳婦の薬物治療における相談事例の実態と今後の課題

○十川　友那、篠永　浩、加地　努
三豊総合病院薬剤部

**OP-0074** モノクローナル抗体曝露児に対する生ワクチン接種の個別評価：一律判断を再考するPNH合併妊娠症例

○仲村　聡美[1]、光永　義治[1]、渡部　多真紀[1,2]、長瀬　幸恵[1,2]、伊藤　直樹[3]、長阪　一憲[4]、安野　伸浩[1,2]
[1]帝京大学医学部附属病院薬剤部、[2]帝京大学薬学部病院薬学研究室、[3]帝京大学医学部小児科学講座、[4]帝京大学医学部産婦人科学講座

## 一般演題（オンラインポスター）31

### 小児領域

**OP-0075** 小児診療部門における薬剤師プレアボイド介入の機能構造解析 ― 業務分類と機能的役割の関連および三層構造モデルの検証 ―

○佐脇　彩夏
大垣市民病院薬剤部

**OP-0076** 冬季における小児患者に対するテレフォンフォローアップの取り組み

○坪井　悠太、谷津田　脩杜、土屋　直輝、堀内　爽楽
日本調剤株式会社森のくまさん薬局

**OP-0077** 小児自閉スペクトラム症の中核症状に対してオキシトシンは効果があるのか？

○守屋　友加、岩島　花音、田形　未来、稲垣　孝行、伊東　亜紀雄、黒野　俊介、長谷川　洋一
名城大学薬学部

## 一般演題（オンラインポスター）32

### 高齢者領域

**OP-0078** 日本の平均寿命を超えた高齢者に対するがん化学療法実施の単施設実態調査

○石原　泰子、仁熊　宏樹、竹増　真也、西江　美智子、徳田　衡紀
(公財)大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院薬剤部

**OP-0079** 吸入コルチコステロイド/長時間作用型β作動薬の2つの薬剤で治療された患者における肺炎入院調査

○守内　匡
公立学校共済組合北陸中央病院

## 一般演題（オンラインポスター）33

### 薬剤疫学・医療経済

**OP-0080** 薬価改定前後の購入調整による薬剤収支改善効果の検討―エドキサバンおよびサクビトリルバルサルタンナトリウム水和物について―

○小笠原　望[1]、長久　公彦[2]
[1]医療法人社団光風会長久病院薬剤科、[2]医療法人社団光風会長久病院

## 一般演題（オンラインポスター）34

### 卒後教育・研修制度・キャリア形成

**OP-0081** 病院見学で薬学生は何に心を動かされたのか－薬剤師レジデント志望者へのアンケートから見えた人材確保のヒント―

○池内　忠宏[1]、井上　亜紗美[1]、佐々木　史香[1]、兼重　晋[1,2]
[1]福岡大学病院薬剤部、[2]福岡大学薬学部

**OP-0082** 薬剤師の職業的アイデンティティとキャリア志向に関する共起ネットワーク分析

○永田　実沙
兵庫医科大学薬学部

**OP-0083** 医療DXを活用した育児期女性薬剤師の 社会・医療参加への試み

○山本　愛理、吉戸　宏充、岩田　隆弘
コーヨー調剤薬局

## 一般演題（オンラインポスター）35

### その他

**OP-0084** 薬局スタッフのエンゲージメントを高める取り組み

○野口　善久[1]、東　加奈子[1]、佐藤　梨沙[1]、川邨　勇太[2]
[1]医療法人讃高会枚方東整形外科病院薬局、[2]医療法人讃高会枚方東整形外科病院管理課

**OP-0085** 演題取り下げ

**OP-0086** 術後患者に対するオーダーメイド鎮痛を目指すための適正な疼痛評価方法の検討

○佐野　元基、上吹越　夕輝、坂野　昌志
名古屋セントラル病院薬剤科

**OP-0087** 中枢神経合併症を伴うメチシリン感受性黄色ブドウ球菌による感染性心内膜炎の臨床的特徴：単施設症例集積研究

○竹内　祐介、多胡　友絵、中埜　晴美
ベルランド総合病院薬剤部

**OP-0088** 当院におけるエンホルツマブベトチンの使用状況のまとめ

○松本　ミユキ
社会医療法人同仁会耳原総合病院技術部管理室

**OP-0089** 演題取り下げ

**OP-0090** 突出性の化学療法誘発性悪心・嘔吐に対するオランザピン2.5mgの有効性・安全性の検討

○柳澤　沙織、杉山　昌秀、篠原　佳祐、宮田　智陽、吉池　麻衣、征矢　あや乃、田中　宏賢、三浦　篤史
長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター薬剤部

**OP-0091** 人工股関節置換術（THA）術後疼痛管理における麻薬性鎮痛薬と非麻薬性鎮痛薬使用の比較検討

○大西　由悟
東京都済生会中央病院薬剤部

**OP-0092** 当院における二次性骨折予防継続管理料算定開始に伴う大腿骨近位部骨折手術患者への骨粗鬆症治療薬導入状況の変遷

○清水　颯人[1]、水谷　妙子[1]、河口　菜桜[1]、赤坂　知香[1]、小口　正義[1]、中川　浩之[2]
[1]日本赤十字社諏訪赤十字病院薬剤部、[2]日本赤十字社諏訪赤十字病院整形外科

**OP-0093** レンボレキサントからダリドレキサントへの切替における持ち越し効果軽減および不眠症状への影響

○木村　三奈美、鬼原　亜紀、室岡　邦彦、高瀬　久光
順天堂大学医学部附属浦安病院薬剤科

**OP-0094** 吸入療法におけるドライパウダー吸入器使用高齢患者への吸入薬再指導の業務調査

○杉浦　聡[1]、林　芳美[2]、太田　仁美[1]、新留　香二[3]
[1]おかやま薬局上道店、[2]おかやま薬局津高店、[3]株式会社オカイ・メディカル・ファーマシー

**OP-0095** 抗菌薬適正使用支援および製剤規格変更が肺炎入院患者における抗菌薬使用動向と医療経済に与えた影響

○入江　健司[1]、中嶋　浩太郎[1]、菊地　ひとみ[2]、伊藤　健輔[3]、横山　敦[4]、小坂　隆介[1]、中村　敦士[1]
[1]国立病院機構大分医療センター薬剤部、[2]国立病院機構大分医療センター看護部、
[3]国立病院機構大分医療センター検査科、[4]国立病院機構大分医療センター呼吸器内科

**OP-0096** 演題取り下げ

**OP-0097** 胆道癌患者におけるゲムシタビン+シスプラチン療法時の体表面積あたりの輸液量と腎障害発現との関連

○山中　優希[1]、糸原　光太郎[1]、丹田　雅明[1]、伊藤　雄大[1]、山本　和宏[1,2]、飛松　和俊[3]、大村　友博[1]、矢野　育子[1]
[1]神戸大学医学部附属病院薬剤部、[2]岡山大学薬学部臨床基礎統合薬学分野、[3]神戸大学医学部附属病院消化器内科

**OP-0098** くも膜下出血術後におけるクラゾセンタン起因性体液貯留への薬剤師の早期介入の余地について

○荘　智翔、浜元　善仁、東　千夏、岸本　卓
浦添総合病院薬剤部

**OP-0099** 糖尿病併存認知症患者におけるドネペジルの増量と治療継続性・忍容性の性差による相違性の検討

○見山　日菜[1]、堀井　剛史[1]、赤羽　海飛[1]、安藤　航[2]、三原　潔[1]
[1]武蔵野大学薬学部臨床薬学センター、[2]北里大学薬学部薬物治療学 4

**OP-0100** 薬剤師によるVCM注のTDMタスクシフトとその効果

○野下　綾子
医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院

**OP-0101** 小児同種造血幹細胞移植におけるレテルモビル顆粒剤の服薬遵守状況に関する症例集積研究

○稲垣　早織[1]、朝居　祐貴[1]、中谷　祐介[1]、杉野　友紀[1]、世古口　典子[1]、向原　里佳[1]、加藤　秀雄[1]、丹羽　香央里[2]、伊藤　卓洋[2]、岩本　卓也[1]
[1]三重大学医学部附属病院薬剤部、[2]三重大学医学部附属病院小児科

**OP-0102** 病床機能および在院日数に着目した院内転倒患者の薬剤使用実態調査

○難波　七海[1]、梅田　幸成[2]、轟　幸泰[1]
[1]医療法人杉村会杉村病院薬剤部、[2]医療法人杉村会杉村病院医療安全管理室

**OP-0103** 演題取り下げ

**OP-0104** HFrEFに対するガイドラインに基づく標準的薬物療法の導入率に関する調査

○小牧　誉典、迫田　耕輔、廣盛　瑛梨奈、中野　公
社会医療法人天陽会中央病院薬剤部

**OP-0105** 当院におけるフルキンチニブ使用状況及び副作用の発生状況

○宇根　良祐、萩原　万祐、徳城　雄大、又吉　嘉寿人、水野　康平、駒井　勇太、長濱　藍
医療法人徳洲会中部徳洲会病院薬剤部

**OP-0106** 高齢大腿骨近位部骨折患者における入院時持参薬の抗コリン薬リスクスコアと術後せん妄の関連性

○山田　一輝、藤田　大智、梅庭　大地、高嶋　悠也、植村　彩未、丸山　凛、新沼　芳文、天間　雅美
手稲渓仁会病院薬剤部

**OP-0107** 救急外来患者におけるQT延長関連因子の検討

○渡邊　理生、阿部　多嘉浩、坂口　結斗、平識　善彦、安里　衣真、正田　千明、中山　紗希
医療法人徳洲会中部徳洲会病院薬剤部

**OP-0108** 便秘症治療薬フォーミュラリに基づく処方提案の実態と適正使用・医療安全への寄与と課題

○村上　侑美、森　良江、奥野　昌宏、松岡　勇作、森本　茂文
神戸市立西神戸医療センター薬剤部

**OP-0109** 腎細胞癌患者におけるベルズチファンの有害事象発現に関する後方的検討

○龍治　綾香、白井　敦史、埋橋　賢吾、藤原　俊輔、向井　一樹、平井　俊明
JA広島総合病院

**OP-0110** 退院後訪問指導を導入した在宅移行期における薬剤師同行の実態調査―包括期機能における病診薬連携強化への取り組み―

○川崎　美紀、中野　史津子
脳神経筋センターよしみず病院薬剤部

**OP-0111** ESBL産生菌菌血症の抗菌薬選択について

○佐々木　裕太、末永　千尋、宇多　秀哉、尼崎　正路
綜合病院山口赤十字病院薬剤部

**OP-0112** 多発性骨髄腫（MM）に対するエルラナタマブ投与によるサイトカイン放出症候群（CRS）発現状況の調査

○新開　史崇[1]、福田　和希[1]、田頭　尚士[1]、大倉　裕祐[1]、中村　真[2]、角南　一貴[2]
[1]独立行政法人国立病院機構岡山医療センター薬剤部、[2]独立行政法人国立病院機構岡山医療センター血液内科

**OP-0113** 免疫チェックポイント阻害薬(ICI)により1型糖尿病を発症または発症が疑われた5症例の検討

○谷上　知絵理、中田　華、片岡　優衣、松井　尚美、中筋　千佳、田路　章博
独立行政法人国立病院機構姫路医療センター薬剤部

**OP-0114** フェンタニル供給停止時におけるPCA減量運用の有効性と安全性の検討

○原　知斉[1]、峰松　清[1]、安田　拓矢[1]、竹野　沙彩[1]、松本　守正[2]、高橋　雄一[3]
[1]社会医療法人財団池友会新小文字病院薬剤科、[2]社会医療法人財団池友会新小文字病院麻酔科、
[3]社会医療法人財団池友会新小文字病院脊髄脊椎外科

**OP-0115** Triple Whammyの状況下における外来患者の動向調査

○瀬古　高裕
津島市民病院診療技術局薬剤室

**OP-0116** 実臨床における透析患者のバンコマイシン投与に関する検討

○清川　明慶[1]、磯谷　千明[2]、坂本　加奈子[3]、葛西　雅治[4]
[1]むつ総合病院薬剤科、[2]むつ総合病院感染対策室、[3]むつ総合病院中央検査科、[4]むつ総合病院内科

**OP-0117** 院内フォーミュラリを用いた骨粗鬆症治療薬の投与が再骨折、骨密度に与える影響

○岩城　慎平、山崎　彬史、奥野　昌宏、松岡　勇作、森本　茂文
神戸市立西神戸医療センター薬剤部

**OP-0118** CUBIX®導入による高額冷所医薬品の管理最適化―過去の大量廃棄事例を教訓とした人的コスト低減と経済的効果―

○向井　光一朗、東　久美子、久保田　丈太
くまもと県北病院薬剤部