

2020年大阪国際がんセンター臨床研究審査委員会・倫理審査委員会審議案件及び承認一覧

[委員会(各部会含む)にて審議され、承認された申請]

申請内容	所属	開催日	審議された委員会名
膵癌早期診断における膵精密超音波検査の有用性	大阪国際がんセンター肝 胆膵内科	R2.4.24	第1回倫理審査委員会
放射線療法併用超選択的動注化学療法を受ける患者の繰り返されるカテーテル治療中の思いと自己対処行動の現状調査	放射線系外来	R2.5.13	看護研究部会
腹会陰式直腸切断術後の下部尿路障害に対し温罨法を用いたことによる残尿の変化	13階さくら	R2.5.13	看護研究部会
家族の意向を尊重して治療を受けることになった患者への意思決定支援を振り返る	10階なでしこ	R2.5.13	看護研究部会
思春期・若年成人(AYA)世代のがん患者における生殖機能温存に関する調査	大阪国際がんセンター がん対策センター	R2.5.20	がん登録資料利用検討部会
抗PD-1抗体の治療効果と腫瘍遺伝子変異の相関についての観察研究	大阪国際がんセンター呼 吸器内科、病理・細胞診 断科、乳腺・内分泌外科、 研究所	R2.5.29	第2回倫理審査委員会
がんの初代培養方法の自動化と臨床応用に向けた開発研究	大阪国際がんセンター研 究所 がん医療創生部	R2.5.29	第2回倫理審査委員会
日本整形外科学会症例レジストリー(JOANR)構築に関する研究	大阪国際がんセンター整 形外科	R2.5.29	第2回倫理審査委員会
JCOG1904: Clinical-T1bN0M0 食道癌に対する総線量低減と予防照射の意義を検証するランダム化比較試験	大阪国際がんセンター消 化管内科	R2.5.29	第2回倫理審査委員会

TCOG-LC1901(UNICORN):希少なEGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対するオシメルチニブの第II相試験	大阪国際がんセンター呼吸器内科	R2.5.29	第2回倫理審査委員会
ロボット支援体腔鏡下胃がん手術の術中低体温に関する調査	中央手術室	R2.6.10	看護研究部会
腎細胞がんに対してニボルマブを受ける患者のirAEに関する理解と対処行動の実際	12階さくら	R2.6.10	看護研究部会
食道癌に対する食道切除・皮下再建患者に対するネオベール貼付の縫合不全抑制効果に関するランダム化比較試験	大阪国際がんセンター消化器外科	R2.6.26	第3回倫理審査委員会
コンピテントナースの看護実践におけるアンラーニングの課程	看護部	R2.7.8	看護研究部会
リンパ郭清を受けたのちにリンパ浮腫を発症した婦人科がん患者がリンパ浮腫発症に気づき病院を受診するまでの経験	9階なでしこ	R2.7.8	看護研究部会
婦人科で開腹術を受けた患者の術後イレウス予防に着目した生活行動調査	9階なでしこ	R2.8.12	看護研究部会
周術期乳がん患者の退院指導をおこなう病棟看護師が抱える困難に対する実態調査	9階なでしこ	R2.10.14	看護研究部会
術前化学療法5-FU+シスプラチン+ドセタキセル療法を受けた食道がん患者の体験	8階さくら	R2.10.14	看護研究部会
若年者での食道扁平上皮癌発症とアルコール代謝酵素の関連に関する研究	大阪国際がんセンター消化管内科、遺伝子診療部	R2.10.23	第7回倫理審査委員会

膵がん患者が「膵がん教室」を受けた後の療養生活の変化について	10階までしこ	R2.11.11	看護研究部会
下肢エルゴメーターを用いてリハビリテーションを実施した食道亜全摘術後患者の実態調査	HCU	R2.11.11	看護研究部会
がん患者が内服管理をする際に看護師が行う内服自己管理判断基準のアセスメントに関する実態調査	8階までしこ	R2.11.11	看護研究部会
頭頸部および食道表在癌における生検鉗子径の違いが病理診断に与える影響	大阪国際がんセンター消化管内科	R2.11.27	第8回倫理審査委員会
看護職が受ける患者暴力等の被害の実態とストレス反応との関連	看護部	R2.12.9	看護研究部会
リンパ浮腫患者の教育入院後のリンパ浮腫の経過とセルフケア行動の実態調査	9階までしこ	R2.12.9	看護研究部会
膵がん教室「抗がん剤と療養生活」内の「化学療法中の生活について」を受けた膵がん患者の日常生活の変化	10階までしこ	R2.12.9	看護研究部会
食道癌術前化学療法時のK15乳酸菌摂取による有害事象発生抑制効果の検討	大阪国際がんセンター消化器外科	R2.12.25	第9回臨床研究審査委員会

エリブリンの有用性に影響を及ぼす因子を検討する前向き観察研究 (KBCSG-TR2018)	医療法人うえお乳腺外科 大阪国際がんセンター	R2.12.25	第9回倫理審査委員会
がん患者が内服管理をする際に看護師が行う内服自己管理判断基準の アセスメントに関する実態調査	8階なでしこ	R3.1.13	看護研究部会
ヘパシズマブによる血栓・出血リスクと抗血栓薬併用の安全性の検討	腫瘍循環器科	R3.2.24	がん登録資料利用検討部会

[迅速審査にて審議され、承認された申請]

申請内容	所属	承認日	
腫瘍における糖鎖およびC型レクチン受容体の解析	研究所糖鎖オンコロジー部門	R2.4.4	迅速審査
胃切除後腹膜再発診断に対する審査腹腔鏡検査の安全性を検証する観察研究	消化器外科	R2.4.7	迅速審査
「T1,T2下部直腸癌に対する補助療法併用縮小手術の評価 第Ⅱ相臨床試験」の追跡調査	次世代がん医療開発センター	R2.4.7	迅速審査
「早期前立腺がんにおける根治術後 PSA 再発における病理学および分子生物学的予測因子探索」に関する研究(JCOG0401A1)	泌尿器科	R2.4.7	迅速審査
咽頭表在癌に対する経口的手術後の嚥下機能についての検討	消化管内科	R2.4.7	迅速審査
消化管粘膜下腫瘍(SMT)に対するポーリング生検の有効性に関する検討	消化管内科	R2.4.7	迅速審査
新規再構成技術を用いた画像誘導放射線治療用Cone-beam CT画像による放射線治療の高精度化	放射線腫瘍科	R2.4.7	迅速審査
食道癌化学放射線療法後の遺残、再発病変のTステージングにおける超音波内視鏡(EUS)の有用性についての検討	消化管内科	R2.4.7	迅速審査
がん相談支援センターご利用にあたってのアンケート	がん相談支援センター	R2.4.10	迅速審査

集中治療室における非観血的持続血糖測定装置(Free Style リブレ)の有効性に関する検討	麻酔科	R2.4.13	迅速審査
思春期女性へのHPVワクチン公費助成開始後における子宮頸癌のHPV16/18陽性割合の推移に関する疫学研究(第II期;2019年4月-2026年12月) Study for Monitoring the Impact of a National HPV vaccination program in Japan: MINT study II	婦人科	R2.4.20	迅速審査
肺葉切除高リスク臨床病期IA期非小細胞肺癌に対する区域切除と楔状切除のランダム化比較試験	呼吸器外科	R2.4.20	迅速審査
肝切除既往を有する再発肝癌に対する開腹再肝切除と腹腔鏡下再肝切除の有効性に関するランダム化比較試験(CSGO-HBP-019)	消化器外科	R2.4.20	迅速審査
十二指腸癌外科的切除症例の臨床病理学的因子と予後に関する研究	消化器外科	R2.4.20	迅速審査
がんの極性に注目した転移進展機序の解明	次世代がん医療開発センター	R2.4.23	迅速審査
食道胃接合部癌に対する腹腔鏡下噴門側胃切除術施行における胸腔鏡下再建法の安全性及び有効性を検討する観察研究	消化器外科	R2.4.23	迅速審査
重粒子線治療計画の高精度化	放射線腫瘍科	R2.4.23	迅速審査
思春期・若年成人(AYA)世代のがん患者における生殖機能温存に関する調査	がん対策センター政策情報部	R2.4.23	迅速審査
JCOG1902:早期胃癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術の高齢者適応に関する第III相単群検証的試験	消化管内科	R2.4.23	迅速審査

Gd造影剤を用いた頸動脈ステント留置術に関する研究	放射線診断・IVR科	R2.4.23	迅速審査
外来がん化学療法投与患者のレジメンラベル交付施行に関する保険薬剤師へのアンケート調査	薬局	R2.4.23	迅速審査
内分泌癌の抽出を目的とする唾液腺腺房細胞癌症例の再検討	病理・細胞診断科	R2.4.23	迅速審査
食道癌におけるがん免疫微小環境の解明研究	消化器外科	R2.4.23	迅速審査
エピネフリン添加または非添加局注液による胃内視鏡的粘膜下層剥離術の多施設前向きランダム化比較試験	消化管内科	R2.4.23	迅速審査
進行肝細胞癌において薬物療法の治療効果を予測するバイオマーカーの探索	肝胆膵内科	R2.5.1	迅速審査
デュルバルマブ維持療法による有症状(Grade2以上)の肺臓炎のリスク因子に関する多施設共同後ろ向き研究	呼吸器内科	R2.5.1	迅速審査
治癒切除不能な固形悪性腫瘍における血液循環腫瘍DNAの癌関連遺伝子異常及び腸内細菌叢のプロファイリング・モニタリングの多施設共同試験 SCRUM-JAPAN MONSTAR-SCREEN	腫瘍内科	R2.5.1	迅速審査
NTRK融合遺伝子検出システムの開発	病理・細胞診断科	R2.5.1	迅速審査
肺癌における術中捺印細胞診と肺胞腔内腫瘍散布像(Tumor Spread Through Air Space)の関連に関する検討	呼吸器外科	R2.5.1	迅速審査

切除不能進行・再発食道癌に対する Nivolumab治療効果および有害事象の予測バイオマーカー探索研究	消化器外科	R2.5.5	迅速審査
アベマシクリブ関連薬剤性肺障害の ネステッドケースコントロール研究	乳腺・内分泌外科	R2.5.7	迅速審査
汗孔癌と皮膚有棘細胞癌における免疫組織化学的発現パターンの比較 検討	病理・細胞診断科	R2.5.12	迅速審査
GI-screen CRC-Ukit	腫瘍内科	R2.5.12	迅速審査
汎用型放射線治療器による新型定位放射線治療システムの適応拡大に 関する研究	放射線腫瘍科	R2.5.12	迅速審査
がん患者における歯科受診の実態調査について	歯科	R2.5.12	迅速審査
高齢者Stage III大腸癌に対する術後補助化学療法の現状調査 (多施設共同観察研究) A multicenter observational study of adjuvant chemotherapy for elderly patients with stage III colorectal cancer (MOEST study)	腫瘍内科	R2.5.14	迅速審査
喉頭摘出者の人工鼻(ProvoxOR HMEシステム)使用による効果および 満足度に関するアンケート調査	頭頸部外科	R2.5.14	迅速審査
当センターにおけるトリプルネガティブ乳癌に対するBRCA遺伝子変異検 査および患者背景の解析	遺伝性腫瘍診療科	R2.5.15	迅速審査
血漿中細胞外RNA(ExRNA)プロファイルに基づく、新規がん診断補助人 工知能(AI)の開発研究	次世代がん医療開発セン ター	R2.5.15	迅速審査

新規再構成技術による画像誘導放射線治療用Cone-beam CT画像を利用した適応放射線治療に関する研究	放射線腫瘍科	R2.5.18	迅速審査
EGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する初回治療Osimertinibの多施設実態調査	呼吸器内科	R2.5.18	迅速審査
高齢者非小細胞肺癌症例に対する縦隔リンパ節廓清の検討	呼吸器外科	R2.5.18	迅速審査
新型コロナウイルス感染症伴う歯科受診行動への影響	がん対策センター疫学統計部	R2.5.18	迅速審査
AIを用いた強度変調放射線治療計画と適応放射線治療の臨床的実用に向けた多施設共同研究	放射線腫瘍科	R2.5.19	迅速審査
Stage3非小細胞肺癌に対する根治的化学放射線治療とイミフィンジ治療の後ろ向き施設実態調査	呼吸器内科	R2.5.19	迅速審査
C型慢性肝疾患に対する抗ウイルス療法後の予後についての検討	肝胆膵内科	R2.5.22	迅速審査
リスク因子のない患者(女性・非飲酒・非喫煙)における表在型食道扁平上皮癌の内視鏡的特徴:症例対照研究	消化管内科	R2.5.22	迅速審査
がん患者における肺血栓塞栓症が予後に与える影響	腫瘍循環器科	R2.5.22	迅速審査
食道癌FP療法におけるハイドレーション変更に伴う腎機能への影響	薬局	R2.6.1	迅速審査

内視鏡外科手術の多施設データベース構築	次世代がん医療開発センター	R2.6.1	迅速審査
血液培養陽性患者への抗菌薬適正使用支援介入によるDe-escalation率の変化	薬局	R2.6.1	迅速審査
着衣での放射線治療の検討	放射線腫瘍科	R2.6.1	迅速審査
既治療多発性骨髄腫の病勢がレナリドミドによる治療効果に及ぼす影響についての研究	血液内科	R2.6.1	迅速審査
当院で2014年から2019年に治療された頭頸部癌患者において後ろ向きに、リハビリテーションが頭頸部癌の治療に伴う嚥下障害に与える影響に関する研究	リハビリテーション部	R2.6.1	迅速審査
小型肝細胞癌に対する腹腔鏡下肝切除、開腹肝切除と経皮的ラジオ波焼灼療法の治療成績の比較: SURF trial 付随研究	肝胆膵内科	R2.6.1	迅速審査
がん患者における味覚障害の評価と味覚障害出現時の対応についての検討	歯科	R2.6.1	迅速審査
steroid抵抗性irAE に対するミコフェノール酸モフェチルの有効性・安全性の検討	薬局	R2.6.1	迅速審査
がん治療患者におけるバンコマイシンとタゾバクタム/ピペラシリン合剤の併用に伴う急性腎機能障害発現頻度の調査研究	薬局	R2.6.1	迅速審査
進行肺がんラムシルマブ+ドセタキセル併用療法における易出血症状の発現状況調査(ドセタキセル単独療法との比較)	薬局	R2.6.1	迅速審査
全骨盤IMRTと3D-IGBTを併用した子宮頸がん根治照射の研究	放射線腫瘍科	R2.6.6	迅速審査

主膵管型乳頭粘液性腫瘍の悪性指標の同定	肝胆膵内科	R2.6.6	迅速審査
下咽頭癌に対する下咽頭・喉頭全摘術の全国調査	頭頸部外科	R2.6.6	迅速審査
脾弯曲部癌におけるリンパ節転移領域と頻度に関する多施設共同コホート試験 (SP study)	次世代がん医療開発センター	R2.6.6	迅速審査
当院における膠芽腫に対するNovo TTFの使用経験	脳神経外科	R2.6.6	迅速審査
(症例報告) エベロリムス全身投与はベアメタルステントの新生内膜形成を抑制するか？	腫瘍循環器科	R2.6.9	迅速審査
悪性黒色腫に対するアジュバント療法の有効性及び安全性の検討	腫瘍皮膚科	R2.6.9	迅速審査
胸腺原発粘表皮癌の病理組織検体を用いた蛋白発現、遺伝子異常の解析	呼吸器外科	R2.6.9	迅速審査
脳腫瘍患者における治療前後の心身機能の推移に関する検討	リハビリテーション科	R2.6.10	迅速審査
大阪府がん登録データを用いた血液悪性疾患に関する後方視的研究	血液内科	R2.6.15	迅速審査
ディープラーニングを用いた新規イメージング技術の開発	放射線腫瘍科	R2.6.15	迅速審査

局所進行非小細胞肺癌に対する強度変調放射線治療による根治的化学放射線療法を受けた患者の後ろ向き観察研究	呼吸器内科	R2.6.15	迅速審査
「大腸内視鏡検査のアウトカムに影響を与える因子の検討： 多施設共同観察研究」 A Japanese multicenter observational study to evaluate factors affecting colonoscopy outcomes (J-SCOUT study)	消化管内科	R2.6.16	迅速審査
Triple negative乳癌におけるエリブリンメシル酸塩を用いた術前化学療法多施設共同無作為化第Ⅱ相臨床試験 (JBCRG-22) 付随研究	乳腺・内分泌外科	R2.6.16	迅速審査
日本におけるCOVID-19問題による社会・健康格差評価研究	がん対策 センター 疫学統計部	R2.6.19	迅速審査
肺静脈血中の癌細胞塊と癌関連線維芽細胞を標的とした新たな肺癌術後再発予測因子と遠隔転移・再発予防戦略の探索	呼吸器外科	R2.7.3	迅速審査
Invasive intraductal papillary mucinous carcinoma(IPMC) に対する術後補助療法の有用性に関する後ろ向き観察研究	消化器外科	R2.7.3	迅速審査
結腸・直腸癌を含む消化器・腹部悪性腫瘍患者を対象とした リキッドバイオプシーに関する研究 GOZILA Study	腫瘍内科	R2.7.3	迅速審査
pStage II 大腸癌に対するOSNA法によるリンパ節転移診断意義の検討	総長	R2.7.3	迅速審査
がん遺伝子解析に必要な検体採取量の確保における迅速スタンプ細胞診の有用性	呼吸器内科	R2.7.3	迅速審査
JCOG1906 胸部薄切CT所見に基づく早期肺癌に対する経過観察の単群検証的試験	呼吸器外科	R2.7.3	迅速審査

食道癌に対する放射線治療:後方視的観察研究	放射線腫瘍科	R2.7.10	迅速審査
腫瘍検体を用いた肝癌に対するレンバチニブ療法の治療効果予測	肝胆膵内科	R2.7.17	迅速審査
左室収縮能が保たれた心不全の予後に関する多施設共同前向き観察研究	腫瘍循環器科	R2.7.17	迅速審査
既治療の進行・再発非小細胞肺癌に対するドセタキセル、ラムシルマブ併用療法の多施設共同後ろ向き研究	呼吸器内科	R2.7.17	迅速審査
新型コロナウイルス感染症による外出自粛要請に伴う健康活動及びがん医療等の受療行動の変化(アスマイル研究)	がん対策センター	R2.7.17	迅速審査
進行期悪性黒色腫に対するニボルマブ・イピリムマブ併用療法の効果についての後ろ向き観察研究	腫瘍皮膚科	R2.7.17	迅速審査
抗 EGFR 抗体薬の治療歴のある RAS/BRAF V600E 野生型の切除不能進行・再発大腸癌患者を対象とした ctDNA 解析による RAS 変異モニタリングの臨床的有用性を評価する観察研究	腫瘍内科	R2.7.17	迅速審査
オビヌツズマブ(ガザイバ®)とリツキシマブ(リツキシマブBS®)のインフュージョンリアクション発現状況調査	薬局	R2.7.17	迅速審査
子宮頸部胃型粘液性癌における液状化検体細胞診標本の細胞像およびCINtecPLUS@ cytology kitによる染色像の検討	病理・細胞診断科	R2.7.21	迅速審査
肉腫診療実態調査	整形外科	R2.7.27	迅速審査
骨盤領域への放射線治療における膀胱体積のばらつきが放射線治療計画におよぼす影響の検討	放射線腫瘍科	R2.7.27	迅速審査

画像強調内視鏡を用いた小型大腸ポリープの異型度予測診断 についての多施設共同前向き観察研究(ADVENTURE trial)	消化管内科	R2.7.27	迅速審査
B型慢性肝疾患患者における免疫細胞応答の解明	肝胆膵内科	R2.7.27	迅速審査
栄養サポートチーム(NST)活動による栄養治療効果と患者背景の調査	栄養管理室	R2.8.4	迅速審査
肝胆膵疾患などにおける診断・治療に関する検討	肝胆膵内科	R2.8.4	迅速審査
肝細胞癌における亜鉛トランスポーター発現動態の検討	消化器外科	R2.8.4	迅速審査
大腸癌肝転移における後方視的予後解析	消化器外科	R2.8.4	迅速審査
頭頸部腺様嚢胞癌の細胞学的検討	臨床検査科	R2.8.4	迅速審査
内視鏡的乳頭切除の後ろ向き多施設観察研究	肝胆膵内科	R2.8.4	迅速審査
腋窩原発印環細胞/組織球様癌の臨床病理学およびゲノム学的検討	病理・細胞診断科	R2.8.4	迅速審査
皮膚低異型度神経内分泌癌の臨床病理学的・免疫組織化学的・ゲノム学的検討	病理・細胞診断科	R2.8.4	迅速審査
背景膵に嚢胞を伴う膵癌における経過観察間隔と予後の解析	肝胆膵内科	R2.8.4	迅速審査

胆汁漏に対する経乳頭的ドレナージの有用性に関する検討	肝胆膵内科	R2.8.4	迅速審査
低悪性度筋線維芽細胞肉腫の治療成績に関する多施設共同研究 -骨軟部肉腫治療研究会(JMOG)多施設共同研究-	整形外科	R2.8.4	迅速審査
レトロゾールの肝線維化抑制効果の検証	肝胆膵内科	R2.8.4	迅速審査
がん細胞培養(CTOS法)を用いたがんの診断・治療に関する研究	次世代がん医療開発センター	R2.8.15	迅速審査
革新的WAMモデルの臨床的検証	放射線腫瘍科	R2.8.18	迅速審査
造影剤が線量計算に及ぼす影響を低減することを目的としたDual-energy CT画像に基づいた放射線治療計画	放射線腫瘍科	R2.8.20	迅速審査
新型コロナウイルスの自動化・高速化遺伝子検査系の構築、検査体制の拡充および大阪府における疫学研究	臨床検査科	R2.8.20	迅速審査
AYA世代の入院患者の学校教育(生活)参加支援に関する調査開発研究	血液内科	R2.8.21	迅速審査
エリブリンの有用性に影響を及ぼす因子を検討する前向き観察研究 (KBCSG-TR2018)	乳腺・内分泌外科	R2.8.27	迅速審査
固形がん患者の残余検体を用いたがん包括的オルガノイドの樹立およびそれらを用いたがん免疫創薬に関する研究	Nitto核酸創薬共同研究部	R2.8.27	迅速審査

チロシンキナーゼ阻害剤におけるヒトiPS細胞由来心筋細胞を用いた心毒性メカニズムの解明	腫瘍循環器科	R2.8.27	迅速審査
トラスツズマブ治療歴のあるHER2陽性切除不能進行・再発胃癌患者に対する3次治療以降の単剤治療成績に関する後向き観察研究	消化器外科	R2.9.2	迅速審査
アントラサイクリン系薬剤投与患者の心毒性に対す安静2回Tc-MIBI心臓核医学検査を用いた心筋可塑性評価に関する検討	腫瘍循環器科	R2.9.2	迅速審査
非乳頭部十二指腸神経内分泌腫瘍に関する後ろ向きコホート研究	消化管内科	R2.9.2	迅速審査
初回治療として化学療法を開始した胃癌及び食道胃接合部癌患者の治療方針を検証する前向き観察研究	消化器外科	R2.9.2	迅速審査
切除不能膵癌に対するConversion Surgeryにおける術後化学療法の検討	消化器外科	R2.9.3	迅速審査
放射線化学療法後の局所進行非小細胞肺癌におけるDurvalumabの使用実態調査	呼吸器内科	R2.9.7	迅速審査
LC-SCRUM-TRY: 非小細胞肺癌における薬物治療耐性後の個別化医療の確立を目指した、遺伝子スクリーニングとモニタリングのための多施設共同前向き観察研究	呼吸器内科	R2.9.7	迅速審査
WJOG13320GPS 未治療切除不能進行・再発胃癌に対するマイクロサテライト不安定性を評価する観察研究	腫瘍内科	R2.9.7	迅速審査
膵がんを対象とした造影EUSによる造影効果と術前化学放射線療法における治療効果の関連性の検討	臨床検査科	R2.9.7	迅速審査

JCOG1204A1: JCOG1204「再発高リスク乳癌術後患者の標準的フォローアップとインテンシブフォローアップの比較第Ⅲ相試験」の附随研究	乳腺・内分泌外科	R2.9.10	迅速審査
粘膜型/末端黒子型メラノーマにおけるニボルマブ＋イピリムマブ併用療法の一次治療と抗PD-1抗体単剤療法の一次治療(無効後ニボルマブ＋イピリムマブを含む)の効果に関する多施設共同後ろ向き研究	腫瘍皮膚科	R2.9.10	迅速審査
WJOG13219G BRAF V600E変異型切除不能進行・再発大腸癌に対するFOLFOXIRI+/-Bevacizumab療法とDoublet療法の有効性および安全性に関する後方視的研究	腫瘍内科	R2.9.10	迅速審査
広背筋皮弁再建を伴う乳房部分切除術と乳房部分切除術単独との治療成績の比較検討	乳腺・内分泌外科	R2.9.18	迅速審査
J-TAIL-2: 切除不能な進行・再発の非小細胞肺癌または進展型小細胞肺癌患者に対するアテゾリズマブ併用療法の多施設共同前向き観察研究	呼吸器内科	R2.9.18	迅速審査
JCOG1709A: 日本人乳癌患者を対象とし仮想的市場評価法を用いて患者が考える「生命」や「健康」に対する金銭的価値を支払い意思額(Willingness to pay: WTP)として検証する前向き観察研究	乳腺・内分泌外科	R2.9.18	迅速審査
より良い乳癌診療の構築とコンセンサス形成を目的とした他施設共同調査研究(KBCSG-TR 1316)	乳腺・内分泌外科	R2.9.23	迅速審査
肺癌における組織保存状態とオンコマインDxTTの成功率の関係についての観察研究	呼吸器内科	R2.9.29	迅速審査
骨盤領域放射線治療の精度向上のための膀胱内尿量測定用超音波画像診断装置の開発	放射線腫瘍科	R2.10.7	迅速審査
本邦における四肢/体幹部脱分化脂肪肉腫の治療成績(Japanese Musculoskeletal Oncology Group 共同研究)	整形外科	R2.10.7	迅速審査

肝胆膵悪性腫瘍におけるマイクロサテライト不安定性検査とがん遺伝子パネル検査の検討	肝胆膵内科	R2.10.12	迅速審査
MSI-High肝胆膵領域癌に対する観察研究	肝胆膵内科	R2.10.19	迅速審査
造血幹細胞移植後のB細胞の再構築と感染症に関する研究	血液内科	R2.10.21	迅速審査
高齢者における早期大腸腺癌に対する内視鏡的粘膜下層剥離術の長期成績:多施設共同後ろ向きコホート研究	消化管内科	R2.10.21	迅速審査
同種移植患者における皮下注ガンマグロブリン製剤投与の感染症発症リスクへの影響に関する後方視的研究	血液内科	R2.10.21	迅速審査
34th international workshop on therapeutic endoscopyライブデモ	消化管内科	R2.10.28	迅速審査
JCOG1910A1高齢者初発膠芽腫における予後を予測するバイオマーカーに関する探索的研究	脳神経外科	R2.10.28	迅速審査
WJOG13620L: Singleplex検査で遺伝子変異未検出の非扁平上皮非小細胞肺癌を対象とするcell free DNAを用いたGuardant360によるMultiplex遺伝子解析に関する前向き観察研究	呼吸器内科	R2.10.28	迅速審査
悪性骨軟部腫瘍切除後に使用した大腿骨遠位腫瘍用人工膝関節置換術(KMLS system)の長期成績	整形外科	R2.10.28	迅速審査
子宮頸部癌新鮮例における画像誘導を用いた小線源治療の最適化	放射線腫瘍科	R2.11.6	迅速審査

NBI拡大内視鏡により視覚化される腸上皮化生の表面微細構造と腸上皮化生のサブタイプについての検討	消化管内科	R2.11.6	迅速審査
EGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する初回治療Osimertinibの多施設実態調査に付随する薬剤性肺障害の検討	呼吸器内科	R2.11.6	迅速審査
膵癌家族歴保有者における膵疾患の発生頻度および長期予後に関する研究	肝胆膵内科	R2.11.6	迅速審査
単発性骨嚢腫の治療法と長期的な治療成績に関する多施設共同研究	整形外科	R2.11.6	迅速審査
マルチリーフコリメータ幅が放射線治療計画における線量分布に及ぼす影響の検討	放射線腫瘍科	R2.11.6	迅速審査
精巣癌に特異的な質問票EORTC QLQ-TC26日本語版を用いた縦断的多施設共同研究	泌尿器科	R2.11.9	迅速審査
子宮頸部上皮内腫瘍および微小浸潤癌に対して施行した子宮全摘出術症例の臨床的検討	婦人科	R2.11.9	迅速審査
広く研究利用可能な病理画像データベースの構築と公開	病理・細胞診断科	R2.11.10	迅速審査
Cold snare polypectomyにて摘除された大腸癌の臨床経過に関する多施設共同後ろ向きコホート研究	消化管内科	R2.11.12	迅速審査
IVRにおける透視画像の視認性向上に関する研究	放射線診断・IVR科	R2.11.24	迅速審査

頭部放射線治療における患者セットアップエラーの固定具間比較	放射線腫瘍科	R2.11.27	迅速審査
ヒト肺腫瘍検体におけるDNA/RNAの品質評価研究	呼吸器内科	R2.11.27	迅速審査
抗がん剤による心不全の発症の包括的ゲノム解析	腫瘍循環器科	R2.11.27	迅速審査
固形腫瘍に対する超音波内視鏡下穿刺生検法における新型フランシーン形状針の組織採取能と診断能を検討する多施設共同後ろ向き研究	肝胆膵内科	R2.12.1	迅速審査
BRAF遺伝子V600E点変異型悪性黒色腫におけるBRAF遺伝子変異の均一性の検討	病理・細胞診断科	R2.12.1	迅速審査
大腸腫瘍に対するcold snare polypectomy後に癌と診断された症例に対するサーベイランス方法についての探索的研究:多施設共同研究	消化管内科	R2.12.2	迅速審査
切除不能な肝細胞癌Intermediateステージにおけるアテゾリズマブ+ベバシズマブ療法のTACE療法に対する代替可能性を検討する探索的研究	肝胆膵内科	R2.12.3	迅速審査
癌性胸水合併非扁平非小細胞肺癌に対する初回治療としてのPembrolizumab単剤および免疫チェックポイント阻害薬/プラチナ併用化学療法の有効性の多施設後ろ向き観察研究	呼吸器内科	R2.12.3	迅速審査
局所進行再発大腸癌における後方視的予後解析	消化器外科	R2.12.3	迅速審査
大腿悪性骨軟部腫瘍患者における腫瘍広範切除術施行後の大腿四頭筋の筋力及び筋活動が歩行能力に及ぼす影響についての検討	リハビリテーション部	R2.12.4	迅速審査

肺切除術後における胸腔ドレーナージシステムThopaz®を用いた遷延性肺癆の予測因子に関する検討	呼吸器外科	R2.12.4	迅速審査
COVID-19感染症拡大ががん治療中の患者に与える影響についての調査	腫瘍内科	R2.12.16	迅速審査
膵神経内分泌腫瘍に対する外科的切除症例に関する後ろ向き研究	消化器外科	R2.12.16	迅速審査
JGOG2043A-2:術後化学療法を受けた子宮体癌における新たな予後因子の検討	婦人科	R2.12.16	迅速審査
高度血管侵襲を有する肝細胞癌に対する体幹部定位放射線治療とアテゾリズマブ、ペバシズマブの併用療法についての検討	肝胆膵内科	R2.12.18	迅速審査
オキサリプラチンの先発品と後発品のアレルギー症状の発現頻度の比較	薬局	R2.12.22	迅速審査
「家族性大腸腺腫症に対するWT1がんワクチンDSP-7888 免疫療法第II相医師主導治験」の検体バンク	消化管内科	R2.12.22	迅速審査
「家族性大腸腺腫症に対するWT1がんワクチンDSP-7888免疫療法第II相医師主導治験 (WT1-FAP-01試験)」に付随して行なう免疫応答の解析(付随研究)	消化管内科	R2.12.22	迅速審査
同種造血幹細胞移植後再発再燃成人T細胞白血病・リンパ腫に対するレナリドミドの安全性と有効性に関する多施設共同前方視的観察研究	血液内科	R2.12.22	迅速審査
肝胆膵癌におけるマイクロサテライト不安定性(MSI)に関する調査研究(KHBO1903-1-2)	消化器外科	R2.12.25	迅速審査
病理学的 N2 非小細胞肺癌に対する術後放射線治療に関するランダム化比較第 III 相試験	呼吸器外科	R3.1.4	迅速審査

乳癌肝転移におけるDiffusion-weighted Whole body Imaging with Background Suppression (DWIBS) の有用性の検討	腫瘍内科	R3.1.6	迅速審査
COVID-19感染症が外来がん診療に与える影響についての検討	腫瘍内科	R3.1.19	迅速審査
遺伝子多型による膵癌、および大腸癌に対する3剤併用療法の副作用予測因子の前向き観察研究	消化器外科	R3.1.19	迅速審査
新規肺がん特異的抗原構造の同定	呼吸器外科	R3.1.19	迅速審査
骨肉腫および軟部組織肉腫の肺転移に対する肺切除術の予後に関する検討と新たな予後予測因子の探索	呼吸器外科	R3.1.19	迅速審査
がんの遺伝子変異の解析データを用いたMolecular Health社の遺伝子変異annotation(注釈)および治験検索システムの有用性の検討	呼吸器内科	R3.1.19	迅速審査
新規コロナウイルス感染拡大下における健常人ボランティアドナー数維持を目指した口腔内スワブ検体と血液検体のHLA検査精度の検証	血液内科	R3.1.19	迅速審査
膵癌術後の肺結節影に対する外科的切除に関する多施設共同後方視的観察研究	呼吸器外科	R3.1.19	迅速審査
WJOG11919L(ABRAID study): ALK陽性進行期非小細胞肺癌に対するアレクチニブ治療後2次または3次治療としてのブリグチニブ多施設共同前向き観察研究	呼吸器内科	R3.1.21	迅速審査
膵臓癌患者に対する術前リハビリテーション介入と術後合併症および術後在院日数に関する研究	リハビリテーション科	R3.1.22	迅速審査

がん治療関連心筋障害の病理組織学的解析による発症メカニズムの解明	腫瘍循環器科	R3.1.25	迅速審査
膵頭十二指腸切除における幽門輪の意義に関する後方視的観察研究 －日本肝胆膵外科学会プロジェクト研究－	消化器外科	R3.1.25	迅速審査
IVRにおける放射線被ばく低減を目的とした撮影線量評価に関する研究	放射線診断・IVR科	R3.1.27	迅速審査
切除不能消化器・原発不明 NET G3に対する薬物療法の治療成績に関する多施設共同後ろ向き観察研究	肝胆膵内科	R3.1.29	迅速審査
頭皮血管肉腫に対する新型頭部定位放射線治療システムを用いたC型放射線治療器とO型放射線治療器の治療計画の評価	放射線腫瘍科	R3.1.29	迅速審査
Gio-Tag Japan附随研究:「EGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌におけるアファチニブからオシメルチニブへの逐次投与の有効性を評価する多施設共同前向き観察研究」(Gio-Tag Japan)におけるCell free DNAを用いたバイオマーカー探索研究	呼吸器内科	R3.1.29	迅速審査
生体試料からの遺伝子発現プロファイルを用いた食道がんサブタイプ分類と治療効果との関連に関する臨床評価試験 付随研究～外科治療成績との関連についての解析	消化管内科	R3.2.8	迅速審査
Gio-Tag Japan附随研究:「EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌におけるアファチニブからオシメルチニブへの逐次投与の有効性を評価する多施設共同前向き観察研究」(Gio-Tag Japan)における附随研究	呼吸器内科	R3.2.8	迅速審査
前立腺全摘除術の骨盤リンパ節郭清にてリンパ節転移陽性と診断された症例に対する治療と予後に関する多施設共同後ろ向き観察研究	泌尿器科	R3.2.10	迅速審査
肺癌発生における喫煙によるDNAメチル化の検討	ゲノム病理ユニット	R3.2.10	迅速審査

骨盤発生悪性骨軟部腫瘍に対する治療実態調査 -手術療法と粒子線治療の適応基準作成に向けた基礎調査	整形外科	R3.2.10	迅速審査
SERIAL study: 進展型小細胞肺癌患者に対する免疫チェックポイント阻害薬投与中または投与後に行った脳転移に対する放射線療法の実地診療における安全性、有効性を検討する多施設前向き観察研究	呼吸器内科	R3.2.10	迅速審査
術後CTを利用した膵臓切除後膵液漏予測に関する後ろ向き研究	消化器外科	R3.2.10	迅速審査
早期膵臓がん診断に資する検査方法の検討・開発	肝胆膵内科	R3.2.10	迅速審査
ゲノムプロファイリング検査を取り入れた希少がんの高精度診断法の確立	ゲノム病理ユニット	R3.2.10	迅速審査
上縦隔気管切開孔造設手術(AMT)の現状に関する後方視的調査	頭頸部外科	R3.2.10	迅速審査
食道扁平上皮癌に対する根治的FOLFOX-RTおよび緩和的FOLFOX療法の観察研究	消化管内科	R3.2.12	迅速審査
ベバシズマブによる血栓・出血リスクと抗血栓薬併用の安全性の検討	腫瘍循環器科	R3.2.16	迅速審査
EBUS-TBNA検体処理におけるシャーレ法の有用性についての検討	呼吸器内科	R3.2.16	迅速審査
日本人進行・再発食道癌患者を対象とした、ニボルマブ治療中止後のタキサン系薬剤治療の有効性、安全性に関する後ろ向き観察研究(AFTER NIVO ESO study)	消化管内科	R3.2.16	迅速審査
頸部食道表在癌に対する全身麻酔・喉頭展開を用いた内視鏡治療の有効性と安全性	消化管内科	R3.2.16	迅速審査

内視鏡切除後pT1a-MM かつ脈管侵襲陰性の食道扁平上皮癌の長期予後に関する多施設共同後向き観察研究	消化管内科	R3.2.16	迅速審査
cEP/LPMの表在型食道癌における腫瘍径と病理学的深達度の関係についての後方視的検討	消化管内科	R3.2.19	迅速審査
膵臓がんの早期診断に資する抗体の開発	がん医療創生部	R3.2.26	迅速審査
JCOG1306A1 高悪性度非円形細胞肉腫における予後因子および補助化学療法の治療効果予測因子となる遺伝子変異の探索的研究 (JCOG1306の附随研究)	整形外科	R3.2.26	迅速審査
遠隔成績から見た肺がん術中迅速肺切除マージン洗浄細胞診の局所再発防止効果に関する後方視的観察研究 —2施設共同研究—	呼吸器外科	R3.3.1	迅速審査
剥離細胞分析装置 LC-1000 (Sysmex) を用いた体腔液中の異型細胞の検出 (特に胃癌症例について)	病理・細胞診断科	R3.3.3	迅速審査
サルコペニアが免疫チェックポイント阻害薬の効果に与える影響	頭頸部外科	R3.3.3	迅速審査
門脈腫瘍栓を伴う胃癌に対する治療	消化器外科	R3.3.3	迅速審査
膵臓癌患者に対する術前リハビリテーションの介入が術後の身体機能に及ぼす影響	リハビリテーション科	R3.3.5	迅速審査
肺定位放射線治療のための木製ベースプレートを用いた固定具のセットアップ精度と線量分布に対する影響の検討	放射線腫瘍科	R3.3.5	迅速審査
近畿 GIST 研究会 GIST 登録事業 付随研究 (GIST 患者の治療状況を把握するための疫学研究)	消化器外科	R3.3.5	迅速審査

再発又は遠隔転移を有する頭頸部癌患者に対するペムブロリズマブ療法の有効性と安全性および後治療への影響の検討	腫瘍内科	R3.3.8	迅速審査
放射線治療に関する説明動画の検討	放射線腫瘍科	R3.3.8	迅速審査
NEJ051 (REACTIVE study) : 進行・再発非小細胞肺癌におけるPD-1阻害薬と化学療法併用後のドセタキセル/ラムシルマブの効果・予後を評価するための多施設後方視研究	呼吸器内科	R3.3.11	迅速審査
剥離細胞分析装置 LC-1000 (Sysmex) を用いたリンパ腫細胞の検出 (悪性リンパ腫症例について)	臨床検査科病理・細胞診	R3.3.15	迅速審査
高齢者悪性軟部腫瘍に関する研究	整形外科	R3.3.15	迅速審査
喉頭全摘出術後患者における人工鼻利用の阻害要因についての研究	リハビリテーション科	R3.3.15	迅速審査
大腸ESD後出血に対する内視鏡治療適応の後方視的検討	消化管内科	R3.3.17	迅速審査
進行・再発大腸がん患者における化学療法と新規経口Xa 因子阻害薬の併用における安全性の検討	病院長	R3.3.18	迅速審査

WJOG 13420G: プラチナ製剤不応・不耐の消化管原発神経内分泌癌に対するラムシルマブ併用療法の多施設共同後ろ向き観察研究	腫瘍内科	R3.3.18	迅速審査
画像強調内視鏡による自己免疫性胃炎の診断能の検討	消化管内科	R3.3.19	迅速審査
がんサバイバーにおけるがん治療後晩期合併症の検討	成人病ドック科	R3.3.19	迅速審査
転移性腎細胞癌患者における治療パターン、治療アウトカム及び医療資源利用状況に関する観察研究	泌尿器科	R3.3.19	迅速審査
再発高リスク消化管間質腫瘍に対する完全切除後の治療に関する研究 (STAR ReGISTry) の追跡調査	消化器外科	R3.3.24	迅速審査
大腸癌データベースの構築とデータベースを利用した大腸癌の臨床病理学的特徴および術後の至適フォローアップ方法の検討に関する多施設共同後ろ向き観察研究	消化器外科	R3.3.26	迅速審査
食道がん患者の術後早期の予後評価における術前運動耐容能評価の有効性	中央手術部	R3.3.30	迅速審査
腹腔鏡下胃切除術における肝下面への癒着防止剤の使用の安全性・有効性を検証する観察研究	消化器外科	R3.3.31	迅速審査
癌特異的免疫応答反応の探索研究	消化器外科	R3.3.31	迅速審査

[他施設の倫理審査委員会にて審議され、研究実施許可された申請]

申請内容	所属	許可日
JCOG1904: Clinical-T1bN0M0 食道癌に対する総線量低減と予防照射の意義を検証するランダム化比較試験 [外]	消化管内科	R2.4.8
日本整形外科学会症例レジストリー(JOANR)構築に関する研究 [外]	整形外科	R2.4.16
子宮頸癌 I B期 - II B期根治手術例における術後放射線治療と術後化学療法との第Ⅲ相ランダム比較試験 [外] Adjuvant Chemotherapy Versus Radiotherapy For Postoperative Cervical Cancer ; a phase 3 trial (略名: AFTER trial)	婦人科	R2.4.20
JCOG1905「進行性腎細胞癌に対するPD-1 経路阻害薬の継続と休止に関するランダム化比較第Ⅲ相試験」 [外]	泌尿器科	R2.5.12
80歳以上の食道表在癌・早期胃癌患者に対する治療選択システムの確立 [外]	消化管内科	R2.5.19
切除可能結腸癌に対するロボット支援下結腸切除術の安全性に関する検討 - 多施設共同, 前向き, ヒストリカルコントロール, feasibility研究 - [外]	消化器外科	R2.6.4
治療抵抗性の大腸がん肝転移に対するイリノテカン塩酸塩水和物吸着球状物質を用いた肝動脈化学塞栓療法: 多施設共同第Ⅱ相臨床試験 [外]	放射線診断・IVR科	R2.6.17
血液循環腫瘍DNA 陰性の高リスクStage II 及び低リスクStage III 結腸癌治療切除例に対する術後補助化学療法としてのCAPOX 療法と手術単独を比較するランダム化第Ⅲ相比較試験VEGA trial [外]	次世代がん医療開発センター	R2.7.1

根治的外科治療可能の結腸・直腸癌を対象としたレジストリ研究 GALAXY trial [外]	次世代がん医療開発センター	R2.7.1
JCOG1910 高齢者初発膠芽腫に対するテモゾロミド併用寡分割放射線治療に関するランダム化比較第Ⅲ相試験実 [外]	脳神経外科	R2.7.3
JCOG1914: 高齢者切除不能局所進行非小細胞肺癌に対する低用量カルボプラチンを用いた化学放射線療法とカルボプラチン+アルブミン結合バクリタキセルを用いた化学放射線療法を比較するランダム化第Ⅲ相試験 [外]	呼吸器内科	R2.10.22
切除不能肝細胞癌に対する薬物療法に関する前向き観察研究 [外]	肝胆膵内科	R2.11.6
JCOG1901: 消化管・膵原発の切除不能進行・再発神経内分泌腫瘍に対するエベロリムス単剤療法とエベロリムス+ランレオチド併用療法のランダム化第Ⅲ相試験 [外]	肝胆膵内科	R2.11.6
抗EGFR抗体薬の治療歴のある RAS/BRAF V600E野生型の切除不能進行・再発大腸癌患者に対する ctDNA解析に基づく パニツムマブ +イリノテカン療法 リチャレンジ の有効性と安全性を探索する第Ⅱ相試験(PURSUIT) [外]	腫瘍内科	R2.11.9
切除不能Intermediate stage up-to-seven 基準外肝細胞癌におけるアテゾリズマブ+ペバシズマブ療法の有効性、安全性を検討する多施設共同第Ⅱ相臨床研究 [外]	肝胆膵内科	R2.12.2
DREAM study: 軽度特発性間質性肺炎を合併した切除不能な小細胞肺癌患者に対する初回治療としてのデュルバルマブ/エトポシド/カルボプラチン併用療法の安全性及び有効性を探索する試験 [外]	呼吸器内科	R2.12.4
JCOG1911: 高齢者または移植拒否若年者の未治療多発性骨髄腫患者に対するダラツムマブ+メルファラン+ブレドニゾロン+ボルテゾミブ(D-MPB)導入療法後のダラツムマブ単独療法とダラツムマブ+ボルテゾミブ併用維持療法のランダム化第Ⅲ相試験 [外]	血液内科	R2.12.17
進行頸部食道扁平上皮癌患者に対してDocetaxel/Cisplatin/5-FU (DCF)と強度変調放射線治療(Intensity Modulated Radiation Therapy: IMRT)を同時併用する根治的放射線療法第Ⅱ相試験 [外]	消化管内科	R2.12.24

がん合併の低リスク肺塞栓症患者の最適な抗凝固療法の投与期間を検証する研究 [外]	腫瘍循環器科	R3.1.25
WJOG14120L:免疫チェックポイント阻害剤とプラチナを含む化学療法の併用療法による初回治療が無効もしくは治療後に再燃した切除不能な進行・再発の肺扁平上皮癌患者を対象としたシスプラチン、ゲムシタビン、ネシツムマブの3剤併用療法の多施設共同第II相試験 [外]	呼吸器内科	R3.1.26
WJOG14420L (REVOL858R):EGFR遺伝子L858R変異陽性進行再発非扁平上皮非小細胞肺癌に対するエルロチニブ+ラムシルマブとオシメルチニブを比較する第III相臨床試験 [外]	呼吸器内科	R3.1.28
Borderline Resectable膵癌に対する術前治療としてGEM/nab-PTX併用化学放射線療法とGEM/nab-PTX化学療法を検討するランダム化第II相試験 [外]	消化器外科	R3.1.28
膵癌ハイリスク群を対象とした合成ヒトセクレチン製剤と専用カテーテルを用いた胃カメラによる膵癌診断の有用性の検討 [外]	肝胆膵内科	R3.2.1
合成ヒトセクレチン製剤と専用カテーテルを用いて胃カメラにより回収した十二指腸洗浄液を検体とする膵がん診断に関する検証試験 [外]	肝胆膵内科	R3.2.1
切除不能または再発乳がんにおけるT-DXd治療期間中のePROモニタリングの有用性を検討するランダム化比較試験 [外]	乳腺・内分泌外科	R3.2.8
JCOG1920:切除可能胆道癌に対する術前補助化学療法としてのゲムシタビン+シスプラチン+S-1(GCS)療法の第III相試験 [外]	消化器外科	R3.2.8
大腸癌Oligometastases切除例に対するmFOLFOXIRI療法の第II相試験 [外]	消化器外科	R3.2.12
LOGIK2002 (RESTART study):腎機能低下進行非扁平上皮非小細胞肺癌を対象としたカルボプラチン+nab-パクリタキセル+アテゾリズマブ併用療法の第II相試験 [外]	呼吸器内科	R3.2.16

<p>胃癌術後補助化学療法中の支持療法の有用性 についての ランダム化比較試験 Randomized controlled trial of the efficacy of supportive care during adjuvant chemotherapy in patients with gastric cancer (ACCORD試験) [外]</p>	<p>消化器外科</p>	<p>R3.3.17</p>
<p>JCOG2007: ドライバー遺伝子陰性・不明の未治療進行非小細胞肺癌に対するプラチナ製剤併用化学療法+ペムブロリズマブとプラチナ製剤併用化学療法+ニボルマブ+イピリムマブのランダム化比較第Ⅲ相試験 [外]</p>	<p>呼吸器内科</p>	<p>R3.3.25</p>
<p>JCOG1912: 頭頸部癌化学放射線療法における予防領域照射の線量低減に関するランダム化比較試験 [外]</p>	<p>頭頸部外科</p>	<p>R3.3.30</p>