

第106回 臨床研究審査委員会 議事概要(倫理指針)

1. 開催日時 2026年8月26日(水) 17時30分～

2. 開催場所 Teamsを使用した遠隔開催

3. 委員名

委員区分 A 医学・医療の専門家等、自然科学の有識者

B 倫理学・法律学の専門家等、人文・社会科学の有識者

C 一般の立場から意見を述べる者

[出席] 赤松 佳美 C、岡林 伸幸 B、木村 泰之 A、熊谷 敦史 A、栗原 千絵子 B、佐藤 紀子 A、
内藤 明日香 C(議題2～)、中澤 栄輔 B(議題2～)、中根 潤 A、早川 和重 A、
松原 孝祐 A、森島 隆晴 B、横瀬 利彦 A

[欠席] 上原 知也 A、丹羽 徹 A

4. 議題および審議・報告結果

【会議成立の確認】

早川委員長の接続事情により審議、採決には参加可能であったが、栗原副委員長が司会を行うこととなった。

定足数確認により、手順書に定められた審議・採決の成立要件を満たしていることが報告された。

【前回議事概要・議事録の確認】

議題1: 前回(第105回)議事概要については承認済みであり、議事録(案)については、委員が確認した上で承認された。

【当日説明者出席に基づく審議】

《生命・医学系、新規審査/利益相反審査》

議題2: 健康成人を対象としたMRSおよび安静時fMRIによる下行性疼痛抑制系評価法の確立

説明者から研究計画、利益相反に関する申告、及び事前質問の回答について説明が行われた。質疑応答、審議を行い、出席委員全員が「承認」の意見を提示し、研究の開始が認められた。

審査結果: 承認

議題3: 放射線業務従事者の被ばく線量実態調査

説明者から研究計画、利益相反に関する申告、及び事前質問の回答について説明が行われた。質疑応答、審議を行い、出席委員全員が「承認」の意見を提示し、研究の開始が認められた。

審査結果: 承認

※COI委員: 熊谷委員

【書面に基づく審議および確認】

議題4～9: 第106回臨床研究審査委員会 議事概要(臨床研究法)に記載

議題10: 第106回臨床研究審査委員会 議事概要(治験)に記載

《生命・医学系、変更審査》

議題11: 神経・精神疾患における脳内シナプス機能と症状変化に関する縦断的検討

変更内容(共同研究機関でのIC手続き追加、既存試料・情報の提供のみを行う者の追加)について、委員が書面の内容を確認後、審議を行い、出席委員全員が「承認」の意見を提示し、研

究の継続が認められた。

審査結果:承認

《生命・医学系、実施状況報告》

議題12:ヒト脳試料を用いたプロテオーム解析および病理学的解析

審査結果:承認

議題13:膵がんに対する重粒子線治療効果の遡及的解析

審査結果:承認

議題14:大腸がん術後骨盤内再発に対する重粒子線治療効果の遡及的解析

審査結果:承認

議題15:超音波減衰法attenuation imaging (ATI)とMRI proton density fat fraction(PDFF)による脂肪肝定量の比較

審査結果:承認

議題16:ヒト末梢血を用いた生物学的線量評価の高度被ばく医療支援センター間連携解析システムの開発

審査結果:承認

議題17:肝細胞癌に対する根治重粒子線治療に関する解析

審査結果:承認

議題18:肝内胆管癌に対する根治重粒子線治療に関する解析

審査結果:承認

議題19:転移性肝癌に対する根治重粒子線治療に関する解析

審査結果:承認

議題20:重粒子線治療後の心機能障害計測に関する研究

審査結果:承認

《生命・医学系、実施状況報告(継続審査)》

議題21:「前向き」の定義づけおよび構成要素・関連要因の解明:インタビュー調査・姿勢評価による予備的検討

審査結果:承認

《生命・医学系、実施状況報告》

議題22:炭素イオン線治療を施行した骨盤肉腫における照射野LETd分布の評価 MedAustron共同研究

審査結果:承認

議題23:他癌治療歴を有する前立腺癌に対する炭素イオン線治療の安全性と有効性の検討

審査結果:承認

議題24:工業用X線装置を使用する海外事業場をもつ企業の産業医等に対する海外事業場における放射線管理に係るインタビュー調査

審査結果:承認

議題25:粒子線治療における頭頸部がんの抗腫瘍効果及び正常組織障害の解析と寡分割照射プロトコ

ルの検討

審査結果:承認

《生命・医学系、終了報告》

議題26:AIを用いた拡散強調像ノイズ除去法の臨床検証

審査結果:承認

議題27:心臓MRIマッピング検査における施設基準値の決定

審査結果:承認

議題28:膵癌検体における重粒子線治療後のタンパク質発現解析

審査結果:承認

議題29:頭頸部腺様嚢胞癌に対する重粒子線治療の遡及的解析:肺転移の有無による治療成績の違いについて

審査結果:承認

《医学系、終了報告》

議題30:子宮頸部腺癌の免疫組織学的評価とその放射線治療予後に関する後向き観察研究

終了報告について、委員が書面に基づき報告内容の確認を行った。

【迅速審査報告】 14 件

《生命・医学系、新規審査/利益相反審査》

議題31:原発性肺癌に対して放射線治療後、局所再発あるいは肺内転移、二次癌に対する炭素線を用いた再照射に関する研究

(2026年8月1日審査終了「承認」)

《医学系、変更申請》

議題32:全国重粒子線治療症例の登録および臨床評価

(2026年8月1日審査終了「承認」・2026年8月10日「許可」)

議題33:血中可溶性インターロイキン6受容体と重粒子線治療効果の関連解析

(2026年8月3日審査終了「承認」・2026年8月10日「許可」)

議題34:口腔内-脳内環境連関についての研究

(2026年8月1日審査終了「承認」・2026年8月10日「許可」)

《生命・医学系、新規審査/利益相反審査》

議題35:重粒子線治療における緊張とセットアップエラーの検証研究

(2026年8月5日審査終了「承認」)

《生命・医学系、変更審査/利益相反審査》

議題36:膵がんに対する重粒子線治療効果の遡及的解析

(2026年8月5日審査終了「承認」)

《生命・医学系、変更審査/利益相反審査》

議題37:大腸がん術後骨盤内再発に対する重粒子線治療効果の遡及的解析

(2026年8月5日審査終了「承認」)

《生命・医学系、変更審査》

議題38:多彩な中枢神経疾患に続発する遷延性神経炎症とタウオパチー病態に関するPETおよび死後脳を用いた研究

(2026年8月5日審査終了「承認」)

議題39:悪性末梢神経鞘腫(Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor, MPNST)に対する重粒子線治療効果の遡及的解析

(2026年8月5日審査終了「承認」)

《生命・医学系、変更審査/利益相反審査》

議題40:肝細胞癌に対する根治重粒子線治療に関する解析

(2026年7月26日審査終了「承認」)

議題41:肝内胆管癌に対する根治重粒子線治療に関する解析

(2026年7月26日審査終了「承認」)

議題42:転移性肝癌に対する根治重粒子線治療に関する解析

(2026年7月26日審査終了「承認」)

《生命・医学系、変更審査》

議題43:工業用X線装置を使用する事業場をもつ企業の産業医等に対する事業場における放射線管理に係る調査

(2026年7月26日審査終了「承認」)

《生命・医学系、変更審査/利益相反審査》

議題44:子宮頸がんにおける X 線および重粒子線治療後の免疫応答の空間・単一細胞解析

(2026年7月26日審査終了「承認」)

【報告事項】

事務局員退職のお知らせ

5. 次回開催予定 次回委員会は2026年9月30日(水)開催予定。

国)量子科学技術研究開発機構
臨床研究審査委員会 委員長