

第773回大学院医学系研究科・医学部 倫理委員会B議事要録

日時 2024年04月22日（月）14:00～15:30
 場所 WEB開催
 出席者 深柄副委員長、藤代、織田、大迫、瀧本、神出、張田、宮井、柴田、宮本、五十嵐、鹿毛、前田、谷水、水野 各委員
 欠席者 高橋委員長、橋爪委員
 陪席者 上竹、荒川、小名、深田、富山、石原、牛村、田中（以上、研究倫理支援室）澁谷、佐藤（以上、臨床研究推進センター）

○委員長不在につき副委員長により委員会の議事進行がなされた。

○前回の委員会議事要録の確認が行われた。

○報告事項

1. 指摘事項に対する回答を得たうえで、委員長に一任することとなった以下の案件について、申請者から回答書が提出され、内容的に差し支えないと判断し承認した報告が行われた。

番号	申請者	所属	職名	研究課題
2023361NI	加藤 元博	小児科	教授	アレルゲンコンポーネント等を用いた食物アレルギー診断法の開発・症状予測・抗原性の評価に関する研究

2. 既に承認されている案件について、軽微な変更と認め委員長一任で承認した報告が行われた。

番号	申請者	所属	職名	研究課題
2021434NI-(1)	長谷川 潔	肝・胆・膵外科	教授	「膵癌に対する集学的治療前後での血中循環腫瘍由来核酸/腫瘍細胞の量的変化の検討」
11513-(5)	宮本 有紀	精神看護学	准教授	こころの健康のためのセルフマネジメントに関する研究
2022240NI-(2)	大河原 一憲	電気通信大学	教授	高齢者を対象としたつながり創出による健康推進プロジェクトの効果検証-コホート研究およびアクションリサーチ-
2020336NI-(4)	西 大輔	精神保健学	教授	日本におけるCOVID-19問題による社会・健康格差評価研究
2020039NI-(2)	山田 雄太	泌尿器科・男性科	講師	前立腺癌に対する各種治療方法の治療成績に関する研究（多施設共同後ろ向き観察研究）
10660-(20)	平川 陽亮	腎臓・内分泌内科	助教	糖尿病性腎症関連因子の研究（革新的イノベーション創出プログラム参画共同研究）
2020398NI-(4)	平川 陽亮	腎臓・内分泌内科	助教	慢性腎臓病患者の皮膚ガス産生の特徴研究
2023215NIe-(1)	大野 幸子	イートロス医学講座（社会連携講座）	特任講師	住民の健康改善に資するエビデンス創出を目指した多地域コホート研究：LIFE Study
2023161NI-(1)	小林 寛	整形外科・脊椎外科	講師	大腿骨遠位部置換型人工関節における膝蓋骨の長期成績：JMOG 多機関共同研究
10892-(10)	里村 嘉弘	医学のダイバーシティ教育研究センター	准教授	統合失調症スペクトラム障害における心理社会的予後因子の検討：多施設共同研究
2021412NIe-(1)	森田 健太郎	リハビリテーション部	助教	眼球運動と認知機能を用いた統合失調症の病態解明研究
2023249NI-(1)	川上 憲人	デジタルメンタルヘルス（社会連携講座）	特任教授	職業性ストレス簡易調査票パルスサーベイ版の開発
2022108NI-(1)	五十嵐 歩	高齢者在宅長期ケア看護学	准教授	視聴覚教材を活用したダイバーシティ教育に関する研究
2023169NI-(2)	金生 由紀子	こころの発達診療部	准教授	登校に困難を抱える子のコホート調査による再登校促進因子の解明
2023304NIe	高原 楠昊	消化器内科	特任講師	アジア諸国の炎症性腸疾患患者における原発性硬化性

- (1)			(病院) (助教)	胆管炎の疫学調査：国際多機関共同後方視的観察研究
2022137NI- (1)	市橋 香代	精神神経科	講師	統合失調症入院患者における下剤使用に関連する因子についての多施設共同診療録調査
11720-(2)	武田 憲彦	循環器内科	教授	慢性血栓塞栓性肺高血圧症(Chronic thromboembolic Pulmonary Hypertension: CTEPH)に対するBalloon pulmonary angioplasty (BPA) の有効性と安全性に関する多施設レジストリー研究
2020005NI- (3)	石川 俊平	衛生学	教授	食道アカラシア及びアカラシア類縁疾患とウイルス感染及びその制御因子の関与
10329-(13)	早河 翼	消化器内科	助教	腸内細菌と消化器疾患に関する観察研究
2020035NI- (3)	松崎 博崇	予防医学センター	特任助教	経時的画像解析とコンピュータ支援検出を応用した加齢および生活習慣病に関する疫学的研究 副課題名：検診受診者を対象とした胸部MRIにおいて微小胸水を呈する症例の後ろ向き非介入研究
10400-(3)	槇田 紀子	腎臓・内分泌内科	准教授	自己抗体病における特異抗体の解析（多施設共同研究）
2020358NI- (2)	佐藤 雅昭	臓器移植医療センター	准教授	2021年に外科治療を施行された肺癌症例のデータベース研究
2023156NI- (1)	張田 豊	小児科	准教授	腎疾患に対する新規尿検査法の有効性の検討
3349-(20)	笠井 清登	精神神経科	教授	精神神経科診療記録を利用したデータベースの包括的後ろ向き解析
2019048NI- (3)	山本 則子	高齢者在宅長期ケア看護学	教授	Alberta context tool日本語版の開発および看護師の科学的根拠に基づく実践との関連の検討
2023344NIe- (1)	丸山 達也	臨床研究推進センター	准教授	乳歯歯髄幹細胞が免疫細胞に与える効果の検討
2022116NI- (1)	奥川 周	感染症内科	准教授	Clostridium属菌血症の分子疫学的解析
2023336NI- (1)	脇 嘉代	企画情報運営部	准教授	2型糖尿病患者を対象とした自己管理状況の研究
11531-(6)	田中 理恵	眼科	講師	ウイルスに起因する難治性の眼感染疾患に対する迅速診断（PCR法）
2945-(17)	小笠原 徹	口腔顎顔面外科・矯正歯科	講師	歯科・口腔外科疾患の治療成績・長期予後に関する研究
2022326NIe- (4)	長谷川 潔	肝・胆・膵外科	教授	生体肝臓移植患者における免疫抑制療法に関する国内安全性情報調査
2953-(10)	川上 憲人	デジタルメンタルヘルス（社会連携講座）	特任教授	労働者のメンタルヘルス不調の第一次予防を目的とした、新しい職業性ストレス調査票の開発
2023098NI- (1)	武村 雪絵	看護部	看護部長	科学的根拠に基づく実践の継続に向けた集団の組織学習活動の規定要因に関する研究
2023368NIe- (1)	山内 敏正	糖尿病・代謝内科	教授	肥満症に対する減量介入が2型糖尿病を含む健康障害の長期的な改善に及ぼす効果を検証する観察研究（SLIM-TARGET Follow up Study）
2020162NI- (7)	建石 良介	消化器内科	准教授	小児肝線維性疾患の診断バイオマーカーの探索と臨床応用に資する研究
2023012NI- (5)	多田 智裕		代表取締役社長	下部消化管内視鏡検査における人工知能（AI）を用いた画像診断支援ソフトウェアの開発に関する前向き観察研究
2019150NI- (8)	西 大輔	精神保健学	教授	全自動化インターネット認知行動療法による妊娠うつ病・産後うつ病の予防
2023325NIe- (1)	市橋 香代	精神神経科	講師	精神疾患レジストリの構築・統合により新たな診断・治療法を開発するための研究

10335-(9)	大島 寧	整形外科・脊椎外科	准教授	脊椎手術における患者立脚型アウトカムを用いた前向きコホート研究 -多施設共同研究-
2019295NI-(3)	大島 寧	整形外科・脊椎外科	准教授	脊椎変性疾患の病態や発症関連因子についての研究
2023254NIe-(2)	藤城 光弘	消化器内科	教授	複数施設の電子カルテデータと院内がん登録データを統合した解析基盤の構築とそれを用いたがん診療リアルワールド研究 (CLIDAS-ONCO)
2021080NI-(2)	宮脇 敦士	公衆衛生学	助教	低価値医療の測定
2023272NI-(1)	藤尾 圭志	アレルギー・リウマチ内科	教授	全身性エリテマトーデス (SLE) に対するAIA-CL PS-PLA1 (Phosphatidylserine-specific Phospholipase A1) 測定試薬の臨床性能試験
2018106NI-(2)	大島 寧	整形外科・脊椎外科	准教授	rs-fMRIを用いた脳機能結合解析による圧迫性頸髄症の新規予後予測バイオマーカーの探索
2022025NI-(1)	小室 一成	先端循環器医科学講座 (寄付講座)	特任教授	慢性骨髄性白血病を合併した虚血性心疾患患者の診療実態および予後に関する研究
2023190NI-(2)	本田 千可子	地域看護学	助教	妊娠期から始める乳児の傷害予防：地域資源を活用したプッシュ型配信教育プログラムの開発
2021297NI-(3)	磯部 環	看護管理学	助教	COVID-19患者に直接看護を提供した看護職が経験した心理プロセス
3421-(4)	村上 健太郎	社会予防疫学	教授	食事歴法質問票を用いた個人に対する食事評価法の開発・検証
2021264NI-(2)	鳥光 優	法医学	助教	日本人とオーストラリア人の骨の法医学的調査
2021008NI-(1)	佐藤 雅昭	呼吸器外科	教授	肺移植登録後の予後また待機中死亡に関連する因子の検証
2020138NI-(4)	山本 則子	高齢者在宅長期ケア看護学	教授	保健所での新型コロナウイルスへの対応の実態および課題についての研究
2022220NI-(1)	橋本 英樹	保健社会行動学	教授	生活保護世帯における成人注意欠陥/多動性障害の有病率に関する初期的検討
2021294NI-(1)	太田 実紀	臨床研究推進センター	特任助教	リアルワールドデータを用いた医薬品と致死性脳出血の因果関係評価アルゴリズムの検証
2739-(11)	鹿毛 秀宣	呼吸器内科	教授	呼吸器疾患の包括的後ろ向き観察研究
2019213NI-(1)	吉内 一浩	心療内科	准教授	日常生活下調査による肥満の食行動異常関連要因と背景基盤の解明
2023271NI-(3)	三谷 泰之	株式会社S-Quatre	代表取締役社長	乳歯歯髄幹細胞が免疫細胞に与える効果の検討
2019271NI-(6)	笠井 清登	精神神経科	教授	思春期のレジリエンシー向上因子に関する探索的大規模調査研究
2018108NI-(4)	松下 明弘	放射線部	診療放射線技師	Virtual Realityを用いたインシデントレポートの追体験による教育システムの検討
11106-(7)	張田 豊	小児科	准教授	尿を用いた小児腎疾患バイオマーカーの樹立 (多施設共同前向き観察研究)

3. 既に承認されている案件について、軽微な変更と認め副委員長一任で承認した報告が行われた。

番号	申請者	所属	職名	研究課題
2022247NI-(4)	武藤 浩司	小児科	助教	免疫寛容を中心とした小児期の免疫機能成熟・発達の評価

4. 終了報告について、委員長一任で確認された。

番号	申請者	所属	職名	研究課題

2020225NI	長谷川 潔	肝・胆・膵外科	教授	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
2019225NI-(2)	山本 則子	高齢者在宅長期ケア看護学	教授	東京都文京区の在宅人工呼吸器使用者災害時個別支援計画作成・更新についての課題抽出
2020287NI-(1)	仲上 豪二郎	老年看護学／創傷看護学	教授	リンパ浮腫患者の蜂窩織炎再発リスクを有する患肢の真皮・皮下組織エコー所見の特徴
2019341NI-(2)	平池 修	女性診療科・産科	准教授	ビッグデータを用いた女性月経周期正常値の確立を目指した研究
2018193NI	小室 一成	循環器内科	教授	急性心不全患者における利尿薬反応性尿中ナトリウム排泄定量による利尿薬抵抗性の検討 一多施設前向き観察研究— Diuretic Resistance Measured by Sodium Excretion and Urine Output in Acute Heart Failure (DIURESIS-AHF)
2022024NI-(1)	吉岡 京子	地域看護学	准教授	保健医療福祉計画策定に必要な保健師の施策化能力向上のための教育プログラムの開発
11574-(1)	上別府 圭子	家族看護学	教授	非配偶者間人工授精/体外受精を選択した家族における家族形成プロセスに関する質的研究
2022031NIe	江頭 正人	医学教育国際研究センター医学教育学部門	教授	本邦のプライマリケア研究・言論における「社会的」という用語の使われ方に関する文書研究
2021204NIe	入澤 裕子	看護部	主任副看護師長	外来化学療法室における抗がん剤ばく露の実態調査
2022004NIe-(1)	木田 亮平	看護管理学	助教	全国の認定看護管理者配置状況と病棟の患者アウトカム指標との関連：オープンデータ解析
10873-(2)	建石 良介	消化器内科	講師	慢性肝疾患、肝細胞癌患者における背景肝・腫瘍の遺伝子発現パターンと病勢進展・予後の関係に関する国際多施設共同研究
2022033NIe	笠井 清登	精神神経科	教授	慢性不眠症に対する認知行動療法：システムティックレビューとコンポーネントネットワークメタアナリシス
11680-(3)	星 和人	ティッシュ・エンジニアリング部	教授	細菌感染迅速診断法の確立
2019049NI-(1)	大須賀 穰	女性外科	教授	人工知能を用いた受精卵および妊孕能評価法の開発
2021137NI-(1)	北村 言	看護管理学	准教授	看護職の退院支援に関する退院先施設への視点取得に関する研究
2018178NI-(1)	杉本 宏一郎	眼科	助教	健常者におけるRiccoの領域の計測
2020329NI-(3)	Eltaybani Sameh	高齢者在宅長期ケア看護学	特任助教	介護施設における新型コロナウイルス感染症：パンデミック前後の対応と、その影響に関する国際的な調査
11829-(1)	柴沼 晃	国際地域保健学	講師	日本における在留外国人の医療通訳と受療行動との関連
2022145NIe-(1)	平川 陽亮	腎臓・内分泌内科	助教	腎臓学会主導の包括的データベース (J-CKD-DB-Ex) を用いたIgA腎症患者における腎予後規定因子の検討
2019371NI-(4)	中井 陽介	光学医療診療部	准教授	主題：「医療画像検査診断を支援するソフトウェア開発のための画像取得・検証」 副題：「超音波内視鏡検査における臓器認識、病変拾上げ、病変鑑別のAI開発に向けた診療データ取得及び検証」
2021061NI	西 大輔	精神保健学	教授	予期しない妊娠を経験した女性のメンタルヘルスに関する実態調査
2023186NIe-(1)	湯澤 紘子	災害医療マネジメント部	助教	東京大学医学部附属病院の災害対策に対する効果的なアクションプランの検討

2018078NI-(2)	東 恵子	眼科	助教	スマートフォン撮影による眼底疾患撮影の精度の検証
2022387NI	小林 寛	整形外科・脊椎外科	講師	全国骨・軟部腫瘍登録を用いたAYAおよび成人発症横紋筋肉腫の治療実態、臨床成績、予後因子の解析
2018043NI-(1)	建石 良介	消化器内科	講師	肝がん再発予防薬非環式レチノイドに対する反応性指標の検証
11558-(6)	石原 聡一郎	大腸・肛門外科	教授	本邦における腸管型ベーチェット病（含む、単純性潰瘍）に対する外科治療の現況調査—多施設共同研究—
2021298NI-(1)	原田 壮平	感染制御部	講師	Aeromonas属細菌感染症の臨床像の検討と分子生物学的解析を目的とした多施設後方視的コホート研究
2019157NI-(3)	仲上 豪二郎	老年看護学／創傷看護学	教授	褥瘡を有する在宅療養者への訪問看護師と皮膚・排泄ケア認定看護師によるICTを活用した患者指導の費用対効果
10826-(3)	本田 千可子	地域看護学	助教	家の中で起こる子どもの不慮の事故による傷害と生活習慣の関連についての検討
2021069NI	武村 雪絵	看護管理学	准教授	Chinese version of Student Evaluation of Clinical Education Environment instrument (SECEE):Assessment of reliability and validity 中国語版実習環境測定尺度(SECEE)：信頼性・妥当性の検証
2022183NIe	後藤 美和	リハビリテーション部	理学療法士	血友病患者の QOLに関するアンケート調査
2021192NI-(1)	金 太一	脳神経外科	助教	オンライン医学実習を目的とした医療情報と参考書の複合現実的統合および感覚統合技術の開発と応用
2023090NI	瀬戸 泰之	胃・食道外科	教授	食道 ESD/EMR における偶発症に関する全国調査
2020154NI-(2)	奥原 剛	医療コミュニケーション学	准教授	妊娠に関連する不安の尺度の開発および日本人妊婦の不安に関わる背景因子と不安軽減策の検討
2022136NI	南谷 優成	総合放射線腫瘍学講座（寄付講座）	特任助教	放射線科治療や子宮頸がんに関する大規模ウェブ調査
2019100NI-(1)	加藤 元博	小児科	教授	急性リンパ性白血病における分子遺伝学的検査の意義と実行可能性を検証するための多施設共同前向き観察研究 ALL-18
2022218NIe-(1)	藤尾 圭志	アレルギー・リウマチ内科	教授	健常人および様々なヒト炎症性疾患におけるToll様受容体の発現解析
2023035NI	奥原 剛	医療コミュニケーション学	准教授	日本の5歳以下の喘息診療におけるFamily-Centered Careとその関連因子
2022170NIe	宮川 卓也	皮膚科	講師	センチネルリンパ節陽性メラノーマの治療選択と予後に関する多機関共同観察研究
2023255NIe	宮川 卓也	皮膚科	講師	メルケル細胞癌の治療に関する多施設共同後ろ向き観察研究
2022367NI	田中 将太	脳神経外科	講師	患者評価アウトカムPatient-reported outcome (PRO) に基づいた脳腫瘍患者のQuality of life (QoL)に関する評価研究（多機関共同研究）
11804-(4)	森田 賢史	検査部	主任臨床検査技師	外来採血業務の解析（後向き研究）
10872-(2)	大久保 和美	口腔顎顔面外科・矯正歯科	講師	症候群性頭蓋骨縫合早期癒合症患者に対するチーム医療の実態調査（多施設共同研究）
2019178NI-(2)	石川 俊平	衛生学	教授	多層的オミックスデータベース構築による腫瘍免疫システムの解明と医薬品開発への応用
10236-(22)	入山 高行	女性診療科・産科	講師	母子感染の実態把握及び検査・治療に関する研究（多施設共同研究）
11133-(2)	徳野 慎一	音声病態分析工学講座（工学系研究科 社会連	特任教授	長期閉鎖環境（宇宙居住環境模擬）におけるストレス蓄積評価に関する研究（多施設共同研究）

		携講座)		
--	--	------	--	--

5. 研究登録について、委員長一任で確認された。

番号	申請者	所属	職名	研究課題
2023386NIe	隈丸 拓	医療品質評価学講座 (社会連携講座)	特任准教授	レセプト情報・特定健診等情報データベースを用いた高齢者救急医療に関する包括的実態観察研究
2023402NIe	石原 聡一郎	大腸・肛門外科	教授	Stage II大腸癌のハイリスク因子に関する前向き観察研究
2023379NIe	岡田 随象	遺伝情報学	教授	新型コロナウイルスワクチンの有効性解析
2023391NIe	織田 克利	ゲノム診療部	教授	BRCA遺伝学的検査に関するデータベースの作成

○議事

1. No. 2024013NI (新規) 土田 芳樹 (Administration Division Manager) 「バイオマーカーによる人間の感情の検出に関する研究」

【直接審査】【外部案件】【一括審査】

本審査には土田 芳樹氏が研究責任者として、アフィファ・アユ・クスマ氏が連絡担当者として出席した。

連絡担当者のアフィファ・アユ・クスマ氏より、研究の概要、共同研究機関間の連携体制、一括審査依頼機関について説明が行われた。

【研究の科学的合理性の確保】の観点から、より、選択除外基準、情報の取得方法・取得情報の適切性、研究対象者への説明方法について質問があり、内容の確認を行った。引き続き、【研究対象者の保護・安全性の保持】の観点から、一般の立場である委員より、選択基準について質問があり、内容の確認を行った。引き続き、【研究対象者の保護・安全性の保持】の観点から、自然科学の有識者である委員より、研究対象者の心的負担について質問があり、内容の確認を行った。

その後、説明者は退席し、引き続き、出席委員にて討議を行い、【研究対象者の保護・安全性の保持】【研究の科学的合理性の確保】【個人情報の保護】等の観点から、内容的に研究を行うことは差し支えないとの判断により承認された。

【附帯事項】

- ・一括審査依頼状等の取り扱いについては研究代表者の責任において収集・保管すること
- ・覚書の第12条の規定に従い、実施状況報告、重篤な有害事象報告、終了届の提出等を適切に実施すること
- ・実施機関において実施許可を得た上で、安全かつ適切な実施に努めること

2. No. 2023366NI (新規) 長谷川 潔 (肝・胆・膵外科・教授) 「肝切除術を受ける患者における栄養状態、骨格筋量、皮下脂肪量、内臓脂肪量と術後合併症率・長期予後の相関についての検討」

担当の委員から研究の概要、個別審査における審査内容および経緯 (指摘事項に基づく変更点等) について説明が行われた。

【研究の科学的合理性の確保】の観点から、より、情報の解析・評価項目について質問があり、内容の確認を行った。

審査の結果、【研究対象者の保護・安全性の保持】【研究の科学的合理性の確保】【個人情報の保護】等の観点から、内容的に研究を行うことは差し支えないとの判断により承認された。

3. No. 2023407NI (新規) 長谷川 潔 (肝・胆・膵外科・教授) 「切除不能肝細胞癌に対するレンバチニブ使用による外科的切除可能性の検討付随研究 (長期成績の解析)」

【一括審査】

担当の委員から研究の概要、共同研究機関間の連携体制、一括審査依頼機関、個別審査における審査内容および経緯 (指摘事項に基づく変更点等) について説明が行われた。

【研究対象者の保護・安全性の保持】【研究の科学的合理性の確保】の観点から、より、先行研究 (説明文書中のデータの二次利用の記載、利益相反の確認、資料・情報の保管期間) について質問があり、内容の確認を行った。

審査の結果、【研究対象者の保護・安全性の保持】【研究の科学的合理性の確保】【個人情報の保護】等の観点から、内容的に研究を行うことは差し支えないとの判断により承認された。

【附帯事項】

- ・一括審査依頼状等の取り扱いについては研究代表者の責任において収集・保管すること
- ・新規申請・変更申請においては、審査結果および承認事項について、各研究共同機関に周知すること
- ・各研究共同機関では、実施機関の長から機関ごとの実施許可を取得しなければ、研究を開始できないことに注意すること

4. No. 2023408NI (新規) 藤尾 圭志 (アレルギー・リウマチ内科・教授) 「アジア太平洋地域における関節リウマチの治療戦略と寛解の関連」

担当の委員から研究の概要、個別審査における審査内容および経緯（指摘事項に基づく変更点等）について説明が行われた。

【研究対象者の保護・安全性の保持】の観点から、[REDACTED]より、研究対象者への追加負担の有無（来院回数・採血・検査・取得データ追など）について質問があり、内容の確認を行った。審査の結果、【研究対象者の保護・安全性の保持】【研究の科学的合理性の確保】【個人情報の保護】等の観点から、内容的に研究を行うことは差し支えないとの判断により承認された。

5. No. 2023404NI（新規） 緒方 徹（リハビリテーション部・教授）「拡散型圧力波の筋への作用メカニズムに関する研究」

[一括審査]

担当の委員から研究の概要、共同研究機関間の連携体制、一括審査依頼機関、個別審査における審査内容および経緯（指摘事項に基づく変更点等）について説明が行われた。

【研究の科学的合理性の確保】の観点から、[REDACTED]より、研究体制、研究対象者の選択基準について質問があり、内容の確認を行った。

審査の結果、【研究対象者の保護・安全性の保持】【研究の科学的合理性の確保】【個人情報の保護】等の観点から、内容的に研究を行うことは差し支えないとの判断により承認された。

【附帯事項】

- ・一括審査依頼状等の取り扱いについては研究代表者の責任において収集・保管すること
- ・新規申請・変更申請においては、審査結果および承認事項について、各研究共同機関に周知すること
- ・各研究共同機関では、実施機関の長から機関ごとの実施許可を取得しなければ、研究を開始できないことに注意すること
- ・利益相反アドバイザー機関の判断を仰ぐこと

○その他

- ・事務局より、一括審査外部委託案件について11件報告を行った。
- ・事務局より、論文共著者と共同研究者の取扱いの運用について相談を行った。

以 上