

2024 年度第 5 回東京科学大学特定認定再生医療等委員会 議事要旨

日時：2025 年 1 月 16 日（木）14：00～16：00

開催場所：Zoom による Web ミーティング

出席者（◎は委員長、○は副委員長）

委員氏名	性別	委員会設置者との 利害関係	委員摘要	出欠
井関 祥子	女	有	(1)	出
油井 史郎 ○	男	有	(1)	出
岡野 栄之	男	無	(2)	出
佐藤 陽治	男	無	(2)	出
赤松 和土	男	無	(2)	欠
片野 尚子 ◎	女	有	(2)	出
岩田 隆紀	男	有	(3)	欠
関矢 一郎	男	有	(3)	出
畠 賢一郎	男	無	(4)	出
岡本 隆一	男	有	(4)	出
飛田 護邦	男	無	(4)	出
樋口 範雄	男	無	(5)	欠
丸山 英二	男	無	(5)	出
掛江 直子	女	無	(6)	出
吉田 雅幸	男	有	(6)	出
富田 誠	男	無	(7)	出
山口 拓洋	男	無	(7)	出
吉田 智美	女	無	(8)	出
永山 悦子	女	無	(8)	出

委員摘要

- (1) 分子生物学、細胞生物学、遺伝学、臨床薬理学又は病理学の専門家
- (2) 再生医療等について十分な科学的知見及び医療上の識見を有する者
- (3) 臨床医（現に診療に従事している医師又は歯科医師）
- (4) 細胞培養加工に関する識見を有する者
- (5) 医学又は医療分野における人権の尊重に関して理解のある法律に関する専門家
- (6) 生命倫理に関する識見を有する者
- (7) 生物統計その他の臨床研究に関する識見を有する者
- (8) 第 1 号から第 7 号に掲げる者以外の一般の立場の者
- (9) その他学長が必要と認めた者（当該提供計画の委員会における議決に加わることはできない）

陪席者

（学外）

一般社団法人日本再生医療学会：宮澤マネージャー[プレ審査員]

（学内）

研究基盤推進課：高橋専門職、上山生命倫理グループ長、矢澤生命倫理グループ職員、尾崎派遣職員 [事務局]

< 議事 >

【審議事項】

(1) 2024年度第4回特定認定再生医療等委員会議事要旨及び議事録について

片野委員長から、今年度第4回委員会の議事要旨及び議事録について、資料1に基づき説明があり、審議の結果、原案のとおり承認された。

(2) 再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-008）の定期報告の審議について

実施責任者：医療法人社団南洲会 南洲会勝浦クリニック 有馬 三郎

再生医療等の名称：自家滑膜幹細胞注射による変形性膝関節症治療

事務局受理日：2024年12月10日

当該再生医療等提供計画と利害関係のある委員（審議・議決に不参加）：関矢、片野

（審議概要）

医療法人社団南洲会 南洲会勝浦クリニック 有馬 三郎医師から、資料2に基づき、当該再生医療等提供計画の定期報告について概要説明があった。その後質疑応答が行われ、審議の結果、委員全員の同意をもって「適切と認める」として意見書を発行することが承認された。

（指摘事項）

・特になし

(3) 再生医療等提供計画（受付番号：RM2020-001）の変更届の審議について

実施責任者：順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科・スポーツ診療科 渡 泰士

再生医療等の名称：両側特発性大腿骨頭壊死症における人工股関節全置換術施行時の対側・非圧潰骨頭に対する自家濃縮骨髄液移植法の骨頭圧潰抑制効果の検証

事務局受理日：2024年12月10日

当該再生医療等提供計画と利害関係のある委員（審議・議決に不参加）：飛田

（審議概要）

順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科・スポーツ診療科 本間 康弘准教授から、資料3に基づき、当該再生医療等提供計画の変更届について概要説明があった。その後質疑応答が行われ、審議の結果、委員全員の同意をもって「適切と認める」として意見書を発行することが承認された。

（指摘事項）

・特になし

(4) 再生医療等提供計画（受付番号：RM2020-001）の定期報告の審議について

実施責任者：順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科・スポーツ診療科 渡 泰士

再生医療等の名称：両側特発性大腿骨頭壊死症における人工股関節全置換術施行時の対側・非圧潰骨頭に対する自家濃縮骨髄液移植法の骨頭圧潰抑制効果の検証

事務局受理日：2024年12月10日

当該再生医療等提供計画と利害関係のある委員（審議・議決に不参加）：飛田

（審議概要）

順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科・スポーツ診療科 本間 康弘准教授から、資料4に基づき、当該再生医療等提供計画の定期報告について概要説明があった。その後質疑応答が行われ、審議の結果、委員全員の同意をもって「適切と認める」として意見書を発行することが承認された。

（指摘事項）

・特になし

(5) 再生医療等提供計画（受付番号：RM2020-002）の定期報告の審議について

実施責任者：順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科・スポーツ診療科 本間 康弘
再生医療等の名称：特発性大腿骨頭壊死症に対する自家濃縮骨髄液移植法の骨再生効果及び有効性指標の検証
事務局受理日：2024年12月10日
当該再生医療等提供計画と利害関係のある委員（審議・議決に不参加）：飛田

（審議概要）

順天堂大学医学部附属順天堂医院 整形外科・スポーツ診療科 本間 康弘准教授から、資料5に基づき、当該再生医療等提供計画の定期報告について概要説明があった。その後質疑応答が行われ、審議の結果、委員全員の同意をもって「適切と認める」として意見書を発行することが承認された。

（指摘事項）

- ・特になし

（6）再生医療等提供計画（受付番号：RM2022-006）の変更届の審議について

実施責任者：東京科学大学 高等研究府 免疫・分子医学研究室 森尾 友宏
再生医療等の名称：第三者由来の複数ウイルスに対する抗原特異的T細胞を用いた造血細胞移植後の治療抵抗性ウイルス感染症に対する細胞療法
事務局受理日：2024年12月10日
当該再生医療等提供計画と利害関係のある委員（審議・議決に不参加）：なし

（審議概要）

本学 小児科 神谷 尚宏特任助教から、資料6に基づき、当該再生医療等提供計画の変更届について概要説明があった。その後質疑応答が行われ、審議の結果、委員全員の同意をもって「適切と認める」として意見書を発行することが承認された。

（指摘事項）

- ・特になし

（7）再生医療等提供計画（受付番号：RM2018-002）の変更届の審議について

実施責任者：東京科学大学 消化器内科 岡本 隆一
再生医療等の名称：自家腸上皮幹細胞移植による炎症性腸疾患の粘膜再生治療
事務局受理日：2024年12月10日
当該再生医療等提供計画と利害関係のある委員（審議・議決に不参加）：岡本、油井

（審議概要）

本学 消化器内科 岡本 隆一教授から、資料7に基づき、当該再生医療等提供計画の変更届について概要説明があった。その後質疑応答が行われ、審議の結果、委員全員の同意をもって「適切と認める」として意見書を発行することが承認された。

（指摘事項）

- ・特になし

（8）再生医療等提供計画（受付番号：RM2022-002 他※）の変更届の審議について

実施責任者：東京科学大学 再生医療研究センター 関矢 一郎他※

※再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-001）

実施責任者：医療法人 同信会 福岡整形外科病院 松田 秀策

再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-002）

実施責任者：医療法人桂名会 重工大須病院 黒河内 和俊

再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-003）

実施責任者：神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター 黒田 良祐

再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-005）

実施責任者：医療法人健佑会 いちはら病院 池田 耕太郎

再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-006）

実施責任者：学校法人 獨協学園 獨協医科大学埼玉医療センター 神野 哲也

再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-007）

実施責任者：医療法人社団順和会 京都下鴨病院 小林 雅彦

再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-008）

実施責任者：医療法人社団南洲会 南洲会勝浦クリニック 有馬 三郎

再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-010）

実施責任者：医療法人社団慶晃会 世田谷玉川整形外科内科クリニック 月村 泰規

再生医療等の名称：自家滑膜幹細胞注射による変形性膝関節症治療

事務局受理日：2024年12月17日

当該再生医療等提供計画と利害関係のある委員（審議・議決に不参加）：関矢、畠、片野

（審議概要）

本件は、当該再生医療等提供計画を実施するすべての医療機関から同じ内容の変更届が申請されており、代表して本学 再生医療研究センター 関矢 一郎教授から、資料8に基づき、概要説明があった。その後質疑応答が行われ、審議の結果、委員全員の同意をもって「適切と認める」として意見書を発行することが承認された。

（指摘事項）

- ・特になし

（9）再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-006）の定期報告の審議について

実施責任者：学校法人 獨協学園 獨協医科大学埼玉医療センター 神野 哲也

再生医療等の名称：自家滑膜幹細胞注射による変形性膝関節症治療

事務局受理日：2024年12月10日

当該再生医療等提供計画と利害関係のある委員（審議・議決に不参加）：関矢、片野

（審議概要）

学校法人 獨協学園 獨協医科大学埼玉医療センター 片桐 洋樹医師から、資料9に基づき、当該再生医療等提供計画の定期報告について概要説明があった。その後質疑応答が行われ、審議の結果、下記の指摘事項について、書類の修正することを条件に、委員全員の同意をもって「適切と認める」として意見書を発行することが承認された。

（指摘事項）

・別紙様式第三 再生医療等提供状況定期報告書の「2 再生医療等の提供の状況」の「予定症例数」について、空欄とし、今後の予定・見込みについては別途情報を共有すること。

（10）再生医療等提供計画（受付番号：RM2021-001）の定期報告の審議について

実施責任者：東京科学大学 運動器外科学分野 宮武 和正

再生医療等の名称：PRP 股関節内注射

事務局受理日：2024年12月10日

当該再生医療等提供計画と利害関係のある委員（審議・議決に不参加）：関矢、片野

(審議概要)

本学 運動器外科学分野 宮武 和正講師から、資料 10 に基づき、当該再生医療等提供計画の定期報告について概要説明があった。その後質疑応答が行われ、審議の結果、委員全員の同意をもって「適切と認める」として意見書を発行することが承認された。

(指摘事項)

- ・特になし

(1 1) 再生医療等提供計画 (受付番号: RM2020-003) の定期報告の審議について

実施責任者: 東京科学大学 再生医療研究センター 関矢 一郎

再生医療等の名称: PRP 膝関節内注射

事務局受理日: 2024 年 12 月 10 日

当該再生医療等提供計画と利害関係のある委員 (審議・議決に不参加): 関矢、畠、片野

(審議概要)

本学 再生医療研究センター 関矢 一郎教授から、資料 11 に基づき、当該再生医療等提供計画の定期報告について概要説明があった。その後質疑応答が行われ、審議の結果、委員全員の同意をもって「適切と認める」として意見書を発行することが承認された。

(指摘事項)

- ・特になし

(1 2) 再生医療等提供計画 (受付番号: RM2021-003) の定期報告の審議について

実施責任者: 東京科学大学 再生医療研究センター 大関 信武

再生医療等の名称: 筋・腱・靭帯損傷・障害部への PRP 注射

事務局受理日: 2024 年 12 月 10 日

当該再生医療等提供計画と利害関係のある委員 (審議・議決に不参加): 関矢、片野

(審議概要)

本学 再生医療研究センター 関矢 一郎教授から、資料 12 に基づき、当該再生医療等提供計画の定期報告について概要説明があった。その後質疑応答が行われ、審議の結果、委員全員の同意をもって「適切と認める」として意見書を発行することが承認された。

(指摘事項)

- ・特になし

(1 3) 国立大学法人東京科学大学特定認定再生医療等委員会内規の制定について

(審議概要)

事務局から、資料 13 に基づき、2024 年 10 月の旧東京医科歯科大学と旧東京工業大学の統合に伴い、本学委員会の内規を制定することについて説明があった。審議の結果、原案のとおり承認された。

(指摘事項)

- ・特になし

【報告事項】

(1) 軽微変更届の報告

- ・事務担当者変更および大学統合に伴う大学名、委員会名の変更

再生医療等提供計画（受付番号：RM2020-001）

「両側特発性大腿骨頭壊死症における人工股関節全置換術施行時の対側・非圧潰骨頭に対する自家濃縮骨髄液移植法の骨頭圧潰抑制効果の検証」

実施責任者：順天堂大学医学部附属順天堂医院 渡 泰士

再生医療等提供計画（受付番号：RM2022-001）

「培養自家脂肪組織由来間葉系幹細胞を用いた胸部軟部組織の治療」

実施責任者：日本医科大学付属病院 形成外科・再建外科・美容外科 青木 宏信

- ・医療機関名変更および大学統合に伴う大学名、委員会名の変更

再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-010）

「自家滑膜幹細胞注射による変形性膝関節症治療」

実施責任者：医療法人社団慶晃会 世田谷玉川整形外科内科クリニック 月村 泰規

- ・大学統合に伴う大学名、委員会名の変更

再生医療等提供計画（受付番号：RM2020-002）

「特発性大腿骨頭壊死症に対する自家濃縮骨髄液移植法の骨再生効果及び有効性指標の検証」

実施責任者：順天堂大学医学部附属順天堂医院 本間 康弘

再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-001）

「自家滑膜幹細胞注射による変形性膝関節症治療」

実施責任者：医療法人 同信会 福岡整形外科病院 松田 秀策

再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-003）

「自家滑膜幹細胞注射による変形性膝関節症治療」

実施責任者：神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター 黒田 良祐

再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-007）

「自家滑膜幹細胞注射による変形性膝関節症治療」

実施責任者：医療法人社団順和会 京都下鴨病院 小林 雅彦

<資料>

資料 1	2024 年度第 4 回特定認定再生医療等委員会議事要旨、議事録
資料 2	受付番号：RM2023-008 再生医療等提供計画定期報告書類一式
資料 3	受付番号：RM2020-001 再生医療等提供計画変更届書類一式
資料 4	受付番号：RM2020-001 再生医療等提供計画定期報告書類一式
資料 5	受付番号：RM2020-002 再生医療等提供計画定期報告書類一式
資料 6	受付番号：RM2022-006 再生医療等提供計画変更届書類一式
資料 7	受付番号：RM2018-002 再生医療等提供計画変更届書類一式
資料 8	受付番号：RM2022-002 他 再生医療等提供計画変更届書類一式
資料 9	受付番号：RM2023-006 再生医療等提供計画定期報告書類一式
資料 10	受付番号：RM2021-001 再生医療等提供計画定期報告書類一式
資料 11	受付番号：RM2020-003 再生医療等提供計画定期報告書類一式
資料 12	受付番号：RM2021-003 再生医療等提供計画定期報告書類一式
資料 13	国立大学法人東京科学大学特定認定再生医療等委員会内規