

## 東京科学大学 2025 年度第 6 回第一特定認定再生医療等委員会 議事要旨

日時：2026 年 3 月 3 日（火）15：00～16：30

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)	欠
赤松 和土	男	無	(2)	出
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)	出
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)	欠
山口 拓洋	男	無	(7)	欠
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) 特定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) その他理事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)

生命倫理センター：江花講師[プレ審査員]

研究基盤推進課：上山生命倫理グループ長、尾崎派遣職員 [事務局]

## < 議事 >

### 【審議事項】

(1) 2025年度第5回第一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、2025年度5回第一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：RM2023-007）の定期報告の審議について

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：2026年1月28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）：畠、関矢、片野

(審議概要)

医療法人社団順和会 京都下鴨病院 小林 雅彦医師から、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：RM2022-002）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：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：2026年1月28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3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

(4) 再生医療等提供計画（受付番号：RM2022-002）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

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：2026年1月28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4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

(5) 再生医療等提供計画（受付番号：RM2024-002）の総括報告書の概要（研究）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：変形性膝関節症に対する解凍後再培養自家滑膜幹細胞の関節内注射  
事務局受理日：2026年1月28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5に基づき、当該再生医療等提供計画の総括報告書の概要（研究）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：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 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：2026年2月26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／筑波大学 本間 康弘教授から、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：RM2022-001）の定期報告の審議について  
実施責任者：日本医科大学付属病院 青木 宏信  
再生医療等の名称：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  
事務局受理日：2026年1月28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)

日本医科大学付属病院 青木 宏信講師から、資料7に基づき、当該再生医療等提供計画の定期報告の審議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：RM2023-009）の定期報告の審議について  
実施責任者：医療法人純医会 牧野美容クリニック 牧野 太郎  
再生医療等の名称：培養自家脂肪組織由来間葉系幹細胞を用いた軟部組織の治療  
事務局受理日：2026年1月28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)

医療法人純医会 牧野美容クリニック 牧野 太郎医師から、資料8に基づき、当該再生医療等提供計画の定期報告の審議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、下記を提案のうえ、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

(委員会からの提案)

「治療状況一覧表」に記載のデータについて、特定細胞加工物の投与部位によってデータをまとめる等の工夫を今後検討すること。

(9) 再生医療等提供計画（受付番号：RM2018-002）の総括報告書の概要（研究）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：2026年1月28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）：油井

(審議概要)

本学 消化器内科 岡本 隆一教授から、資料9に基づき、当該再生医療等提供計画の総括報告書の概要（研究）の審議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、下記を提案のうえ、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

(委員会からの提案)

別紙様式第9 総括報告書の概要「⑩簡潔な要約」について、下記内容を記載することを提案する。

- ・当該提供計画における実施症例数（2例）を記載すること。
- ・実施された症例に基づき、安全性について一定の妥当性が確認されたことを整理して記載すること。
- ・特定細胞加工物の培養の結果に基づく臨床的な見解および今後の研究の方向性についてまとめて記載すること。

【報告事項】

(1) 疾病等報告（RM2022-006）について

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

実施責任者：東京科学大学病院 小児科 神谷 尚宏

事務局より、上記再生医療等提供計画の疾病等報告が提出された旨の報告があった。

(2) 東海大学の特定認定再生医療等委員会で承認を得た提供計画について

「JC-5724-01 医師主導治験終了者を対象とした変形性膝関節症に対する多血小板血漿治療」

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

事務局より、上記再生医療等提供計画の変更届について、本学での研究を開始するための実施許可を取得した旨の報告があった。

<資料>

- 資料 1 2025 年度第 5 回第一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：RM2023-007 再生医療等提供計画定期報告書類一式
- 資料 3 受付番号：RM2022-002 再生医療等提供計画定期報告書類一式
- 資料 4 受付番号：RM2022-002 再生医療等提供計画変更届書類一式
- 資料 5 受付番号：RM2024-002 再生医療等提供計画総括報告書の概要（研究）書類一式
- 資料 6 受付番号：RM2020-001 再生医療等提供計画変更届書類一式
- 資料 7 受付番号：RM2022-001 再生医療等提供計画定期報告書類一式
- 資料 8 受付番号：RM2023-009 再生医療等提供計画定期報告書類一式
- 資料 9 受付番号：RM2018-002 再生医療等提供計画総括報告書の概要（研究）書類一式

以上