

## 2026年度第1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：2026年5月14日（木）14：00～16：30

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)	出
赤松 和土	男	無	(2)	出
片野 尚子 ◎	女	有	(2)	出
岩田 隆紀	男	有	(3)	出
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)	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）

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、藤崎事務支援員、尾崎派遣職員 [事務局]

<議事>

【審議事項】

(1) 2025年度第6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年度第6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：RM2021-002）の変更届の審議について  
実施責任者：東京科学大学 形成・再建外科学分野 森 弘樹  
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再建・増大術  
事務局受理日：2026年5月1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 形成・再建外科学分野 森 弘樹教授から、資料2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

(3) 再生医療等提供計画（受付番号：RM2023-010）の定期報告の審議について  
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：2026年4月6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)

医療法人社団慶晃会 世田谷玉川整形外科内科クリニック 月村 泰規医師から、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：RM2020-003）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：PRP 膝関節内注射  
事務局受理日：2026年4月16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：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4月16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

（6）再生医療等提供計画（受付番号：RM2022-003）の定期報告の審議について

実施責任者：順天堂大学 革新的医療技術開発研究センター 飛田 護邦

再生医療等の名称：上顎洞底挙上術（ソケットリフト）に併用する凍結 PRP 治療の安全性評価

事務局受理日：2026年4月6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 革新的医療技術開発研究センター 飛田 護邦先任准教授から、資料6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

（7）再生医療等提供計画（受付番号：RM2022-004）の定期報告の審議について

実施責任者：順天堂大学 革新的医療技術開発研究センター 飛田 護邦

再生医療等の名称：凍結 PRP を用いた歯周組織再生治療の安全性評価

事務局受理日：2026年4月6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 革新的医療技術開発研究センター 飛田 護邦先任准教授から、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：RM2026-001）の新規申請の審議について

実施責任者：筑波大学附属病院 形成外科 関堂 充

再生医療等の名称：乳房再建における間葉系間質細胞付加型脂肪注入術の安全性評価

事務局受理日：2026年4月6日

技術専門員：順天堂大学 医学部形成外科学講座 教授 水野 博司

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）

筑波大学附属病院 形成外科 関堂 充医師から、資料8に基づき、当該再生医療等提供計画の新規申請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、下記の点を修正し、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)

・同意説明文書について

- ① 対応窓口について、病院外来の受付時間外の連絡窓口を含め、詳細を明確に記載すること。
- ② 間葉系間質細胞 (ASC) の記載について、患者由来の細胞を使用することがわかる表現となるよう、適切に修正すること。

・患者の自己負担費用について

- ① 診察料、宿泊費、その他の患者自己負担となる費用について、内訳を含めた具体的な金額を記載すること。  
なお、本提供計画は多施設で実施されるものであり、今後、各実施医療機関において同様の別紙を作成する必要があることから、そのひな型として、まず代表機関である筑波大学附属病院における自己負担額およびその内訳を示した別紙を提出すること。
- ② 本提供計画が研究区分である一方で、研究に要する費用の一部について患者の自己負担が生じる点において、その妥当性および患者への説明内容を十分に整理のうえ、研究計画書、同意説明文書等に反映すること。

・研究計画について

- ① 「提供する再生医療等の詳細を記した書類（研究の場合、研究計画書）」を提出すること。
- ② 実施予定被験者数を 50 症例とし、安全性を主たる評価項目とする旨の説明がなされたが、症例数が比較的多いことを踏まえ、コントロール群の設定や有効性の評価についても検討のうえ、必要に応じて研究計画書、同意説明文書等に反映すること。
- ③ 本研究の次の段階および開発の出口を整理し、本研究がその中でどのような位置づけにあるのかを明確にしたうえで、報告すること。あわせて、実施予定被験者数 50 症例の設定理由が、本研究の目的および今後の開発方針と整合しているかについて説明すること。

【報告事項】

(1) 製造販売承認取得の報告

受付番号：RM2018-015

「半月板形成的修復術後に治験製品の移植が実施できなかった半月板損傷患者を対象とした滑膜幹細胞移植」

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

(2) 中止届の報告

受付番号：RM2022-003

「上顎洞底挙上術（ソケットリフト）に併用する凍結 PRP 治療の安全性評価」

実施責任者：順天堂大学 革新的医療技術開発研究センター 飛田 護邦

(3) 疾病等報告・その他報告

受付番号：RM2022-006

「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

(4) 軽微変更届の報告

・変更理由：管理者の変更のため

受付番号：RM2022-002

「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：東京科学大学 再生医療研究センター 関矢 一郎

受付番号：RM2020-003

「PRP 膝関節内注射」

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

受付番号：RM2021-001

「PRP 股関節内注射」

実施責任者：東京科学大学 運動器外科学分野 宮武 和正

受付番号：RM2021-003

「筋・腱・靭帯損傷・障害部への PRP 注射」

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

受付番号：RM2022-006

「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

- ・変更理由：管理者変更、登録医師の削除

受付番号：RM2021-002

「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再建・増大術」

実施責任者：東京科学大学 形成・再建外科学分野 森 弘樹

事務局から、上記のことについての報告があった。

#### <資料>

資料 1	2025 年度第 6 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：RM2021-002 再生医療等提供計画変更届書類一式
資料 3	受付番号：RM2023-010 再生医療等提供計画定期報告書類一式
資料 4	受付番号：RM2020-003 再生医療等提供計画変更届書類一式
資料 5	受付番号：RM2022-002 再生医療等提供計画変更届書類一式
資料 6	受付番号：RM2022-003 再生医療等提供計画定期報告書類一式
資料 7	受付番号：RM2022-004 再生医療等提供計画定期報告書類一式
資料 8	受付番号：RM2026-001 再生医療等提供計画新規申請書類一式

以上