

第9回 ICTA 特定認定再生医療等委員会 議事録概要

日時：2019年8月9日（金） 18:30～21:30

場所：東京都中央区八重洲2-4-1 ユニゾ八重洲ビル3F フクラシア八重洲3階F会議室

議題：4. 医療法人社団山松会 TKC 東京クリニックの再生医療等提供計画の審議

一ヒト自己脂肪組織由来間葉系幹細胞投与による肝障害の治療

再生医療等提供機関：医療法人社団山松会 TKC 東京クリニック（管理者：太田 恵一朗）

再生医療等提供状況定期報告書受領日：2019年7月11日

第3種該当性 ^{*1}	第2種該当性 ^{*2}	氏名（所属）	性別	出欠
a	A	加藤 和則（東洋大学理工学部生体医工学科 教授）	男性	出席
		関野 祐子（東京大学大学院薬学系研究科 特任教授）	女性	出席
a／b	B	山本 直樹（東京医科歯科大学名誉教授、御嶽山皮ふ科院長、一般社団法人免疫細胞療法実施研究会 代表理事（設置者））	男性	出席
		照沼 篤（筑波記念病院皮膚科部長 医師）	男性	出席
	C	林田 康隆（医療法人社団康桜会 Y's サイエンスクリニック広尾院長）	男性	欠席
a		贊田 美江（株式会社日本バイオセラピー研究所 顧問）	女性	欠席
b		○井廻 道夫（自治医科大学 名誉教授、新百合ヶ丘総合病院消化器・肝臓病研究所所長）	男性	出席
a／b	C	日比野 佐和子（医療法人社団康桜会 Y's サイエンスクリニック広尾 統括院長）	女性	出席
		嘉村 亜希子（医療法人財団健貢会東京クリニック 腫瘍内科医師）	女性	出席
a	D	◎水谷 学（大阪大学大学院工学研究科 特任講師）	男性	出席
c	E	西原 啓晃（西原法律事務所 代表 弁護士）	男性	出席
	F	栗原 千絵子（国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子医学・医療部門 信頼性保証・監査室 主任研究員）	女性	出席
d	G	安藤 宗司（東京理科大学 工学部 情報工学科 助教）	男性	欠席
	H	得能 敏正（学校法人とくのう学園 理事長）	男性	出席

◎：委員長 ○：副委員長

（委員区分および五十音順）

*1 a : 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 b : 医学又は医療の専門家
c : 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又は生命倫理に関する識見を有する者その他の人文・社会科学の有識者 d : a～c以外の一般の立場の者

*2 A : 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、B : 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、C : 臨床医、D : 細胞培養加工に関する識見を有する者、E : 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、F : 生命倫理に関する識見を有する者、G : 生物統計その他の臨床研究に関する識見を有する者、H : A～G以外の一般の立場の者

委員会（第2種再生医療等提供計画の審査）の成立：適

委員会 成立要件	5名以上の委員が出席していること	適
	男性および女性の委員がそれぞれ2名以上出席していること	適
	以下の各項に掲げる者が各1名以上出席していること 1) 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（区分B） 2) 細胞培養加工に関する識見を有する者（区分D） 3) 一般の立場の者（区分H）	適
	以下の各項に掲げる者のいずれかが出席していること 4) 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（区分E） 5) 生命倫理に関する識見を有する者（区分F）	適
	審査等業務に係る再生医療等提供機関と利害関係を有しない委員が出席委員の過半数であること	適
	設置者と利害関係を有しない委員が2名以上出席していること	適

審議内容・結論

1. 事務局から連絡

- ① 事務局より、本審議事項の欠席者（林田委員、贊田委員、安藤委員）について伝えられた。
- ② 委員会の成立要件が満たされていることが確認された。
- ③ 照沼篤委員はテレビ会議での参加であることが説明された。会場の環境において、双方方向の円滑な意思疎通が可能な状態にあることを確認した。

2. 再生医療等提供計画の審議

- ① 医療法人社団山松会 TKC 東京クリニックから提出された再生医療等提供計画「ヒト自己脂肪組織由来間葉系幹細胞投与による肝障害の治療(受付番号:01C1907014)」について、事務局から配布文書の確認が行われた。
- ② 本審議では、計画内容詳細を照会するにあたって、実施責任医師である神垣隆医師、医療法人社団山松会の阿曾沼元博理事、西岡陽介理事を招聘している旨、事務局より説明があった。申請書類の内容を確認後に入室して頂き、質疑応答を行うこととした。

- ③ 本審議の技術専門員である井廻委員から、評価書が提出されている旨が事務局から説明された。医療スタッフに肝臓専門医が含まれており充実している等、提供計画として妥当であるとの評価が確認された。
- ④ 再生医療等提供基準チェックリストに沿って申請書類の内容の確認がおこなわれた。
- ⑤ 再生医療等提供基準チェックリストの 85 番以降「細胞培養加工施設の項目について」に関し、水谷委員から、事前に「細胞培養加工に関する識見を有する者」として現地調査を行った旨報告された。調査結果「適合」とする平成 30 年 11 月 20 日付の調査報告書をもって、チェックリスト 85~107 を確認済とした。
- ⑥ 一回の投与量について、肺塞栓のリスクを考慮し、安全性を確認した。
- ⑦ 神垣医師、阿曾沼理事、西岡理事への質疑応答の際は、以下の点を含め質問することとした。
- 患者に対してどのような背景情報と診察により治療の適否を判断するのか。
 - 本治療の前後の評価、フォローアップはどのように行うのか。
 - 実施責任医師不在の際の責任体制について。
 - 補償の規定について、3 種再生医療等も対象にしているのか。

(神垣医師、阿曾沼理事、西岡理事入室)

- ⑧ 申請書類について、質疑応答が行われた。

Q. 患者エントリーにあたっては、どのような診察をおこなうのか。特に肝疾患の患者はどういう基準でリクルートし、いつ、どのような検査をするのか。また、どういった事象があると除外とするのか説明されたい。

A. 本計画では、肝臓の専門医である森安文典医師を中心となり、内科診察をおこなう。肝障害が疑われる患者様には、肝機能検査を含む血液検査および超音波検査をおこない、明らかに異常が認められた場合は、CT や MRI といった画像検査を実施する。超音波検査はクリニック内で、必要に応じ都度実施できる体制となっている。これらの検査で肝機能障害が認められるか、もしくは画像診断上で脂肪肝あるいは肝炎が認められる患者を、本計画では対象としている。除外基準として、肝細胞癌をはじめとする悪性新生物、肝硬変の Child-Pugh 分類 C、重篤な多臓器疾患、未治療の感染症の存在の他、慢性肝炎、血液検査でアンモニア高値の患者様を含む肝性脳症の患者様、妊娠中あるいは授乳中の患者様、その他精神疾患など、いくつかのバックグラウンドを兼ねて医師が不適切と判断した患者様については、本治療の対象から除外する。

- Q. 患者がこれまで標準治療を受けていた他の医療機関がある場合、連携についてはどのように考えているか。
- A. 医療連携はおこなっていきたいと考えている。今回計画している治療は、標準治療をおこなってきていて、かつなかなか効果が見られない患者様が一番適していると考える。
- Q. 再生医療等を実施した後、また患者は標準治療に戻るという認識でよいか。
- A. 当計画における長期のフォローアップとは別に、標準治療が必要な患者様においては、並行して治療がおこなわれるものと考えている。ただし、標準治療は従来の医療機関で受けただくかたちとなり、当院でおこなう治療はあくまでも再生医療等に限られるため、経過観察時には、提供される情報も参考にしたい。
- Q. 患者に対する、事後の評価については、どのように進めていくのか。
- A. 脂肪採取から 1 年経過後までをフォローアップ期間と考え、その間に 3 回、画像診断や血液検査を含め経過を観察する予定である。
- Q. 患者の状態の急変がないかをチェックする手順あるいは有事の際の対応手順はどうなっているか。
- A. 治療の前後には、バイタルサインのチェックをおこなう体制である。また、帰宅後に異常がみられた場合のために、夜間・休日を含めた緊急連絡先を患者様に伝えている。クリニック内で、予期せぬ緊急の措置が必要になった場合は、救急体制のある東京都立広尾病院で対応するよう連携がとられている。
- Q. 投与後はどのくらいの時間、バイタルサインのチェックをおこなうのか。
- A. 投与後 1 時間の経過観察をおこなう。
- Q. 実施責任医師と脂肪採取をおこなう医師は、両名とも非常勤であるが、どういった体制で実施していくのか。
- A. 私を含め、脂肪採取をおこなう田中里佳医師、診療をおこなう森安医師は週 1 日の出勤であるため、当面はこの出勤日に合わせて治療と脂肪採取を実施する計画である。太田医師と私が元々消化器外科の医師で、腹部の皮下組織の構造はある程度熟知しているので、今後脂肪採取については可能な医師を増やすべく研修をおこない、トレーニングをおこなっていく予定である。
- Q. 緊急連絡の体制について、通常は管理者の太田医師に報告が入るという認識で

よいか。

- A. 医療機関の管理責任者は太田医師なので、第一報は太田医師に入ることになる。
- Q. 医療機関の責任者が、再生医療等を運用するにあたり、緊急の際の対応をおこなう認識でよいか。
- A. その認識で間違いない。
- Q. 健康被害の補償について、貴クリニックは第3種再生医療等も提供されているが、補償は2種再生医療等に限定されているのか。
- A. 今回補償を計画するにあたって、再生医療サポート保険に加入した。特に3種と2種を対象として区別しておらず、患者様が想定できない健康被害に遭われた場合は補償したいと考える。このため第3種の既存計画については、省令改正変更手続き時に、保険対応を考慮する。
- Q. 本計画では、代諾を認めているのか。またこれまで、代諾であっても治療をおこないたいと考える患者はいたか。
- A. 代諾は選択肢として認める方向で計画しているが、実際にはこれまで代諾により治療を受けた患者はいないと思う。
- Q. 委員会としてはリスク判断のため、どういった患者に代諾が適応されるのか、現時点での想定を教えていただきたい。
- A. たとえば認知症を患っていて、肝障害の治療をおこなうことで良好な状態を保つて生活できる可能性のある患者などが対象となると考えている。
- Q. 本計画で代諾が適応されるケースは、非常に限定された状況で件数も限られると思われる。代諾を適応したケースがあれば、その旨を定期報告書で報告することをお願いしたい。
- A. 承知した。

(神垣医師、阿曾沼理事、西岡理事退室)

- ⑨ 委員長から、質疑応答の内容について各委員に意見を求めたところ、特に問題がないことで了承を得た。委員会の意見の内容として本計画の安全性について問題がないことを、確認した。
- ⑩ 当該再生医療提供計画の内容が再生医療等提供基準を満たしているか確認の上、委員長から計画を承認することについて各委員に諮ったところ、異議はなく、全会一致で

その旨了承された。

- ⑪ 委員長から、審査の結論について各委員に諮ったところ、異議はなく、結論は「適」とした。

以上

第9回 ICTA 特定認定再生医療等委員会 議事録概要

日時：2019年8月9日（金） 18:30～21:30

場所：東京都中央区八重洲2・4・1 ユニゾ八重洲ビル3F フクラシア八重洲3階F会議室

議題：6・1. 医療法人財団健貢会 東京クリニックの提供状況定期報告書にかかる審議

- －FBSを用いたヒト自己活性化 $\alpha\beta$ T細胞によるがん免疫細胞療法
- －FBSを用いたヒト自己活性化 $\gamma\delta$ T細胞によるがん免疫細胞療法
- －FBSを用いたアフェレーシスでのヒト自己活性化 $\alpha\beta$ T細胞によるがん免疫細胞療法
- －FBSを用いたアフェレーシスでのヒト自己活性化 $\gamma\delta$ T細胞によるがん免疫細胞療法
- －自己腫瘍組織を用いた腫瘍内浸潤リンパ球（TIL）によるがん免疫細胞療法

再生医療等提供機関：医療法人財団健貢会 東京クリニック（管理者：宮崎東洋）

再生医療等提供機関：再生医療等提供状況定期報告書受領日：2019年5月29日

第3種該当性※1	第2種該当性※2	氏名（所属）	性別	出席	
a	A	加藤 和則（東洋大学理工学部生体医工学科 教授）	男性	出席	
		関野 祐子（東京大学大学院薬学系研究科 特任教授）	女性	出席	
a/b	B	山本 直樹（東京医科歯科大学名誉教授、御嶽山皮ふ科院長、一般社団法人免疫細胞療法実施研究会 代表理事（設置者））	男性	出席	
		照沼 篤（筑波記念病院皮膚科部長 医師）	男性	出席	
a	B	林田 康隆（医療法人社団康桜会 Y's サイエンスクリニック広尾院長）	男性	欠席	
		鶴田 美江（株式会社日本バイオセラピー研究所 顧問）	女性	欠席	
b	C	○井廻 道夫（自治医科大学 名誉教授、新百合ヶ丘総合病院消化器・肝臓病研究所所長）	男性	出席	
a/b		日比野 佐和子（医療法人社団康桜会 Y's サイエンスクリニック広尾 統括院長）	女性	出席	
		嘉村 亜希子（医療法人財団健貢会東京クリニック 腫瘍内科医師）	女性	欠席	
a	D	◎水谷 学（大阪大学大学院工学研究科 特任講師）	男性	出席	
c	E	西原 啓晃（西原法律事務所 代表 弁護士）	男性	出席	
	F	栗原 千絵子（国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子医学・医療部門 信頼性保証・監査室 主任研究員）	女性	出席	
d	G	安藤 宗司（東京理科大学 工学部 情報工学科 助教）	男性	欠席	
	H	得能 敏正（学校法人とくのう学園 理事長）	男性	出席	

◎：委員長 ○：副委員長

（委員区分および五十音順）

※1 a：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 b：医学又は医療の専門家
c：医学又は医療分野における人権の尊重に関する法律に関する専門家又は生命倫理に関する識見を有する者その他の人文・社会科学の有識者 d：a～c以外の一般的立場の者

※2 A：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、B：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、C：臨床医、D：細胞培養加工に関する識見を有する者、E：医学又は医療分野における人権の尊重に関する法律に関する専門家、F：生命倫理に関する識見を有する者、G：生物統計その他の臨床研究に関する識見を有する者、H：A～G以外の一般的立場の者

委員会（第3種再生医療等提供計画の審査）の成立：適

成立	五名以上の委員が出席	適
要件	以下の各項に掲げるものが各一名以上出席していること。 イ) 再生医療等について、十分な科学的知見および医療上の識見を有する医学または医療の専門家であって、かつ、医師または歯科医師である者 ロ) 法律に関する専門家または生命倫理に関する識見を有する者 ハ) (イ) (ロ) に掲げる者以外の一般的立場の者	適
	男性および女性の委員がそれぞれ1名以上出席	適
	審議事項に係る再生医療等提供機関と利害関係を有しない委員が過半数出席	適
	申請者と利害関係を有しない委員が2名以上出席	適
委員会の成立		成立

審議内容・結論

1. 事務局から連絡

- ① 事務局より、本審議事項の欠席者（林田委員、贊田委員、安藤委員、嘉村委員）について伝えられた。
- ② 委員会の成立要件が満たされていることが確認された。
- ③ 照沼篤委員はテレビ会議での参加であることが説明された。会場の環境において、双方の円滑な意思疎通が可能な状態にあることを確認した。

2. 医療法人財団健貢会 東京クリニックの提供状況定期報告書にかかる審議

- ① 事務局より、医療法人財団健貢会 東京クリニックから、以下の計画の再生医療等提供状況定期報告書（別紙様式第三）が委員会に提出された件について説明された。この報告について審議を行った。
 - FBS を用いたヒト自己活性化 αβT 細胞による免疫細胞療法（計画番号：

PC3160060)

- FBS を用いたヒト自己活性化 $\gamma\delta$ T 細胞による免疫細胞療法（計画番号：PC3160061）
 - FBS を用いたアフェレーシスでのヒト自己活性化 $\alpha\beta$ T 細胞による免疫細胞療法（計画番号：PC3160063）
 - FBS を用いたアフェレーシスでのヒト自己活性化 $\gamma\delta$ T 細胞による免疫細胞療法（計画番号：PC3160064）
 - 自己腫瘍組織を用いた腫瘍内浸潤リンパ球（TIL）による免疫細胞療法（計画番号：PC3160058）
- ② 計画番号 PC3160060、PC3160061、PC3160063、PC3160064、PC3160058において、報告期間における再生医療等の提供がないことを確認した。
- ③ 上記 5 計画に対し、委員長から、本年実施例がない計画については、当該医療機関の提供体制について、今後実施される見込みを含め、適宜検討されたいとの意見があった。また、計画を継続する場合は、現段階で提供体制に問題がない事を確認し、その旨を後日、委員会に報告するよう求めたい、と意見があった。
- ④ 委員長から、今回報告された 5 計画の再生医療等提供計画への意見の内容について各委員に諮ったところ、医療機関へ上記③で求めた対応を依頼することに異議はなく、審査の結論は全会一致で結論は「適」とした。

以上

第9回 ICTA 特定認定再生医療等委員会 議事録概要

日時：2019年8月9日（金） 18:30～21:30

場所：東京都中央区八重洲2-4-1 ユニゾ八重洲ビル3F フクラシア八重洲3階F会議室

議題：6-2. 一般財団法人脳神経疾患研究所附属 南東北医療クリニックの提供状況定期報告書にかかる審議

- －自己腫瘍内浸潤リンパ球（TIL）によるがん免疫細胞療法
- －自己腫瘍組織を用いた腫瘍内浸潤リンパ球（TIL）によるがん免疫細胞療法
- －自己腫瘍内浸潤リンパ球（TIL）の点滴投与によるがん免疫細胞療法

再生医療等提供機関：一般財団法人脳神経疾患研究所附属 南東北医療クリニック（管理

者：深谷 保男）

再生医療等提供状況定期報告書受領日：2019年6月11日

第3種該当性 ^{※1}	第2種該当性 ^{※2}	氏名（所属）	性別	出席	
a	A	加藤 和則（東洋大学理工学部生体医工学科 教授）	男性	出席	
		関野 祐子（東京大学大学院薬学系研究科 特任教授）	女性	出席	
a/b	B	山本 直樹（東京医科歯科大学名誉教授、御嶽山皮ふ科院長、一般社団法人免疫細胞療法実施研究会 代表理事（設置者））	男性	出席	
		照沼 篤（筑波記念病院皮膚科部長 医師）	男性	出席	
a	B	林田 康隆（医療法人社団康桜会 Y's サイエンスクリニック広尾院長）	男性	欠席	
		贊田 美江（株式会社日本バイオセラピー研究所 顧問）	女性	欠席	
b	C	○井廻 道夫（自治医科大学 名誉教授、新百合ヶ丘総合病院消化器・肝臓病研究所所長）	男性	出席	
a/b		日比野 佐和子（医療法人社団康桜会 Y's サイエンスクリニック広尾 総括院長）	女性	出席	
		嘉村 亜希子（医療法人財団健貢会東京クリニック 腫瘍内科医師）	女性	欠席	
a	D	◎水谷 学（大阪大学大学院工学研究科 特任講師）	男性	出席	
c	E	西原 啓晃（西原法律事務所 代表 弁護士）	男性	出席	
	F	栗原 千絵子（国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子医学・医療部門 信頼性保証・監査室 主任研究員）	女性	出席	
d	G	安藤 宗司（東京理科大学 工学部 情報工学科 助教）	男性	欠席	
	H	得能 敏正（学校法人とくのう学園 理事長）	男性	出席	

◎：委員長 ○：副委員長

（委員区分および五十音順）

※1 a : 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 b : 医学又は医療の専門家
c : 医学又は医療分野における人権の尊重に関する法律に関する専門家又は生命倫理に関する識見を有する者その他の人文・社会科学の有識者 d : a～c 以外の一般的立場の者

※2 A : 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、B : 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、C : 臨床医、D : 細胞培養加工に関する識見を有する者、E : 医学又は医療分野における人権の尊重に関する法律に関する専門家、F : 生命倫理に関する識見を有する者、G : 生物統計その他の臨床研究に関する識見を有する者、H : A～G 以外の一般的立場の者

委員会（第3種再生医療等提供計画の審査）の成立：適

成立要件	五名以上の委員が出席 以下の各項に掲げるものが各一名以上出席していること。 イ) 再生医療等について、十分な科学的知見および医療上の識見を有する医学または医療の専門家であって、かつ、医師または歯科医師である者 ロ) 法律に関する専門家または生命倫理に関する識見を有する者 ハ) (イ) (ロ) に掲げる者以外の一般的立場の者 男性および女性の委員がそれぞれ1名以上出席 審議事項に係る再生医療等提供機関と利害関係を有しない委員が過半数出席 申請者と利害関係を有しない委員が2名以上出席	適 適 適 適
	委員会の成立	成立

審議内容・結論

1. 事務局から連絡

- ① 事務局より、本審議事項の欠席者（林田委員、贊田委員、安藤委員、嘉村委員）について伝えられた。
- ② 委員会の成立要件が満たされていることが確認された。
- ③ 照沼篤委員はテレビ会議での参加であることが説明された。会場の環境において、双方の円滑な意思疎通が可能な状態にあることを確認した。

2. 一般財団法人脳神経疾患研究所附属 南東北医療クリニックの提供状況定期報告書にかかる審議

- ① 事務局より、一般財団法人脳神経疾患研究所附属 南東北医療クリニックから、以下の計画の再生医療等提供状況定期報告書（別紙様式第三）が委員会に提出された件について説明された。この報告について審議を行った。

- 自己腫瘍内浸潤リンパ球（TIL）による免疫細胞療法（計画番号：PC2160007）
 - 自己腫瘍組織を用いた腫瘍内浸潤リンパ球（TIL）による免疫細胞療法（計画番号：PC2160006）
 - 自己腫瘍内浸潤リンパ球（TIL）の点滴投与による免疫細胞療法（計画番号：PC2160005）
- ② 計画番号 PC2160007、PC2160006、PC2160005において、報告期間における再生医療等の提供がないことを確認した。
- ③ 上記 3 計画に対し、委員長から、本年実施例がない計画については、当該医療機関の提供体制について、今後実施される見込みを含め、適宜検討されたいとの意見があつた。また、委員会より、計画を継続する場合は、現段階で提供体制に問題がない事を確認し、その旨を次回定期報告までに委員会に報告するよう求めたい、と意見があつた。
- ④ 委員長から、今回報告された 3 計画の再生医療等提供計画への意見の内容について各委員に諮ったところ、全会一致で医療機関へ上記③で求めた対応を依頼することに異議はなく、本提供計画の継続を承認するとし、審査の結論は「適」とした。

以上

第9回 ICTA 特定認定再生医療等委員会 議事録概要

日時：2019年8月9日（金） 18:30～21:30

場所：東京都中央区八重洲2-4-1 ユニゾ八重洲ビル3F フクラシア八重洲3階F会議室

議題：6・3. 日比谷内幸町クリニックの提供状況定期報告書にかかる審議

－アフェレーシスでのヒト自己活性化NK細胞によるがん免疫細胞療法

－樹状細胞とリンパ球系細胞の共培養細胞によるがん免疫細胞療法

再生医療等提供機関：日比谷内幸町クリニック（管理者：禹 雅祥）

再生医療等提供状況定期報告書受領日：2019年3月6日

第3種該当性**1	第2種該当性**2	氏名（所属）	性別	出欠	
a	A	加藤 和則（東洋大学理工学部生体医工学科 教授）	男性	出席	
		関野 祐子（東京大学大学院薬学系研究科 特任教授）	女性	出席	
a/b	B	山本 直樹（東京医科歯科大学名誉教授、御嶽山皮ふ科院長、一般社団法人免疫細胞療法実施研究会 代表理事（設置者））	男性	出席	
		照沼 篤（筑波記念病院皮膚科部長 医師）	男性	出席	
a	B	林田 康隆（医療法人社団康桜会 Y's サイエンスクリニック広尾院長）	男性	欠席	
		贊田 美江（株式会社日本バイオセラピー研究所 顧問）	女性	欠席	
b	C	○井廻 道夫（自治医科大学 名誉教授、新百合ヶ丘総合病院消化器・肝臓病研究所所長）	男性	出席	
a/b		日比野 佐和子（医療法人社団康桜会 Y's サイエンスクリニック広尾 統括院長）	女性	出席	
		嘉村 亜希子（医療法人財団健貢会東京クリニック 腫瘍内科医師）	女性	欠席	
a	D	◎水谷 学（大阪大学大学院工学研究科 特任講師）	男性	出席	
c	E	西原 啓晃（西原法律事務所 代表 弁護士）	男性	出席	
	F	栗原 千絵子（国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子医学・医療部門 信頼性保証・監査室 主任研究員）	女性	出席	
d	G	安藤 宗司（東京理科大学 工学部 情報工学科 助教）	男性	欠席	
	H	得能 敏正（学校法人とくのう学園 理事長）	男性	出席	

◎：委員長 ○：副委員長

（委員区分および五十音順）

※1 a：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 b：医学又は医療の専門家
c：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又は生命倫理に関する識見を有する者その他の人文・社会科学の有識者 d：a～c以外の一般的立場の者

※2 A：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、B：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、C：臨床医、D：細胞培養加工に関する識見を有する者、E：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、F：生命倫理に関する識見を有する者、G：生物統計その他の臨床研究に関する識見を有する者、H：A～G以外の一般的立場の者

委員会（第3種再生医療等提供計画の審査）の成立：適

成立	五名以上の委員が出席	適
要件	以下の各項に掲げるものが各一名以上出席していること。 イ) 再生医療等について、十分な科学的知見および医療上の識見を有する医学または医療の専門家であって、かつ、医師または歯科医師である者 ロ) 法律に関する専門家または生命倫理に関する識見を有する者 ハ) (イ) (ロ) に掲げる者以外の一般の立場の者	適
	男性および女性の委員がそれぞれ1名以上出席	適
	審議事項に係る再生医療等提供機関と利害関係を有しない委員が過半数出席	適
	申請者と利害関係を有しない委員が2名以上出席	適
委員会の成立		成立

審議内容・結論

1. 事務局から連絡

- ① 事務局より、本審議事項の欠席者（林田委員、贊田委員、安藤委員、嘉村委員）について伝えられた。
- ② 委員会の成立要件が満たされていることが確認された。
- ③ 照沼篤委員はテレビ会議での参加であることが説明された。会場の環境において、双方の円滑な意思疎通が可能な状態にあることを確認した。

2. 日比谷内幸町クリニックの提供状況定期報告書にかかる審議

- ① 事務局より、日比谷内幸町クリニックから、以下の計画の再生医療等提供状況定期報告書（別紙様式第三）が委員会に提出された件について説明された。この報告について審議を行った。
 - アフェレーシスでのヒト自己活性化 NK 細胞による免疫細胞療法（計画番号：PC3151145）
 - 樹状細胞とリンパ球系細胞の共培養細胞による免疫細胞療法（計画番号：PC3151150）
- ② 計画番号 PC3151145、PC3151150において、報告期間における再生医療等の提供がないことを確認した。

- ③ 上記 2 計画に対し、委員長から、本年実施例がない計画については、当該医療機関の提供体制について、今後実施される見込みを含め、適宜検討されたいとの意見があつた。また、計画を継続する場合は、現段階で提供体制に問題がない事を確認し、その旨を後日、委員会に報告するよう求めたい、と意見があつた。
- ④ 委員長から、今回報告された 2 計画の再生医療等提供計画への意見の内容について各委員に諮ったところ、医療機関へ上記③で求めた対応を依頼することに異議はなく、審査の結論は全会一致で結論は「適」とした。

以上

第9回 ICTA 特定認定再生医療等委員会 議事録概要

日時：2019年8月9日（金） 18:30～21:30

場所：東京都中央区八重洲2-4-1 ユニゾ八重洲ビル3F フクラシア八重洲3階F会議室

議題：6-4. 博多駅前クリニックの提供状況定期報告書にかかる審議

－アフェレーシスでのヒト自己活性化NK細胞によるがん免疫細胞療法

－ヒト自己樹状細胞によるがん免疫細胞療法

－樹状細胞とリンパ球系細胞の共培養細胞によるがん免疫細胞療法

再生医療等提供機関：博多駅前クリニック（管理者：松本綾子）

再生医療等提供状況定期報告書受領日：2019年3月12日

第3種該当性※1	第2種該当性※2	氏名（所属）	性別	出欠	
a	A	加藤 和則（東洋大学理工学部生体医工学科 教授）	男性	出席	
		関野 祐子（東京大学大学院薬学系研究科 特任教授）	女性	出席	
a／b	B	山本 直樹（東京医科歯科大学名誉教授、御嶽山皮ふ科院長、一般社団法人免疫細胞療法実施研究会 代表理事（設置者））	男性	出席	
		照沼 篤（筑波記念病院皮膚科部長 医師）	男性	出席	
	C	林田 康隆（医療法人社団康翠会 Y's サイエンスクリニック広尾院長）	男性	欠席	
a		贊田 美江（株式会社日本バイオセラピー研究所 顧問）	女性	欠席	
b	C	○井廻 道夫（自治医科大学 名誉教授、新百合ヶ丘総合病院消化器・肝臓病研究所所長）	男性	出席	
a／b		日比野 佐和子（医療法人社団康翠会 Y's サイエンスクリニック広尾 統括院長）	女性	出席	
		嘉村 亜希子（医療法人財団健貢会東京クリニック 腫瘍内科医師）	女性	欠席	
a	D	◎水谷 学（大阪大学大学院工学研究科 特任講師）	男性	出席	
c	E	西原 啓晃（西原法律事務所 代表 弁護士）	男性	出席	
	F	栗原 千絵子（国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子医学・医療部門 信頼性保証・監査室 主任研究員）	女性	出席	
d	G	安藤 宗司（東京理科大学 工学部 情報工学科 助教）	男性	欠席	
	H	得能 敏正（学校法人とくのう学園 理事長）	男性	出席	

◎：委員長 ○：副委員長

（委員区分および五十音順）

※1 a：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 b：医学又は医療の専門家
c：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又は生命倫理に関する識見を有する者その他の人文・社会科学の有識者 d：a～c以外の一般的立場の者

※2 A：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、B：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、C：臨床医、D：細胞培養加工に関する識見を有する者、E：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、F：生命倫理に関する識見を有する者、G：生物統計その他の臨床研究に関する識見を有する者、H：A～G以外の一般的立場の者

委員会（第3種再生医療等提供計画の審査）の成立：適

成立	五名以上の委員が出席	適
要件	以下の各項に掲げるものが各一名以上出席していること。 イ) 再生医療等について、十分な科学的知見および医療上の識見を有する医学または医療の専門家であって、かつ、医師または歯科医師である者 ロ) 法律に関する専門家または生命倫理に関する識見を有する者 ハ) (イ) (ロ) に掲げる者以外の一般の立場の者	適
	男性および女性の委員がそれぞれ1名以上出席	適
	審議事項に係る再生医療等提供機関と利害関係を有しない委員が過半数出席	適
	申請者と利害関係を有しない委員が2名以上出席	適
委員会の成立		成立

審議内容・結論

1. 事務局から連絡

- ① 事務局より、本審議事項の欠席者（林田委員、贊田委員、安藤委員、嘉村委員）について伝えられた。
- ② 委員会の成立要件が満たされていることが確認された。
- ③ 照沼篤委員はテレビ会議での参加であることが説明された。会場の環境において、双方の円滑な意思疎通が可能な状態にあることを確認した。

2. 博多駅前クリニックの提供状況定期報告書にかかる審議

- ① 事務局より、博多駅前クリニックから、以下の計画の再生医療等提供状況定期報告書（別紙様式第三）が委員会に提出された件について説明された。この報告について審議を行った。
 - アフェレーシスでのヒト自己活性化 NK 細胞による免疫細胞療法（計画番号：PC7150319）
 - ヒト自己樹状細胞による免疫細胞療法（計画番号：PC7150322）
 - 樹状細胞とリンパ球系細胞の共培養細胞による免疫細胞療法（計画番号：PC7150328）
- ② 計画番号 PC7150319、PC7150322、PC7150328において、報告期間における再生

医療等の提供がないことを確認した。

- ③ 上記 3 計画に対し、委員長から、本年実施例がない計画については、当該医療機関の提供体制について、今後実施される見込みを含め、適宜検討されたいとの意見があつた。また、計画を継続する場合は、現段階で提供体制に問題がない事を確認し、その旨を後日、委員会に報告するよう求めたい、と意見があつた。
- ④ 委員長から、今回報告された 3 計画の再生医療等提供計画への意見の内容について各委員に諮ったところ、医療機関へ上記③で求めた対応を依頼することに異議はなく、審査の結論は全会一致で結論は「適」とした。

以上

第9回 ICTA 特定認定再生医療等委員会 議事録概要

日時：2019年8月9日（金） 18:30～21:30

場所：東京都中央区八重洲2-4-1 ユニゾ八重洲ビル3F フクラシア八重洲3階F会議室

議題：6-5. 医療法人社団茂恵会 半蔵門病院の提供状況定期報告書にかかる審議

再生医療等提供機関：医療法人社団茂恵会 半蔵門病院（管理者：灰田公彦）

再生医療等提供状況定期報告書受領日：2019年4月1日

第3種該 当性※1	第2種該 当性※2	氏名（所属）	性別	出欠	
a	A	加藤 和則（東洋大学理工学部生体医工学科 教授）	男性	出席	
		関野 祐子（東京大学大学院薬学系研究科 特任教授）	女性	出席	
a／b	B	山本 直樹（東京医科歯科大学名誉教授、御嶽山皮ふ科院長、一般社団法人免疫細胞療法実施研究会 代表理事（設置者））	男性	出席	
		照沼 篤（筑波記念病院皮膚科部長 医師）	男性	出席	
a		林田 康隆（医療法人社団康桜会 Y's サイエンスクリニック広尾院長）	男性	欠席	
		贊田 美江（株式会社日本バイオセラピー研究所 顧問）	女性	欠席	
b	C	○井廻 道夫（自治医科大学 名誉教授、新百合ヶ丘総合病院消化器・肝臓病研究所所長）	男性	出席	
a／b		日比野 佐和子（医療法人社団康桜会 Y's サイエンスクリニック広尾 統括院長）	女性	出席	
		嘉村 亜希子（医療法人財団健貢会東京クリニック 腫瘍内科医師）	女性	欠席	
a	D	◎水谷 学（大阪大学大学院工学研究科 特任講師）	男性	出席	
c	E	西原 啓晃（西原法律事務所 代表 弁護士）	男性	出席	
	F	栗原 千絵子（国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子医学・医療部門 信頼性保証・監査室 主任研究員）	女性	出席	
d	G	安藤 宗司（東京理科大学 工学部 情報工学科 助教）	男性	欠席	
	H	得能 敏正（学校法人とくのう学園 理事長）	男性	出席	

◎：委員長 ○：副委員長

（委員区分および五十音順）

※1 a：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 b：医学又は医療の専門家 c：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又は生命倫理に関する識見を有する者その他の人文・社会科学の有識者 d：a～c以外の一般的立場の者

※2 A：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、B：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、C：臨床医、D：細胞培養加工に関する識見を有する者、E：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、F：生命倫理に関する識見を有する者、G：生物統計その他の臨床研究に関する識見を有する者、H：A～G以外の一般的立場の者

委員会（第3種再生医療等提供計画の審査）の成立：適

成立要件	五名以上の委員が出席	適
	以下の各項に掲げるものが各一名以上出席していること。 イ) 再生医療等について、十分な科学的知見および医療上の識見を有する医学または医療の専門家であって、かつ、医師または歯科医師である者 ロ) 法律に関する専門家または生命倫理に関する識見を有する者 ハ) (イ) (ロ) に掲げる者以外の一般の立場の者	適
	男性および女性の委員がそれぞれ1名以上出席	適
	審議事項に係る再生医療等提供機関と利害関係を有しない委員が過半数出席	適
	申請者と利害関係を有しない委員が2名以上出席	適
	委員会の成立	成立

審議内容・結論

1. 事務局から連絡

- ① 事務局より、本審議事項の欠席者（林田委員、贊田委員、安藤委員、嘉村委員）について伝えられた。
- ② 委員会の成立要件が満たされていることが確認された。
- ③ 照沼篤委員はテレビ会議での参加であることが説明された。会場の環境において、双方の円滑な意思疎通が可能な状態にあることを確認した。

2. 医療法人社団茂恵会 半蔵門病院の提供状況定期報告書にかかる審議

- ① 事務局より、医療法人社団茂恵会 半蔵門病院から、以下の計画の再生医療等提供状況定期報告書（別紙様式第三）が委員会に提出された件について説明された。この報告について審議を行った。
 - ヒト自己活性化NK細胞による免疫細胞療法（計画番号：PC3151198）
- ② 計画番号 PC3151198において、報告期間における当該再生医療等の提供がないことを確認した。
- ③ 上記計画に対し、委員長から、本年実施例がない計画については、当該医療機関の提供体制について、今後実施される見込みを含め、適宜検討されたいとの意見があった。

また、計画を継続する場合は、現段階で提供体制に問題がない事を確認し、その旨を後日、委員会に報告するよう求めたい、と意見があった。

- ④ 委員長から、今回報告された 3 計画の再生医療等提供計画への意見の内容について各委員に諮ったところ、医療機関へ上記③で求めた対応を依頼することに異議はなく、審査の結論は全会一致で結論は「適」とした。

以上

第9回 ICTA 特定認定再生医療等委員会 議事録概要

日時：2019年8月9日（金） 18:30～21:30

場所：東京都中央区八重洲2-4-1 ユニゾ八重洲ビル3F フクラシア八重洲3階F会議室

議題：6-6. 医療法人財団はるたか会 あおぞら診療所新松戸の提供状況定期報告書にかかる審議
 一ヒト自己活性化NK細胞によるがん免疫細胞療法
 一自己活性化 $\gamma\delta$ T細胞によるがん免疫細胞療法

再生医療等提供機関：医療法人財団はるたか会あおぞら診療所新松戸（管理者：星野大和）

再生医療等提供状況定期報告書受領日：2019年3月28日

第3種該当性 ^{*1}	第2種該当性 ^{*2}	氏名（所属）	性別	出欠	
a	A	加藤 和則（東洋大学理工学部生体医工学科 教授）	男性	出席	
		関野 祐子（東京大学大学院薬学系研究科 特任教授）	女性	出席	
a／b	B	山本 直樹（東京医科歯科大学名誉教授、御嶽山皮ふ科院長、一般社団法人免疫細胞療法実施研究会 代表理事（設置者））	男性	出席	
		照沼 篤（筑波記念病院皮膚科部長 医師）	男性	出席	
a	C	林田 康隆（医療法人社団康栄会 Y's サイエンスクリニック広尾院長）	男性	欠席	
		賛田 美江（株式会社日本バイオセラピー研究所 顧問）	女性	欠席	
b	C	○井廻 道夫（自治医科大学 名誉教授、新百合ヶ丘総合病院消化器・肝臓病研究所所長）	男性	出席	
a／b		日比野 佐和子（医療法人社団康栄会 Y's サイエンスクリニック広尾 総括院長）	女性	出席	
		嘉村 亜希子（医療法人財団健貢会東京クリニック 腫瘍内科医師）	女性	欠席	
a	D	◎水谷 学（大阪大学大学院工学研究科 特任講師）	男性	出席	
c	E	西原 啓晃（西原法律事務所 代表 弁護士）	男性	出席	
	F	栗原 千絵子（国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子医学・医療部門 信頼性保証・監査室 主任研究員）	女性	出席	
d	G	安藤 宗司（東京理科大学 工学部 情報工学科 助教）	男性	欠席	
	H	得能 敏正（学校法人とくのう学園 理事長）	男性	出席	

◎：委員長 ○：副委員長

（委員区分および五十音順）

※1 a：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 b：医学又は医療の専門家
 c：医学又は医療分野における人権の尊重に関する理解のある法律に関する専門家又は生命倫理に関する識見を有する者その他の人文・社会科学の有識者 d：a～c以外の一般的立場の者

※2 A：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、B：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、C：臨床医、D：細胞培養加工に関する識見を有する者、E：医学又は医療分野における人権の尊重に関する理解のある法律に関する専門家、F：生命倫理に関する識見を有する者、G：生物統計その他の臨床研究に関する識見を有する者、H：A～G以外の一般的立場の者

委員会（第3種再生医療等提供計画の審査）の成立：適

成立要件	五名以上の委員が出席 以下の各項に掲げるものが各一名以上出席していること。 イ) 再生医療等について、十分な科学的知見および医療上の識見を有する医学または医療の専門家であって、かつ、医師または歯科医師である者 ロ) 法律に関する専門家または生命倫理に関する識見を有する者 ハ) (イ) (ロ) に掲げる者以外の一般の立場の者	適 適
	男性および女性の委員がそれぞれ1名以上出席	適
	審議事項に係る再生医療等提供機関と利害関係を有しない委員が過半数出席	適
	申請者と利害関係を有しない委員が2名以上出席	適
委員会の成立		成立

審議内容・結論

1. 事務局から連絡

- ① 事務局より、本審議事項の欠席者（林田委員、贊田委員、安藤委員、嘉村委員）について伝えられた。
- ② 委員会の成立要件が満たされていることが確認された。
- ③ 照沼篤委員はテレビ会議での参加であることが説明された。会場の環境において、双方の円滑な意思疎通が可能な状態にあることを確認した。

2. 医療法人財団はるたか会 あおぞら診療所新松戸の提供状況定期報告書にかかる審議

- ① 事務局より、医療法人財団はるたか会 あおぞら診療所新松戸から、以下の計画の再生医療等提供状況定期報告書（別紙様式第三）が委員会に提出された件について説明された。この報告について審議を行った。
 - ヒト自己活性化NK細胞による免疫細胞療法（計画番号：PC3151148）
 - 自己活性化γδT細胞による免疫細胞療法（計画番号：PC3151176）
- ② 計画番号 PC3151148、PC3151176において、報告期間における再生医療等の提供がないことを確認した。

- ③ 上記 2 計画に対し、委員長から、本年実施例がない計画については、当該医療機関の提供体制について、今後実施される見込みを含め、適宜検討されたいとの意見があつた。また、計画を継続する場合は、現段階で提供体制に問題がない事を確認し、その旨を後日、委員会に報告するよう求めたい、と意見があつた。
- ④ 委員長から、今回報告された 2 計画の再生医療等提供計画への意見の内容について各委員に諮ったところ、医療機関へ上記③で求めた対応を依頼することに異議はなく、審査の結論は全会一致で結論は「適」とした。

以上

第9回 ICTA 特定認定再生医療等委員会 議事録概要

日時：2019年8月9日（金） 18:30～21:30

場所：東京都中央区八重洲2・4・1 ユニゾ八重洲ビル3F フクラシア八重洲3階F会議室

議題：6-7. 医療法人社団盛心会 タカラクリニックの提供状況定期報告書にかかる審議

- －自己腫瘍内浸潤リンパ球（TIL）によるがん免疫細胞療法
- －自己腫瘍組織を用いた腫瘍内浸潤リンパ球（TIL）によるがん免疫細胞療法
- －自己腫瘍内浸潤リンパ球（TIL）の点滴投与によるがん免疫細胞療法

再生医療等提供機関：医療法人社団盛心会 タカラクリニック（管理者：高良毅）

再生医療等提供状況定期報告書受領日：2019年5月21日

第3種該 当性※1	第2種該 当性※2	氏名（所属）	性別	出欠	
a	A	加藤 和則（東洋大学理工学部生体医工学科 教授）	男性	出席	
		関野 祐子（東京大学大学院薬学系研究科 特任教授）	女性	出席	
a/b	B	山本 直樹（東京医科歯科大学名誉教授、御嶽山皮ふ科院長、一般社団法人免疫細胞療法実施研究会 代表理事（設置者））	男性	出席	
		照沼 篤（筑波記念病院皮膚科部長 医師）	男性	出席	
a	C	林田 康隆（医療法人社団康桜会 Y's サイエンスクリニック広尾院長）	男性	欠席	
		贊田 美江（株式会社日本バイオセラピー研究所 顧問）	女性	欠席	
b	C	○井廻 道夫（自治医科大学 名誉教授、新百合ヶ丘総合病院消化器・肝臓病研究所所長）	男性	出席	
a/b		日比野 佐和子（医療法人社団康桜会 Y's サイエンスクリニック広尾 統括院長）	女性	出席	
		嘉村 亜希子（医療法人財団健賛会東京クリニック 腫瘍内科医師）	女性	欠席	
a	D	◎水谷 学（大阪大学大学院工学研究科 特任講師）	男性	出席	
c	E	西原 啓晃（西原法律事務所 代表 弁護士）	男性	出席	
	F	栗原 千絵子（国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子医学・医療部門 信頼性保証・監査室 主任研究員）	女性	出席	
d	G	安藤 宗司（東京理科大学 工学部 情報工学科 助教）	男性	欠席	
	H	得能 敏正（学校法人とくのう学園 理事長）	男性	出席	

◎：委員長 ○：副委員長

（委員区分および五十音順）

※1 a：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 b：医学又は医療の専門家
c：医学又は医療分野における人権の尊重に関する理解のある法律に関する専門家又は生命倫理に関する識見を有する者その他の人文・社会科学の有識者 d：a～c以外の一般的立場の者

※2 A：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、B：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、C：臨床医、D：細胞培養加工に関する識見を有する者、E：医学又は医療分野における人権の尊重に関する理解のある法律に関する専門家、F：生命倫理に関する識見を有する者、G：生物統計その他の臨床研究に関する識見を有する者、H：A～G以外の一般的立場の者

委員会（第3種再生医療等提供計画の審査）の成立：適

成立要件	五名以上の委員が出席 以下の各項に掲げるものが各一名以上出席していること。 イ) 再生医療等について、十分な科学的知見および医療上の識見を有する医学または医療の専門家であって、かつ、医師または歯科医師である者 ロ) 法律に関する専門家または生命倫理に関する識見を有する者 ハ) (イ) (ロ) に掲げる者以外の一般的立場の者	適 適
	男性および女性の委員がそれぞれ1名以上出席	適
	審議事項に係る再生医療等提供機関と利害関係を有しない委員が過半数出席	適
	申請者と利害関係を有しない委員が2名以上出席	適
委員会の成立		成立

審議内容・結論

1. 事務局から連絡

- ① 事務局より、本審議事項の欠席者（林田委員、贊田委員、安藤委員、嘉村委員）について伝えられた。
- ② 委員会の成立要件が満たされていることが確認された。
- ③ 照沼篤委員はテレビ会議での参加であることが説明された。会場の環境において、双方の円滑な意思疎通が可能な状態にあることを確認した。

2. 医療法人社団盛心会 タカラクリニックの提供状況定期報告書にかかる審議

- ① 事務局より、医療法人社団盛心会 タカラクリニックから、以下の計画の再生医療等提供状況定期報告書（別紙様式第三）が委員会に提出された件について説明された。この報告について審議を行った。
 - 自己腫瘍内浸潤リンパ球（TIL）による免疫細胞療法（計画番号：PC3160033）
 - 自己腫瘍組織を用いた腫瘍内浸潤リンパ球（TIL）による免疫細胞療法（計画番号：PC3160031）
 - 自己腫瘍内浸潤リンパ球（TIL）の点滴投与による免疫細胞療法（計画番号：PC3160032）
- ② 計画番号 PC3160033、PC3160031、PC3160032において、報告期間における再生

医療等の提供がないことを確認した。

- ③ 上記3計画に対し、委員長から、本年実施例がない計画については、当該医療機関の提供体制について、今後実施される見込みを含め、適宜検討されたいとの意見があつた。また、計画を継続する場合は、現段階で提供体制に問題がない事を確認し、その旨を後日、委員会に報告するよう求めたい、と意見があつた。
- ④ 委員長から、今回報告された3計画の再生医療等提供計画への意見の内容について各委員に諮ったところ、医療機関へ上記③で求めた対応を依頼することに異議はなく、審査の結論は全会一致で結論は「適」とした。

以上