

特集1

固形がんに対する免疫細胞療法への挑戦

編集／籠谷勇紀(慶應義塾大学医学部)

関連キーワード

ゲノム編集, iPS細胞, 腫瘍微小環境, マルチプレックス免疫組織染色, PD-1/PD-L1, ウイルスベクター, フローサイトメトリー, 三次元培養, GMP, スケーリング

造血器腫瘍に対するCAR-T細胞療法の実臨床における実績が蓄積されている一方、固形がんに対する免疫細胞療法はやや遅れをとってきた。しかし近年では徐々に有望な臨床試験結果が示されつつあり、またCAR-NK細胞に代表されるように、他の免疫細胞を用いる細胞医薬品も各細胞種の特徴を生かすかたちで開発が進んでいる。さらにはCARだけでなく、TCR-T細胞療法や腫瘍浸潤T細胞(TIL)療法についても海外では承認が得られてきており、これらのモダリティの開発状況、改良に関する基礎研究面での新たな知見について紹介する。(编者より)

◆ 概論—固形がんに対する免疫細胞療法の開発状況

籠谷勇紀(慶應義塾大学)

◆ 固形がんに対するCAR-T細胞療法の改良開発

玉田耕治(山口大学)

◆ 固形がんに対するTCR-T細胞療法

岡本幸子(タカラバイオ株式会社)

◆ iPS細胞由来CTL療法の開発

安藤美樹(順天堂大学)

◆ CAR/TCRシグナルの融合によるエフェクター応答の制御

近藤泰介(慶應義塾大学)

◆ CAR-NK細胞開発に資するNK細胞の知見

鍋倉 幸(愛知県がんセンター)

◆ 腫瘍浸潤T細胞と免疫抑制性のがん微小環境

村田憲治(札幌医科大学)

* 特集・記事タイトルはすべて仮題

第25回日本再生医療学会総会（2026年3月19～20日）にて出展販売予定！

がん研究の基礎生物学者，MD研究者，がん治療法開発に関わる臨床医に訴求できます！

特集2

蛍光シグナルと超微細構造をつなぐ新しい扉
―身近になった実践的 CLEM のいま

編集／太田啓介(久留米大学医学部医学科先端イメージング研究センター)

関連キーワード

蛍光プローブ, 光学顕微鏡, FIB-SEM, アレイトモグラフィー, 空間情報, 細胞生物学, がん, 神経, 病理

光-電子相関顕微鏡法(CLEM:Correlative Light and Electron Microscopy)は、光学顕微鏡と電子顕微鏡を橋渡しする手法である。同一試料の同一領域を二つのイメージング法で観察することで、ライブイメージングや組織化学に基づく細胞機能と、ナノメートルレベルの微細構造とを相関できる。これにより、高い説得力をもつデータの取得が可能となる。

従来、CLEM観察は極めて困難とされてきたが、近年はボリュームEMを含む最新のSEM技術の進展により、現実的なアプローチへと発展している。本特集では、これらのモダンCLEM手法を紹介する。

◆ 概論 光-電子相関顕微鏡法CLEMの実践的最新ワークフロー

太田啓介(久留米大学)

◆ 細胞の時空間を得る！FIB-SEMを用いたvolume-CLEM法実践

太田啓介(久留米大学)

◆ 三次元像を得る！ATを用いたvolume CLEM法

齊藤知恵子(東京大学／理化学研究所)

◆ 二次元像を簡便に得る！in-resin CLEM法

谷田以誠(順天堂大学)

- ・ 実用段階となる“標的の細胞現象を高解像度に観る注目技術”のいまがわかる！
- ・ 細胞生物学から、がん、神経、病理まで、広い分野の読者が期待できます

連載

[クローズアップ実験法]

生きたまま頭蓋骨を透明化する「SeeThrough」

三國 貴康(新潟大学)

発行概要

【発行形態】 B5判/フルカラー/オフセット印刷 【発行部数】 8,000部 【発行日】 2026年1月20日(火)

広告料金表

(表示金額：税込)

ページ広告	刷色	スペース	掲載料金	ページ広告	刷色	スペース	掲載料金
表紙4	4色	1P	¥330,000	記事中	4色	1P	¥165,000
表紙2	4色	1P	¥275,000		1色	1P	¥121,000
表紙3	4色	1P	¥220,000	後付	1色	1P	¥99,000
表紙2対向	4色	1P	¥220,000			1/2P	¥60,500
表紙3対向	4色	1P	¥165,000	差し込み		1枚	¥220,000
	1色	1P	¥121,000	記事広告 (詳細※記事広告を参照)	4色	2P	掲載費¥330,000 編集費¥88,000
前付	4色	1P	¥165,000	・掲載ページをご指定の場合は10%増の費用を申し受けます			
		1Pブリード	¥181,500	・入稿後の修正は実費をいただきます			
	1色	1P	¥121,000				

実験医学INFORMATION (1枠 1/3P)	掲載料金
人材募集(企業研究員など)	¥44,000
セミナー・研究会等の告知	¥22,000
共同研究・技術講習会の告知	¥22,000
サンプル・デモ等のモニター募集	¥44,000

複数掲載による割引	3回掲載	6回掲載	12回掲載
	3%割引	5%割引	10%割引
・事前申込の場合に適用させていただきます			
・掲載場所は問いません			

申込・原稿締切

※締切日程を変更する場合がございます

【広告申込締切】 2025年12月5日(金) 【広告原稿締切】 2025年12月11日(木)

広告サイズ

ページ広告		
・1頁	天地220mm x 左右150mm	・表紙4ブリード※ 天地202mm x 左右160mm
・1頁ブリード※	天地257mm x 左右182mm	・1/2頁 天地105mm x 左右150mm
・表紙4	天地192mm x 左右150mm	※仕上がりサイズのほかに広告4辺に塗り足し+3mmが必要です

※記事広告

- ①貴社が完成原稿を用意する場合：広告上部（右上など）に『PR記事』の旨ご明記ください。編集費は発生しません。
- ②弊社が原稿製作する場合：貴社ご用意の元原稿をもとに製作いたします。掲載費および編集費を申し受けます。詳細はお問い合わせください。

原稿製作に際して

- Adobe社の製作ソフト（Illustrator等, ver. 2021まで対応可）で製作のうえ、EPSもしくはPDFで納品ください。使用OS・ソフトのバージョンをお知らせください
- テキストは完全アウトライン化し、カラー形式をCMYKに設定ください。モノクロの場合はK版のみで制作 もしくはグレースケール化してください。
- 写真や図版は元ファイル（リンクファイル）を同送もしくは埋込処理ください
- トンボ等を用いて仕上がりサイズをご指示ください。ブリード（裁ち落とし）は仕上がりサイズのほかに広告4辺に塗り足し+3mmをご用意ください
- “オーバープリント設定”にご注意ください（テキストやオブジェクトが意図せず変化/消失する場合があります）
- 入稿後に原稿修正をご希望の際、費用が発生する場合がございます

広告審査・広告内容に関して

お申込・広告原稿入稿の段階で広告審査がございます（広告内容によって、原稿修正あるいは掲載お見送りいただく場合がございます）

お申込・お問い合わせ

【発行元】 株式会社 羊土社 〒101-0052東京都千代田区神田小川町2-5-1
(TEL: 03-5282-1211 FAX: 03-5282-1212 E-mail: promo@yodosha.co.jp)

【総代理店】 株式会社エー・イー企画 〒532-0003大阪市淀川区宮原2-14-14新大阪グランドビル6F（大阪オフィス）
(TEL: 06-6350-7162 FAX: 06-6350-7164 E-mail: adinfo@aeplan.co.jp)

雑誌・書籍広告 掲載申込書

以下 もしくは [こちら \(docxファイル\)](#) へご記入のうえ、PDF形式ファイルでご送付ください

下記の通り、広告掲載を申し込みいたします。

申込日	年 月 日
掲載雑誌・書籍名	実験医学2026年2月号 Vol. 44 No. 3
貴社名	
電話番号	
ファックス番号	
郵便番号・所在地・建物名	〒
ご担当者名	
ご所属	
電子メールアドレス	
掲載する広告内容	※具体的にご記載ください。可能であればウェブサイトURLもお示しください
掲載場所	
刷り色・掲載ページ数	
掲載料金	
お支払方法	
支払日	
実験医学・羊土社書籍 への広告掲載について	☐ はじめて掲載する ☐ 過去に掲載したことがある ☐ 過去に掲載したか不明 ※当てはまるものをご選択ください
備考	

【ご注意事項】

- 広告原稿の仕様（スケジュール・サイズ・原稿製作のご注意点など）は、別紙企画書・要項等をご参照ください
- 広告審査・広告内容に関して：①お申込時、②広告原稿入稿時に広告審査がございます（広告内容によって原稿修正あるいは掲載お見送りいただく場合がございます）

【お申込・お問い合わせ先】

【発行元】

株式会社 羊土社 企画営業推進部（担当：丸山）

〒101-0052東京都千代田区神田小川町2-5-1

TEL: 03-5282-1211 FAX: 03-5282-1212 E-Mail: promo@yodosha.co.jp

【広告総代理店】

株式会社 エー・イー企画

〒532-0003 大阪市淀川区宮原2-14-14 新大阪グランドビル6F（大阪オフィス）

TEL: 06-6350-7162 FAX: 06-6350-7164 E-mail: adinfo@aepplan.co.jp