

増刊

実験医学増刊2021年Vol. 39 No. 20

細胞外小胞の生物学

(仮題)

編集／中野明彦 先生（理化学研究所光量子工学研究センター），
吉森 保 先生（大阪大学大学院生命機能研究科），華山力成 先生（金沢大学ナノ生命科学研究所）

関連キーワード・技術

- ◆ エクソソーム ◆ マイクロベシクル ◆ 形成・放出メカニズム
- ◆ オートファジー ◆ 細胞老化 ◆ 細胞分化 ◆ 再生 ◆ 免疫 ◆ 腫瘍免疫
- ◆ がん転移 ◆ 臓器連関 ◆ 1分子・超解像イメージング ◆ プローブ
- ◆ 糖鎖解析

細胞外小胞の研究は、これまで疾患や医療応用の観点から注目されることが多かったように思います。しかし、驚くほど多様な細胞外小胞が形成され、多様な生理作用を示すことが明らかになりつつある今、より基礎的な観点から、その形成、伝播、作用について、メカニズムをしっかりと理解することが必要でしょう。近年、内因性および外因性の細胞外微粒子に関する研究が進められ、細胞外小胞に関する基礎研究の大きな成果が上がりつつあります。本書は、サイエンスとしての細胞外小胞研究のおもしろさを浮き彫りにすることを狙いとしています。

本書へのご出稿のポイント

- 日本分子生物学会（12/1～）で先行販売します！

広告出稿社
だけの
限定特典

メールマガジン「羊土社ニュース」に50%割引で広告掲載できます

※2021年中のサービス予定

実験医学誌への広告掲載1回につき、
メールマガジン「羊土社ニュース」への広告掲載を

定価 ~~60,000円~~ → 特別価格 30,000円

で掲載いただけます！

（掲載サイズ：全角35字 x 8行 / 掲載回数：誌面広告1回につき1回）

「羊土社ニュース」とは

新刊・おすすめ書籍、キャンペーン、人材募集・学会/
セミナー開催などの情報をお届けします。

【購読者】生命科学・医学系研究者、学生、
医療従事者

【配信数】約28,000件（2020年12月時点）

【配信日】毎週火曜日（原則）

広告料金表

ページ広告

| 掲載面 | 刷色 | スペース | 掲載料金 |
|--------------------------|----------|------|---------|
| 表紙4 | 4色 | 1P | 330,000 |
| 表紙3 | 4色 | 1P | 220,000 |
| | 1色 | 1P | 165,000 |
| 表紙2 | 4色 | 1P | 275,000 |
| | 1色 | 1P | 187,000 |
| 中付 [※] (記事中) | 4色 | 1P | 165,000 |
| | 1色 | 1P | 121,000 |
| 後付 | 4色 | 1P | 165,000 |
| | 4色(ブリード) | 1P | 181,500 |
| | 1色 | 1P | 99,000 |
| 差込 | 1色 | 1/2P | 60,500 |
| | | 1枚 | 220,000 |

※写真修正・図案・版下・製版等は実費をいただきます
 ※ご掲載の頁をご指定される場合は、一割増の料金を申し受けます
 ※ご掲載の頁をご指定される場合、各箇所につき1頁まで(先着1社)
 ※表示価格は10%税込の価格です

発行概要

- 発行部数 8000部
- 発行日 2021年 12月 3日(金) 発行予定
- 広告申込概要 (B5判オフセット印刷)
 - 申込締切日 2021年 10月 18日(月)
 - 原稿締切日 2021年 10月 25日(月)

※日程は変更になる場合がございます
 ※広告の掲載内容を確認させていただく場合がございます

【モノクロ広告】データ

1頁……天地 220 mm × 左右 150 mm
 1/2頁……天地 105 mm × 左右 150 mm

【カラー広告】データ

1頁……天地 220 mm × 左右 150 mm
 ブリード版……天地 257 mm × 左右 182 mm
 表紙4……天地 192 mm × 左右 150 mm
 表紙4ブリード……天地 202 mm × 左右 160 mm

※入稿形式 : Adobe Illustrator

使用したOSとソフトのバージョンをご明記下さい。データは必ずアウトライン化して下さい

【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
 URL:
 www.yodosha.co.jp/

【広告総代理店】

株式会社 エー・イー企画
 〒101-0003
 東京都千代田区
 一ツ橋2-4-4
 一ツ橋別館4F
 TEL: 03-3230-2744
 FAX: 03-3230-2479
 E-mail:
 adinfo@aeplan.co.jp

広告掲載申込書

年 月 日

下記の通り、「実験医学増刊2021年 (Vol. 39 No. 20) 細胞外小胞の生物学」に広告掲載致します。

貴社名 : _____ TEL : _____ FAX : _____

所在地 : 〒 _____

担当者名 : _____ 所属 : _____ E-mail : _____

掲載場所 : _____ 頁 / 枚 _____ 掲載料金 : _____

支払方法 : _____ 支払日 : _____

序文 中野明彦（理化学研究所）、吉森 保（大阪大学）、華山力成（金沢大学）

1) 概論（仮） 華山力成（金沢大学）

第1章 細胞外小胞の形成と伝播のメカニズム

1) 細胞外小胞の量と質の制御：形成と放出のメカニズム（仮） 小根山千歳（愛知県がんセンター）

2) バーコード化細胞外小胞を用いた形成と動態の網羅解析（仮） 小嶋良輔（東京大学）

3) 細胞老化と遊離核酸断片を含む細胞外小胞（仮） 高橋暁子（がん研究会）

4) Exo プロテオミクスによる細胞外小胞の動態解析（仮） 今見考志（京都大学）

5) 細胞外小胞の形成・放出と異質性（仮） 福田光則（東北大学）

6) オートファジーによる細胞外小胞形成（仮） 吉森 保（大阪大学）

第2章 細胞外小胞の生理作用と生体応答

1) 分化再生と細胞外小胞（仮） 山下 潤（京都大学）

2) T細胞分化と細胞外小胞（仮） 山野友義（金沢大学）

3) 免疫機能と細胞外小胞（仮） 石井 健（東京大学）

4) ウイルス感染と細胞外小胞（仮） 佐藤好隆（名古屋大学）

5) 腫瘍免疫と細胞外小胞（仮） 諸石寿朗（熊本大学）

6) がん転移と細胞外小胞（仮） 星野歩子（東京工業大学）

7) 肝疾患の病態伝播と細胞外小胞（仮） 江口暁子（三重大学）

第3章 多様な細胞外小胞

1) 一次繊毛が形成する細胞外小胞（仮） 池上浩司（広島大学）

2) メラニン小胞（仮） 景山達斗（神奈川県立産業技術総合研究所）

3) 植物の細胞外小胞（仮） 濱田隆宏（岡山理科大学）

4) 酵母の細胞外小胞（仮） 吉田知史（早稲田大学）

5) 細菌集合体が形成する細胞外小胞（仮） 田代陽介（静岡大学）

6) 細菌の電気共生と細胞外小胞（仮） 岡本章玄（物質・材料研究機構）

7) 細胞移動により形成される細胞外小胞（仮） Li Yu（精華大学）※ 翻訳 吉森 保

第4章 細胞外小胞研究の新技术

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| 1) 1細胞計測による細胞外小胞放出の可視化 (仮) | 白崎善隆 (東京大学) |
| 2) 1分子・超解像イメージングによる細胞外小胞動態解明 (仮) | 鈴木健一 (岐阜大学) |
| 3) ナノポアデバイスを用いた細胞外小胞の1粒子解析 (仮) | 龍崎 奏 (九州大学) |
| 4) 蛍光プローブの結合反応に基づく細胞外小胞解析 (仮) | 佐藤雄介 (東北大学) |
| 5) ナノ流体デバイスを用いた細胞外小胞の単離と分析 (仮) | 許 岩 (大阪府立大学) |
| 6) 超微細チップを用いた細胞外小胞の1粒子1分子計測 (仮) | 渡邊力也 (理化学研究所) |
| 7) ナノワイヤ技術による細胞外小胞の網羅的捕捉と解析 (仮) | 安井隆雄 (名古屋大学) |
| 8) 糖鎖解析による細胞外小胞多様性の解明 (仮) | 秋吉一成 (京都大学) |