

増刊

実験医学増刊2021年Vol. 39 No. 5

Precision時代の肥満症研究

(仮題)

編集／梶村真吾（ハーバード大学医学部），小川佳宏（九州大学大学院医学研究院），
矢作直也（筑波大学医学医療系）

関連キーワード・技術

- ◆ 肥満 ◆ 糖尿病 ◆ 精密医療 ◆ Precision Medicine ◆ 代謝
- ◆ 褐色脂肪細胞 ◆ 線維化 ◆ エピジェネティクス ◆ 運動 ◆ 食欲・食嗜好
- ◆ メタボローム ◆ 炎症 ◆ ホルモン ◆ 臓器連環 ◆ 合併症
- ◆ GWAS(ゲノムワイド関連解析) ◆ 腸内細菌叢 ◆ 栄養 ◆ 機能性表示食品
- ◆ 治療薬 ◆ 外科手術 ◆ デジタルヘルス

肥満症について国際的な概念を提唱した「名古屋宣言2015」から5年が経ち、肥満症のメカニズムに関しては分子・細胞レベルのメカニズム、他の臓器との連環、腸内細菌叢との関連など多くの新たなトピックが報告されています。また治療薬や機能性表示食品、腸内細菌叢、運動などさまざまな介入方法が検討されるなか、個人レベルでの多様性（遺伝的背景など）を踏まえた精密医療「Precision Medicine」を目指す取り組みも盛んです。これらメカニズム・介入方法にまつわる最新の論文を1冊で学べるのが本増刊「Precision時代の肥満症研究」です。感度の高い読者に御社の最新の商品・サービスをご案内いただく機会をぜひご活用くださいますようお願い申し上げます。

本書へのご出稿のポイント

● 春の関連学会で新刊販売を行います！

第41回日本肥満学会・第38回日本肥満症治療学会学術集会（3月20日～）、第55回糖尿病学の進歩（3月5日～）など関連学会多数

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	300,000
表紙3	4色	1P	200,000
	1色	1P	150,000
表紙2	4色	1P	250,000
	1色	1P	170,000
中付 [※] (記事中)	4色	1P	150,000
	1色	1P	110,000
後付	4色	1P	150,000
	4色(ブリード)	1P	165,000
	1色	1P	90,000
差込	1色	1/2P	55,000
		1枚	200,000

※写真修正・図案・版下・製版等は実費をいただきます
 ※価格には、消費税は含まれておりません
 ※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)

発行概要

- 発行部数 8000部
- 発行日 2021年 3月 15日 (月) 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 1月 27日 (水)
 - 原稿締切日 2021年 2月 3日 (水)

※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. 5) Precision時代の肥満症研究」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

巻頭座談会

参加者：梶村真吾、小川佳宏、矢作直也

第1章 代謝（エネルギー消費）の分子・細胞・個体メカニズム

- 1) 脂肪細胞の色：白色、褐色、ベージュ脂肪細胞の発生と機能 梶村真吾（ハーバード大学医学部）
- 2) 脂肪組織の線維化のメカニズム（内臓脂肪と皮下脂肪の違いも含めて）
菅波孝祥（名古屋大学）
- 3) 脂肪細胞の発生とエピジェネティック 阪上 浩（徳島大学）
- 4) 運動と代謝（ヒト研究，特に metabolic cage による代謝動態モニターも含めて）
田村好史（順天堂大学）
- 5) 中枢神経による代謝制御と冬眠（torpor） 櫻井 武（筑波大学）

第2章 エネルギー摂取と中枢神経系

- 1) 食欲・食嗜好 箕越靖彦（生理学研究所）
- 2) 摂食抑制ペプチド（レプチン・コレスチキニン） 池田真行（富山大学）
- 3) 視床下部メタボロームとレプチン抵抗性・肥満 田中智洋（名古屋市立大学）
- 4) 脳内（視床下部）炎症と肥満 中里雅光（宮崎大学）
- 5) インクレチンと食欲調節・肥満・糖代謝 岩崎有作（京都府立大学）

第3章 肥満症と疾患

- 1) 肝臓と肥満（microRNA, sensing） 中村能久（シンシナティ小児病院）
- 2) 血管と肥満 尾池雄一（熊本大学）
- 3) 肝がんと炎症・老化 原 英二（大阪大学）
- 4) 脂肪組織の機能障害・healthy expansion 下村伊一郎（大阪大学）
- 5) 肥満サルコペニア 藤井宣晴（東京都立大学）
- 6) 脂肪萎縮症 日下部徹（京都医療センター）、中尾一和（京都大学）
- 7) 脂肪組織と肝臓（NASH） 小川 渉（神戸大学）

第4章 肥満症の個人差

- 1) 日本人 GWAS と肥満 鎌谷洋一郎 (理化学研究所)
- 2) Polygenic risk score の解析手法 前田士郎 (琉球大学)
- 3) エピゲノムから見た肥満の個人差 中尾光善 (熊本大学)
- 4) DOHaD 学説と肥満症の個人差 橋本貢士 (獨協医科大学埼玉医療センター)
- 5) 褐色脂肪と代謝・肥満の個人差と BCAA の役割 米代武司 (東京大学)
- 6) 日系ハワイ人の糖尿病リスク—東アジアと欧米の違いを念頭に 米田真康 (広島大学)
- 7) アジア人の腸内細菌叢の多様性 中山二郎 (九州大学)

第5章 栄養学的知見に基づいた metabolic health の管理

- 1) 食品成分とその作用点に関する概説 加藤久典 (東京大学)
- 2) エクオール 浅原哲子 (京都医療センター)
- 3) 腸内細菌叢と肥満症 木村郁夫 (京都大学)
- 4) 低タンパク食と脂肪肝 高橋伸一郎 (東京大学)

第6章 肥満症治療の最先端

- 1) 肥満症治療薬の最先端 (GLP1、トリプリアゴニストやオルリスタット、SGLT2 阻害薬も含めて) 渡部正教 (スコヒアファーマ)
- 2) 外科手術の概要とメカニズム 山本 寛 (甲南病院)
- 3) Time-restricted feeding・Intermittent fasting による肥満改善の概要とそのメカニズム 羽鳥 恵 (慶應義塾大学)
- 4) 糖尿病とデジタルヘルス 植木浩二郎 (国際医療研究センター)

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 × 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1月時点)

【配信日】毎週火曜日(原則)