

増刊

2025年3月発行号 (Vol.43 No.5)

## 老化に立ち向かうサルコペニア・フレイルの科学 (仮題)

編集／武田伸一 (国立精神・神経医療研究センター)

### 関連キーワード・技術

- ◆ 老化 ◆ 筋萎縮 ◆ 健康寿命 ◆ 筋細胞 ◆ サテライト細胞 ◆ 間葉系間質細胞
- ◆ マウスモデル ◆ 宇宙マウス ◆ ハエ ◆ 運動 ◆ マイオカイン ◆ ミオスタチン
- ◆ 臓器連関 ◆ 糖尿病 ◆ 肝疾患 ◆ 肥満 ◆ がん悪液質 ◆ 創薬 ◆ 疫学

近年、老化関連のトピックは読者の大きな注目を集めておりますが、本増刊号では超高齢社会の重要課題である「サルコペニア・フレイル」を取り上げます。2018年に小社から発刊された増刊号「超高齢社会に挑む骨格筋のメディカルサイエンス」は、武田先生のご編集により大変好評を得ました。それから6年以上が経過し、本書はこの間に進展した筋萎縮のメカニズムや栄養・運動との関連、他臓器連関などの解析、そして創薬研究の現状をまとめ、今後の指針となるような一冊をめざしております。貴社の製品アピールに際し、読者の高い関心を引きつける内容となることを確信しておりますので、ぜひ本書をご活用いただけますと幸いです。

### 本号へのご出稿のポイント

- 超高齢社会の重要課題「サルコペニア・フレイル」の克服にいかにか挑むか、分野の壁を超えて総力特集!
- 内科学会(4月), 糖尿病学会(5月), 抗加齢医学会(6月)など関連学会で販売予定

## 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】 6,000部 【発行日】 2025年 3月 5日 (水)

## 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	後付	4色	1P	¥165,000
表紙2	4色	1P	¥275,000			1Pブリード	¥181,500
表紙3	4色	1P	¥220,000		1色	1P	¥121,000
中付(記事中)	4色	1P	¥165,000			1/2P	¥60,500
1ヶ所につき1団体1頁のみ	1色	1P	¥121,000	ティアップ広告 (記事広告)	4色	2P	¥330,000 <sup>*1</sup> ¥88,000 <sup>*2</sup>

・ご入稿後の修正には実費をいただきます  
・掲載頁をご指定の場合は10%増の費用を申し受けます

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
<ul style="list-style-type: none"> <li>事前申込の場合のみ適用させていただきます</li> <li>掲載面は問いません</li> </ul>			

## お申込・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 1月 23日 (木) 【広告原稿締切】 2024年 1月 29日 (水)

## 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 |                   |

### 記事広告

①貴社で完成原稿をご用意いただく場合は、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弊社で製作する場合は、貴社ご用意の原稿をもとに製作します(掲載費+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: [adinfo@aeplan.co.jp](mailto:adinfo@aeplan.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](mailto:adinfo@aeplan.co.jp))

## 【テーマと執筆予定者（敬称略）】

序

武田伸一（国立精神・神経医療研究センター）

概論

武田伸一（国立精神・神経医療研究センター），伊藤尚基（国立長寿医療研究センター）

### 第1章 疫学・臨床：サルコペニアとは（臨床マインド）

0. オーバービュー（仮）

荒井秀典（国立長寿医療研究センター）

1. 臨床の実態/評価法（仮）

佐竹昭介，荒井秀典（国立長寿医療研究センター）

2. サルコペニアの実態：疫学の観点から（仮）

大塚 礼（国立長寿医療研究センター）

3. サルコペニアの要因：サルコペニアと生活習慣病（疫学・臨床の視点から）（仮）

杉本 研（川崎医科大学）

4. サルコペニア・フレイルのヒトゲノム解析（仮）

岡田随象（東京大学/大阪大学/理化学研究所）

### 第2章 筋萎縮の背景となる筋生物学の進歩

0. オーバービュー（仮）

深田宗一朗（大阪大学）

1. サテライト細胞を介した筋核増加機構（仮）

深田宗一朗（大阪大学）

2. サテライト細胞における機械刺激受容体の役割（仮）

原 雄二（静岡県立大学）

3. サルコペニアと間葉系間質細胞（仮）

上住聡芳（九州大学）

4. 筋萎縮マスターレギュレーターFoxo（仮）

亀井康富（京都府立大学）

5. 新規筋萎縮メカニズム-Notch-Dll4（仮）

小野悠介（熊本大学）

6. 性差からみた骨格筋の量と質（仮）

諸橋憲一郎（九州大学）

### 第3章 筋の老化のメカニズムとモデル動物

0. オーバービュー（仮）

高橋 智（筑波大学）

1. 骨格筋老化モデル（自然老化マウス）（仮）

小木曾 昇（国立長寿医療研究センター）

2. がんカヘキシア及びショウジョウバエ（仮）

岡田守弘（県立広島大学）

3. 神経筋接合部（NMJ）の老化と筋老化（仮）

山梨裕司（東京大学）

4. 筋ミトコンドリア（代謝）と筋老化（仮）

井上 聡（東京都健康長寿医療センター）

5. 宇宙と筋線維タイプと筋老化（仮）

高橋 智（筑波大学）

6. ビタミンDとサルコペニア（仮）

細山 徹（国立長寿医療研究センター）

7. 骨格筋の老化およびフレイルに関する中枢性のメカニズム（仮）

今井眞一郎（ワシントン大学）

#### 第4章 骨格筋の機能と運動器としてのスポーツ・運動との関わり

0. オーバービュー（仮）

町田修一（順天堂大学）

1. スポーツ・運動での予防（仮）

町田修一（順天堂大学）

2. ミオシン重鎖から見る骨格筋の機能と萎縮（仮）

常陸圭介（藤田医科大学）

3. 筋線維の膜修復とその分子機構（仮）

三宅克也（国際医療福祉大学）

4. RBE（仮）

野坂和則（エディンバラ大学）

5. マイオネクチン（仮）

大橋浩二，大内乗有（名古屋大学）

#### 第5章 臓器連関・サルコペニアと他の疾患

0. オーバービュー（仮）

浅原弘嗣（東京医科歯科大学）

1. 糖尿病・内分泌代謝における骨格筋のシグナル経路（KLF15を中心に）（仮）

小川 渉（神戸大学）

2. 肝臓代謝・肝疾患と骨格筋連関（仮）

由雄祥代（国立国際医療研究センター）

3. 肥満・脂肪組織と骨格筋の連関（仮）

岩部真人（日本医科大学）

4. 運動機能における骨格筋・腱連関（仮）

浅原弘嗣（東京医科歯科大学）

5. がん悪液質によるサルコペニア・フレイル（仮）

河岡慎平（東北大学/京都大学）

#### 第6章 筋萎縮・筋疾患の創薬・社会実装戦略

0. オーバービュー（仮）

青木吉嗣（国立精神・神経医療研究センター）

1. NAD+添加によるミトコンドリア機能活性化と筋量維持機構（仮）

青木吉嗣，本橋紀夫（国立精神・神経医療研究センター）

2. マイクロバイオータ調節による筋萎縮予防（仮）

青井 渉（京都府立大学）

3. 筋の健全性維持システムにおけるレニン・アンジオテンシン系の役割と筋量維持（仮）

金川 基（愛媛大学）

4. マイオスタチン阻害によるサルコペニア治療（仮）

伊東史子（東京薬科大学）

5. Klotho・サルコペニアを中心に TGF- $\beta$  阻害薬について（仮）

大澤 裕（川崎医科大学）

6. L-アンセリンによるサルコペニア予防（仮）

清水一憲（名古屋大学）

# 雑誌・書籍広告 掲載申込書

下記の通り、広告掲載を申し込みします。

申込日	年 月 日
掲載雑誌・書籍名	実験医学増刊 Vol. 43 No. 5「老化に立ち向かうサルコペニア・フレイルの科学(仮)」
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	<input type="checkbox"/> はじめて掲載する <input type="checkbox"/> 過去に掲載したことがある <input type="checkbox"/> 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](mailto: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@aepi.co.jp](mailto:adinfo@aepi.co.jp)