

JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS

オープンアクセス化に対応した
日本動脈硬化学会の取り組み

日本動脈硬化学会 編集委員会

副委員長 岡村智教

一般社団法人 日本動脈硬化学会

【理事長】 山下 静也（2016年7月14日～）

りんくう総合医療センター 病院長

大阪大学大学院医学系研究科総合地域医療学寄附講座・循環器内科学 特任教授

【設立】 1974年5月11日

【沿革】 1972年：動脈硬化の成因、予防、治療を研究する目的で
約100名の研究者が集まり研究会を設立
年数回の研究会を開催
1974年：学会として発足

【会員数】 2430人（2018年10月）

一般社団法人 日本動脈硬化学会

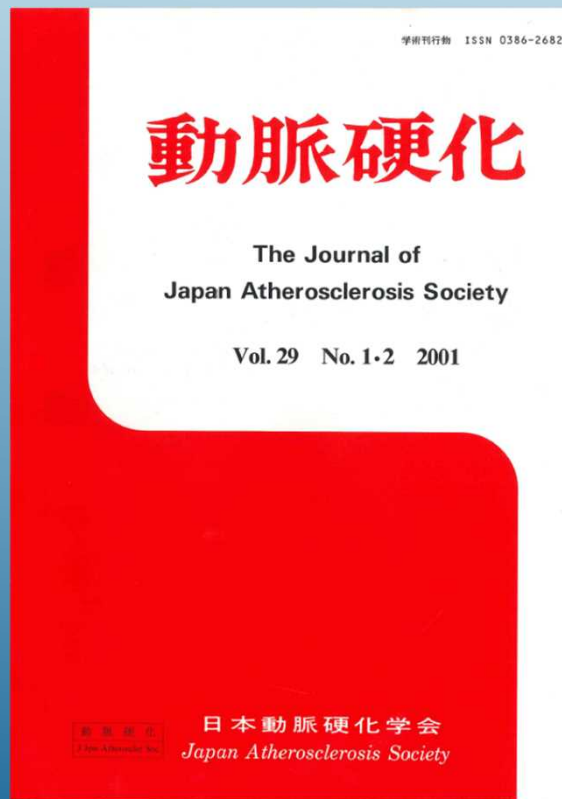
【目的】 動脈硬化について、基礎、臨床の分野からのみならず、栄養、統計、農学等あらゆる分野の人々が集まり、動脈硬化の成因を探るとともに、その予防、治療をどうやって進めていくかを研究する。

【集会】 総会・年次学術集会（年1回）
動脈硬化教育フォーラム（年1回）

【定期刊行物】
英文誌：JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS（JAT）
（月刊誌，オンライン）

【顕彰事業】
大島賞
学会賞
五島雄一郎賞
若手研究者

日本動脈硬化学会 学会誌 「動脈硬化」 (前身誌)



- 1973年～ 季刊誌
- 1990年～ 月刊誌
- 2002年 休刊
- 和文誌
- 紙媒体のみで発行

2011年

JSTのアーカイブ事業により全掲載論文
をJ-Stageに搭載

日本動脈硬化学会 学会誌英文

Journal of Atherosclerosis and Thrombosis (JAT)



- 1994年 創刊、紙媒体のみ
- 2004年 J-Stage登載
- 2008年 Impact Factor 付与
- 2010年 紙媒体廃止, オンラインのみ
- 2013年 APSAVD(Asian-Pacific Society of Atherosclerosis and Vascular Disease)のofficial journalとなる
- 2016年 PMCにXMLで登載

Journal of Atherosclerosis and Thrombosis

J-STAGE Browse About J-STAGE Support & News Sign in Cart EN

Journal of Atherosclerosis and Thrombosis Online ISSN : 1880-3873 Print ISSN : 1340-3478

Journal home Advance online publication Journal issue About the journal

J-STAGE home / Journal of Atherosclerosis and ... / Volume 25 (2018) Issue 9 / Article overview

Guideline

Japan Atherosclerosis Society (JAS) Guidelines for Prevention of Atherosclerotic Cardiovascular Diseases 2017

Makoto Kinoshita, Koutaro Yokote, Hidenori Arai, Mami Iida, Yasushi Ishigaki, Shun Ishibashi, Seiji Umemoto, Genshi Egusa, Hirotohi Ohmura, Tomonori Okamura, Shinji Kihara, Shinji Koba, Isao Saito, Tetsuo Shoji, Hiroyuki Daida, Kazuhisa Tsukamoto, Juno Deguchi, Seitaro Dohi, Kazushige Dobashi, Hirotohi Hamaguchi, Masumi Hara, Takafumi Hiro, Sadatoshi Biro, Yoshio Fujioka, Chizuko Maruyama, Yoshihiro Miyamoto, Yoshitaka Murakami, Masayuki Yokode, Hiroshi Yoshida, Hiromi Rakugi, Akihiko Wakatsuki, Shizuya Yamashita, Committee for Epidemiology and Clinical Management of Atherosclerosis

Author information

JOURNALS FREE ACCESS

2018 Volume 25 Issue 9 Pages 846-984

DOI <https://doi.org/10.5551/jat.GL2017>

Browse "Advance Publication" version.

Details

Article 1st page

The official journal of the Japan Atherosclerosis Society and the Asian Pacific Society of Atherosclerosis and Vascular Diseases

Guideline *J Atheroscler Thromb*, 2018; 25: 846-984. <http://doi.org/10.5551/jat.GL2017>

Japan Atherosclerosis Society (JAS) Guidelines for Prevention of Atherosclerotic Cardiovascular Diseases 2017

Makoto Kinoshita¹, Koutaro Yokote², Hidenori Arai³, Mami Iida⁴, Yasushi Ishigaki⁵, Shun Ishibashi⁶, Seiji Umemoto⁷, Genshi Egusa⁸, Hirotohi Ohmura⁹, Tomonori Okamura¹⁰, Shinji Kihara¹¹, Shinji Koba¹², Isao Saito¹³, Tetsuo Shoji¹⁴, Hiroyuki Daida⁹, Kazuhisa Tsukamoto¹⁵, Juno Deguchi¹⁶, Seitaro Dohi¹⁷, Kazushige Dobashi¹⁸, Hirotohi Hamaguchi¹⁹, Masumi Hara²⁰, Takafumi Hiro²¹, Sadatoshi Biro²², Yoshio Fujioka²³, Chizuko Maruyama²⁴, Yoshihiro Miyamoto²⁵, Yoshitaka Murakami²⁶, Masayuki Yokode²⁷, Hiroshi Yoshida²⁸, Hiromi Rakugi²⁹, Akihiko Wakatsuki³⁰, Shizuya Yamashita^{31,32} and Committee for Epidemiology and Clinical Management of Atherosclerosis

J-Stage

NCBI Resources How To

PMC US National Library of Medicine National Institutes of Health

Advanced Journal list

Journal List > J Atheroscler Thromb > v.25(9); 2018 Sep 1 > PMC6143773

Journal of Atherosclerosis and Thrombosis

J Atheroscler Thromb; 2018 Sep 1; 25(9): 846-984. PMID: PMC6143773 doi: [10.5551/jat.GL2017](https://doi.org/10.5551/jat.GL2017) PMID: [30193534](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30193534/)

Japan Atherosclerosis Society (JAS) Guidelines for Prevention of Atherosclerotic Cardiovascular Diseases 2017

Makoto Kinoshita,¹ Koutaro Yokote,² Hidenori Arai,³ Mami Iida,⁴ Yasushi Ishigaki,⁵ Shun Ishibashi,⁶ Seiji Umemoto,⁷ Genshi Egusa,⁸ Hirotohi Ohmura,⁹ Tomonori Okamura,¹⁰ Shinji Kihara,¹¹ Shinji Koba,¹² Isao Saito,¹³ Tetsuo Shoji,¹⁴ Hiroyuki Daida,⁹ Kazuhisa Tsukamoto,¹⁵ Juno Deguchi,¹⁶ Seitaro Dohi,¹⁷ Kazushige Dobashi,¹⁸ Hirotohi Hamaguchi,¹⁹ Masumi Hara,²⁰ Takafumi Hiro,²¹ Sadatoshi Biro,²² Yoshio Fujioka,²³ Chizuko Maruyama,²⁴ Yoshihiro Miyamoto,²⁵ Yoshitaka Murakami,²⁶ Masayuki Yokode,²⁷ Hiroshi Yoshida,²⁸ Hiromi Rakugi,²⁹ Akihiko Wakatsuki,³⁰ Shizuya Yamashita,^{31,32} and Committee for Epidemiology and Clinical Management of Atherosclerosis

Author information Article notes Copyright and License information Disclaimer

Table of Contents Go to:

Preamble	4
Key Messages	5

Formats: Article | Full Text

Share Facebook

Save items Add to

Similar articles [Present Examination] Comprehensive cardiovascular Diagnosis of Atherosclerosis Risk factors Japan Atherosclerotic Diagnostic c Atherosclerosis

PMC

Journal of Atherosclerosis and Thrombosis



Japan Atherosclerosis Society

[Create a new account](#)

[I have forgotten my password](#)

[Security FAQ](#)

Welcome to the JAT manuscript processing system.

If this is your first time using the system, please [create a new account](#).

Email: Password:

remember my email address

([lost password?](#))

Log in with ORCID

([Create an account with ORCID](#))

- Enter the **Author Area** to:
 - Submit a New/Revised Manuscript
 - Continue a Manuscript Submission
 - Proof a converted manuscript
 - Check the Status of a Manuscript
- Enter the **Personal Info Area** to:
 - Change your Password
 - Update your Contact Information
 - Update your Availability Information
 - Update your Expertise Areas
- Enter the **Reviewer Area** to:
 - Respond to a Review Request
 - Submit or Work on a Review
- Enter the **Tracking Area** to:
 - Perform Editor-in-Chief duties
 - Perform Associate Editor duties
 - Perform Editorial Staff duties

[JAT journal home](#)

[Instructions for Authors](#)

[Editorial Board](#)

[Help](#)

[Feedback](#)



Journal of Atherosclerosis and Thrombosis

The Japan Atherosclerosis Society (JAS)

Nichinai-kaikan B1, 3-28-8 Hongo,

Shinjuku-ku, Tokyo 113-8527, Japan



Journal of Atherosclerosis and Thrombosis (JAT) Submission System

投稿サイト

<http://jat-submit.highwire.org/>

Journal of Atherosclerosis and Thrombosis (JAT)

Most Cited Articles, published in 2016

- 1. Nezu T, Hosomi N, Aoki S, et al. Carotid Intima-Media Thickness for Atherosclerosis**
- 2. Emoto T, Yamashita T, Sasaki N, et al. Analysis of Gut Microbiota in Coronary Artery Disease Patients: a Possible Link between Gut Microbiota and Coronary Artery Disease**
- 3. Nakagomi A, Kohashi K, Morisawa T, et al. Nutritional Status is Associated with Inflammation and Predicts a Poor Outcome in Patients with Chronic Heart Failure**
- 4. Saiki A, Sato Y, Watanabe R, et al. The Role of a Novel Arterial Stiffness Parameter, Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI), as a Surrogate Marker for Cardiovascular Diseases**
- 5. Pang J, Lansberg PJ, Watts GF. International Developments in the Care of Familial Hypercholesterolemia: Where Now and Where to Next?**

Journal of Atherosclerosis and Thrombosis (JAT)

Most Cited Articles, published in 2017

- 1. Karasawa T, Takahashi M. Role of NLRP3 Inflammasomes in Atherosclerosis**
- 2. Wu JT, Wang SL, Chu YJ, et al. CHADS(2) and CHA(2)DS(2)-VASc Scores Predict the Risk of Ischemic Stroke Outcome in Patients with Interatrial Block without Atrial Fibrillation**
- 3. Ohira H, Tsutsui W, Fujioka Y. Are Short Chain Fatty Acids in Gut Microbiota Defensive Players for Inflammation and Atherosclerosis?**
- 4. Bellgard MI, Walker CE, Napier KR, et al. Design of the Familial Hypercholesterolaemia Australasia Network Registry: Creating Opportunities for Greater International Collaboration**
- 5. Masuda D, Yamashita S. Postprandial Hyperlipidemia and Remnant Lipoproteins**

Journal of Atherosclerosis and Thrombosis

編集委員会

【委員長】 浅田祐士郎（宮崎大学医学部病理学講座教授）

【副委員長】 岡村智教（慶應義塾大学衛生学公衆衛生学教室教授）

【編集委員】 25名（2018年10月現在）

【過去3年間の編集委員会】

2016年1月12日（火） 18：00-20：00

2016年6月 7日（火） 18：00-20：00

2017年1月10日（火） 18：00-20：00

2017年6月13日（火） 18：00-20：00

2018年1月 9日（火） 18：00-20：00

2018年6月 4日（月） 18：00-20：00

オープンアクセス への移行 2016年4月

移行理由 1 掲載論文の流通促進

既にオープンアクセスで標準化している「クリエイティブ・コモンズ(CC)」で、許諾する範囲を明確化し、利用に対する委縮効果を減らして流通を促進する。

論文の被引用数についてOA論文とそれ以外を比較すると、約2.5～5.8倍の差があったとする報告あり。(2004年)



被引用数を上げてIFアップを図る

オープンアクセス への移行 2016年4月

移行理由 2 事務作業の効率化

- ▶ 研究機関からの機関リポジトリ申請承認の
手続きが不要
- ▶ JAT掲載英語論文の日本語訳を転載したいと
の申請に対する業務の効率化

転載物に表示される転載許可が学会の裏書のようにとられかねないが、日本語訳の内容まで担保できないため、原文英文との合本を条件に覚書を交わして許可していた。これにより申請を取り下げるケースもあった。



CCライセンスでは出典からの裏書があるような表現は禁止されており、掲載論文の翻訳許可申請に対して学会はその内容を担保しなくてよいため、原文英文との合本という条件をなくして、利用を促進するとともに、事務作業を効率化した。

オープンアクセス スへの移行 2016年4月

移行に際しての 懸案事項

転載許諾料を請求できるか？



- ▶ 著作権は学会が保持したまま。転載許諾料収入は従来通り。
- ▶ CCライセンスの「表示－非営利－継承」を論文に表示して商用利用の場合は転載許諾料を請求。



表示

作品のクレジットを表示すること



非営利

営利目的での利用をしないこと



改変禁止

元の作品を改変しないこと



継承

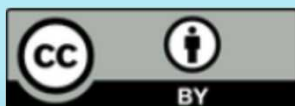
元の作品と同じ組み合わせのCCライセンスで公開すること

CCライセンスの種類 (クリエイティブ・コモンズ・ジャパン HPより)

これらの条件を組み合わせることができるCCライセンスは、**ぜんぶで6種類**。
権利者は、自分の作品をどのように流通させたいかを考え、
必要に応じて適切な組み合わせのライセンスを選ぶこととなります。

CCライセンスの種類 (クリエイティブ・コモンズ・ジャパン HPより)

表示



原作者のクレジット（氏名、作品タイトルなど）を表示することを主な条件とし、改変はもちろん、営利目的での二次利用も許可される最も自由度の高いCCライセンス。

表示 - 非営利



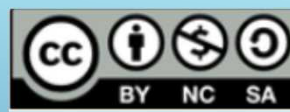
原作者のクレジット（氏名、作品タイトルなど）を表示し、かつ非営利目的であることを主な条件に、改変したり再配布したりすることができるCCライセンス。

表示 - 継承



原作者のクレジット（氏名、作品タイトルなど）を表示し、改変した場合には元の作品と同じCCライセンス（このライセンス）で公開することを主な条件に、営利目的での二次利用も許可されるCCライセンス。

表示 - 非営利 - 継承



原作者のクレジット（氏名、作品タイトルなど）を表示し、かつ非営利目的に限り、また改変を行った際には元の作品と同じ組み合わせのCCライセンスで公開することを主な条件に、改変したり再配布したりすることができるCCライセンス。

表示 - 改変禁止



原作者のクレジット（氏名、作品タイトルなど）を表示し、かつ元の作品を改変しないことを主な条件に、営利目的での利用（転載、コピー、共有）が行えるCCライセンス。

表示 - 非営利 - 改変禁止



原作者のクレジット（氏名、作品タイトルなど）を表示し、かつ非営利目的であり、そして元の作品を改変しないことを主な条件に、作品を自由に再配布できるCCライセンス。

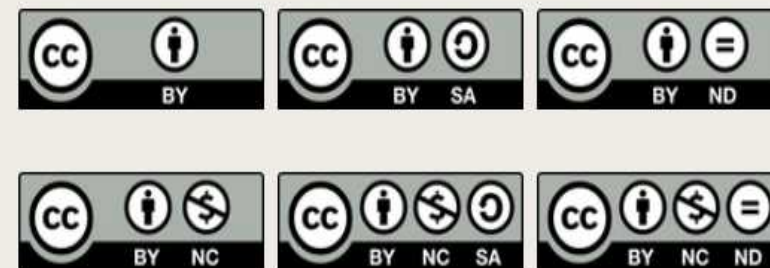
JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS

CCライセンス 6種類のうち「表示—非営利—継承」のライセンスで公開。

表示：作品のクレジットを表示すること

非営利：営利目的での利用をしないこと

継承：元の作品と同じ組み合わせのCCライセンスで公開
(クリエイティブ・コモンズ・ジャパン HPより)



The screenshot shows the header of a document. On the left is the logo of the Japan Atherosclerosis Society (JAS) and the Asian Pacific Society of Atherosclerosis and Vascular Diseases (APS). To the right of the logo is the text: "The official journal of the Japan Atherosclerosis Society and the Asian Pacific Society of Atherosclerosis and Vascular Diseases". Below this is a blue bar with the word "Guideline" in white. To the right of the bar is the text: "J Atheroscler Thromb. 2018; 25: 846-984. <http://doi.org/10.5551/jat.GL2017>". Below the bar is the title: "Japan Atherosclerosis Society (JAS) Guidelines for Prevention of Atherosclerotic Cardiovascular Diseases 2017". Below the title is a list of authors: "Makoto Kinoshita¹, Koutaro Yokote², Hidenori Arai³, Mami Iida⁴, Yasushi Ishigaki⁵, Shun Ishibashi⁶, Seiji Umemoto⁷, Genshi Egusa⁸, Hirotohi Ohmura⁹, Tomonori Okamura¹⁰, Shinji Kihara¹¹, Shinji Koba¹², Isao Saito¹³, Tetsuo Shoji¹⁴, Hiroyuki Daida⁹, Kazuhisa Tsukamoto¹⁵, Juno Deguchi¹⁶, Seitaro Dohi¹⁷, Kazushige Dobashi¹⁸, Hirotohi Hamaguchi¹⁹, Masumi Hara²⁰, Takafumi Hiro²¹, Sadatoshi Biro²², Yoshio Fujioka²³, Chizuko Maruyama²⁴, Yoshihiro Miyamoto²⁵, Yoshitaka Murakami²⁶, Masayuki Yokode²⁷, Hiroshi Yoshida²⁸, Hiromi Rakugi²⁹, Akihiko Wakatsuki³⁰ and Shizuya Yamashita^{31, 32}". Below the authors is the text: "Committee for Epidemiology and Clinical Management of Atherosclerosis".

Journal of Atherosclerosis and Thrombosis



Japan Atherosclerosis Society

The official publication of the Japan Atherosclerosis Society and the Asian-Pacific Society of Atherosclerosis and Vascular Diseases

Impact Factor 3.042

Journal Citation Reports®2017

[Submission](#)

[Instructions to Authors](#)

[Editorial Board](#)

[Free Full Text](#)

[PMC](#)

[J-stage](#)



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](#)

Permissions:

For the permissions beyond the scope of this license, please visit [here](#) or contact us at jas@j-athero.or.jp

Publication Charges

- ▶ 論文へのCCライセンスマーク掲載
- ▶ リポジトリへの対応迅速化
- ▶ 学会HPで告知
- ▶ 投稿規程に明記
- ▶ Publication Charge値上げ
3万円→7万円（2018年4月）

オープンアクセス 移行後



▶ 投稿料：無料

▶ 掲載料：

・ ~2014年3月31日 / 30,000円

(国内の非会員のみ)

・ 2015年4月1日~2018年3月31日 / 30,000円

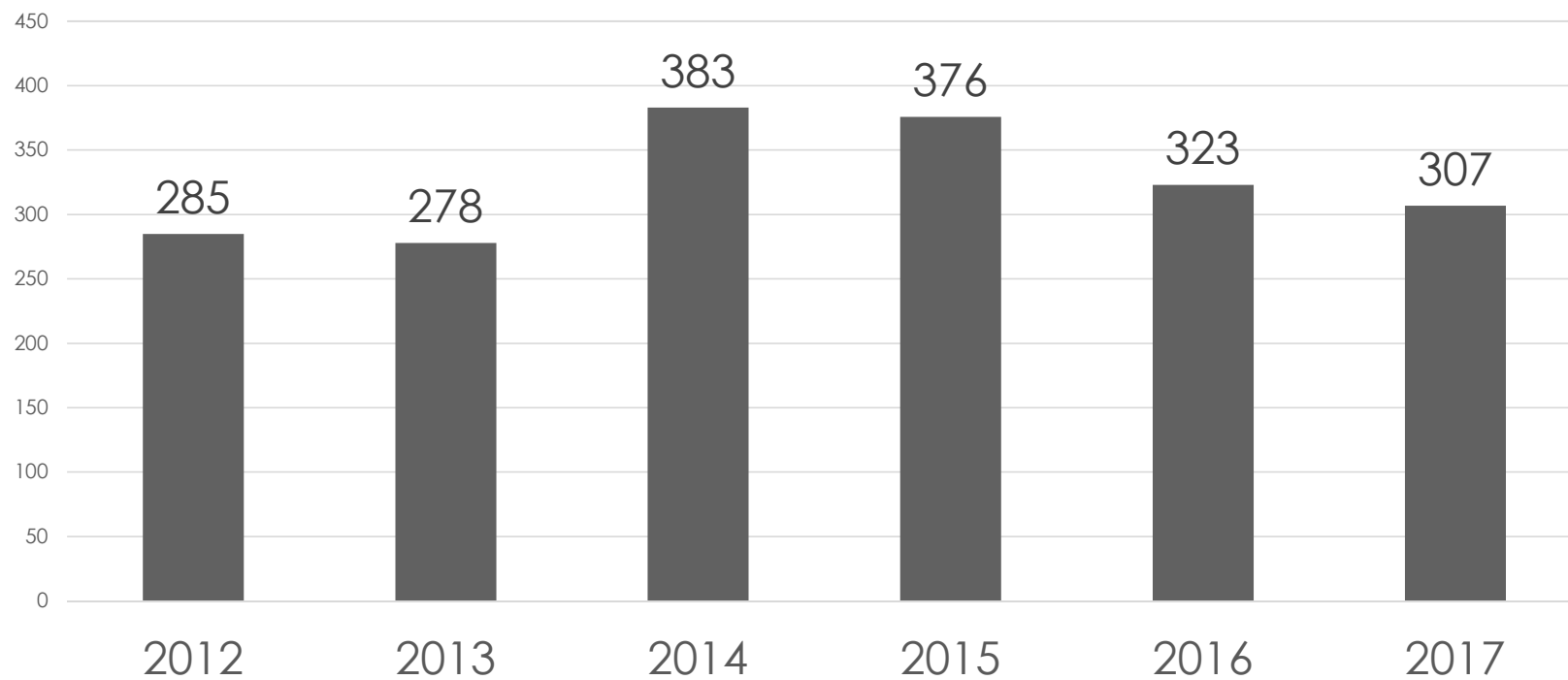
(会員・非会員、国内外問わず)

・ 2018年4月1日~ / 70,000円

(会員・非会員、国内外問わず)

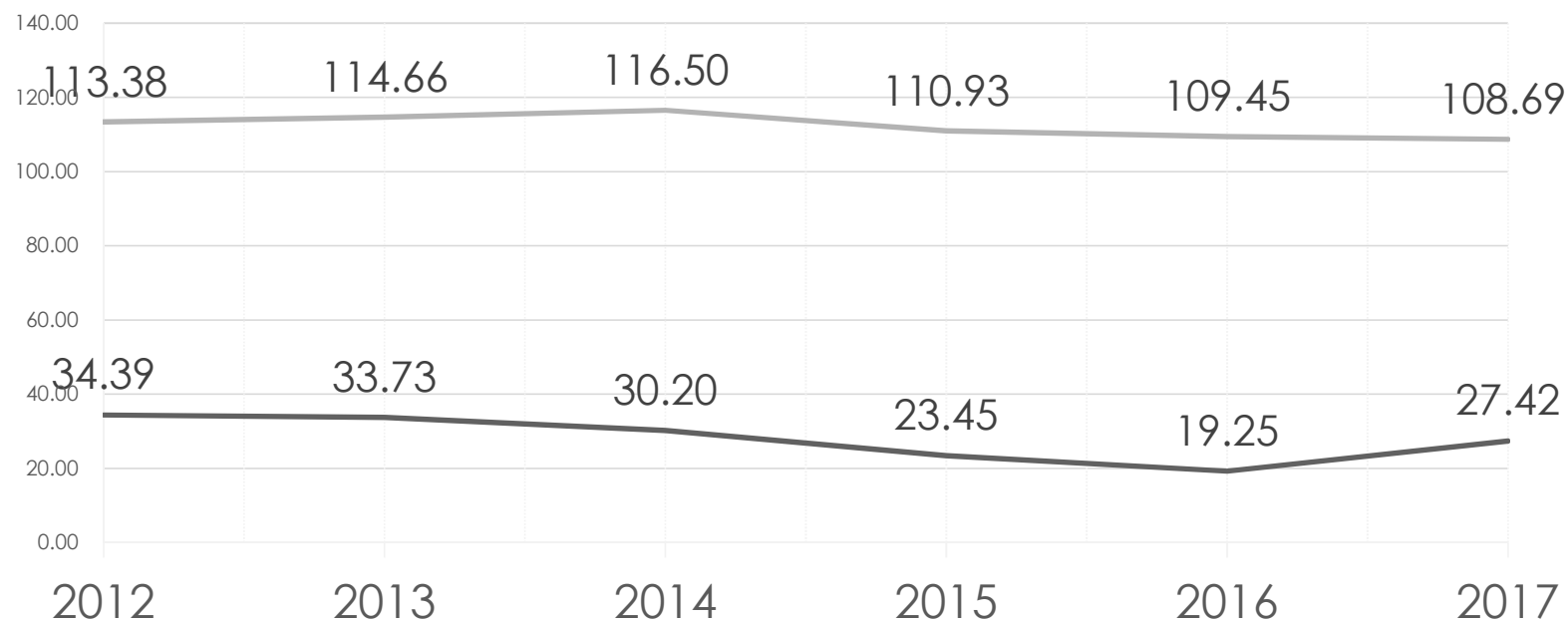
APC (ARTICLE PROCESSING CHARGE)

投稿論文数



論文投稿数推移 2012~2017

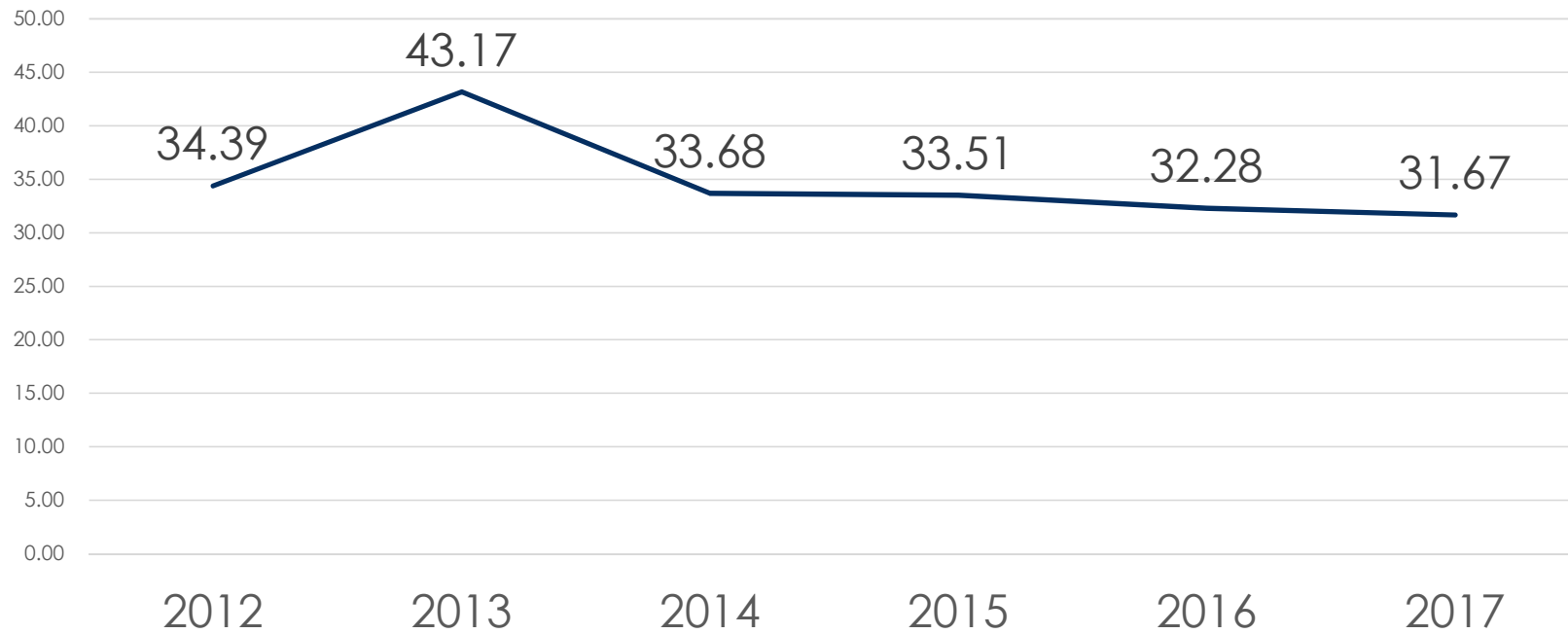
日数



上：投稿からACCEPTまでの平均日数 推移 2012～2017

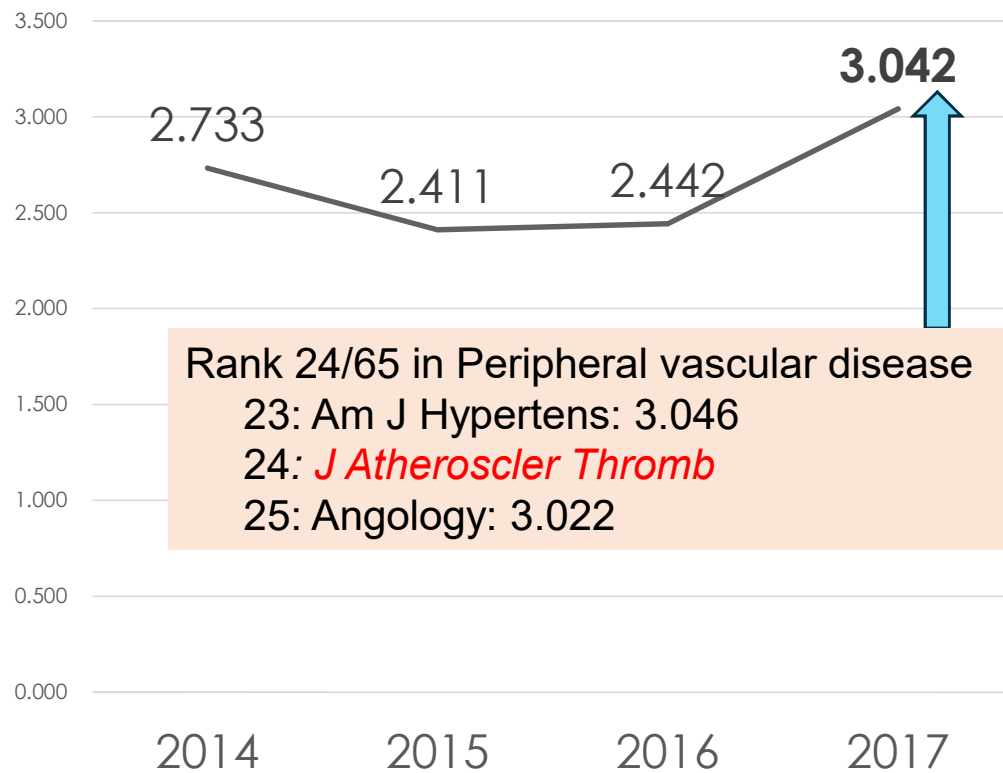
下：投稿からFIRST DECISIONまでの平均日数 推移 2012～2017

%



ACCEPT率 推移 2012~2017

JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS IMPACT FACTOR 推 移



ご清聴ありがとうございました