

「鉄と鋼」寄稿規程

1. 論文は本誌に載せる前に他の学協会誌およびこれに類する刊行物に発表されないものに限る。
2. 論文は本協会講演大会または地方講演会であらかじめ発表したものであること、ただし、協会より特に依頼するものはこの限りでない。また、講演前刷原稿には適用しない。
3. 原稿用紙は本協会所定のものを用いること。
4. 原稿の長さは、図表を含めて会誌8ページ（所定の原稿用紙40枚）を超えないこと。ただし、講演前刷原稿は図、写真、表を含めて7枚以上11枚以下とすること。
5. 本会所定の原稿表紙用紙（またはこれと同一様式のもの）に必要事項を記入して表紙とすること。なお講演前刷原稿はさらに講演申込用紙を添えて申込むこと。
6. 一論文が数報にわたる場合は、原則として各報ともその副題を本題とし、主題は副題の下に括弧を付して併記すること。

(例) 燃入性におよぼす酸素の影響について

(鋼の焼入性に関する研究—Ⅱ)

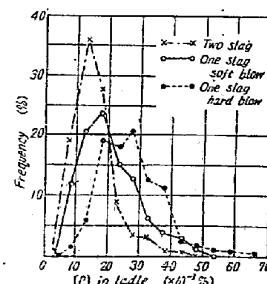
なお同一主題による前報告を引用するときは必ずその報告の掲載された会誌の巻、年、号およびページ範囲を参考文献として文末に記載すること。

7. なるべく平易な口語体を用い、左横書とし、漢字はなるべく当用漢字を用い、かなづかいは新かなづかひによること。
8. 論文には必ず欧文題目ならびに欧文要旨（タイプライター用紙1枚以内）を、その和文とともに添付すること。和文題目と欧文題目とは必ず一致するように書くこと。ただし、講演前刷原稿には欧文要旨ならびに和文要旨は不要。
9. ゴシック、イタリックを指定するときは、その文字の下にそれぞれ——、~~~~を付すること。
10. 欧文、数字およびギリシャ文字は丁寧に記載し、混同しやすい文字などはとくに注意して書くこと。
11. 数学式は印刷に便利のように注意し、本文中に挿入するときは a/b , $x/(a+b)$ のように書き、行の上下に出ないようにすること。
12. 参考文献は著者名、雑誌名、巻数、発行年度、号数、ページ数の順に記載すること。抄録、翻訳もこれに準ずる。

(例) R. K. Glass: Blast Furnace and Steel Plant, 46 (1958) 2, p. 198~204

13. 表はなるべく本文中に挿入すること。
14. 図、表、写真はなるべく重複を避け、同一事項を図、表両方で表わさないこと。図、写真は合わせて1論文10個以内を原則とし、編集委員会で取捨することがある。ただし、講演前刷原稿については図、写真の数は、図または写真1つが原稿用紙1枚に相当するものとして計算し、その数は5つを限度とする、なお Fig. 1. (a) (b) (c) (d) などの併列図は紙面を多くとるので採用しない。
15. 図、写真、数表には欧文の題目または説明を必ずつけること。また図、写真および数表中の文字は欧文で書くこと。
16. 図、写真は散逸を防ぐため原稿用紙または適当な大きさの台紙に貼付し、右下隅に著者名を記入すること。
17. 図、写真は別紙とし、原稿中にその挿入個所を明示すること。
18. 図はトレースしやすいように明瞭に、かつ、巾を70mm程度に縮写しても判読できるように書くこと。
19. 線図は例図のように目盛線を入れること。
20. 単位、記号を表わすには次ページの例に従うこと。
21. 掲載論文については別刷20部を贈呈、20部を超え別刷を希望する時は超過分に対し所定の料金を申し受ける。ただし、講演前刷原稿の別刷は印刷しない。
22. 原稿は編集委員会で取捨訂正することがある。

(次ページへつづく)



単位ならびに記号記載例

| | | | | | | | |
|-----------------|------------|--------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-----------|----------------------|
| km | キロメートル. | l | リットル. | kg/mm ² | キログラム・毎平方 ミリメートル. | V | ボルト. |
| m | メートル. | cm ³ | 立方センチメートル. | mmHg | 水銀柱ミリメートル. | mV | ミリボルト. |
| cm | センチメートル. | mm ³ | 立方ミリメートル. | mmAq | 水柱ミリメートル. | Ω | オーム. |
| mm | ミリメートル. | h | 時. | cal | キロカロリー. | kW | キロワット. |
| μ | マイクロン. | mn | 分. | cal | カロリー. | W | ワット. |
| Å | オングストローム. | s | 秒. | H _B | ブリネル硬度. | °C | 度(温度目盛). |
| t | トン. | km/h | キロメートル・毎時. | H _{RC} | ロックウエル硬度C スケール. | % | パーセント. |
| kg | キログラム. | m/s | メートル・毎秒. | A | アンペア. | Ni-Cr-Mo鋼 | ニッケル・クロム・モリ ブデン鋼. |
| g | グラム. | cm/s | センチメートル・毎秒. | mA | リアンペア. | | |
| mg | ミリグラム. | kg/cm ² | キログラム・毎平方センチ メートル. | | | | |
| m ² | 平方メートル. | | | | | | |
| cm ² | 平方センチメートル. | | | | | | |

文献略記例

| 雑誌名 | 略記 | 雑誌名 | 略記 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Acta Metallurgica | Acta Met. | Journal of the Iron and Steel Institute | J. Iron & Steel Inst.(U.K.) |
| American Foundrymen's Society, Preprint | Amer. Foundrym., Preprint | Journal of Metals | J. Metals |
| American Institute of Mining, Metallurgical and Petroleum Engineers, | | Les Mémoires Scientifiques de la Revue de Métallurgie | Mém. Scient., Rev. Mét. |
| — Blast Furnace, Coke Oven & Raw Materials Committee, Proceedings | Proc. Blast Furn. | Metal Finishing | Metal Finishing |
| — The Electric Furnace Committee, Proceedings | Proc. Electr. Furn. | Metal Finishing Journal | Metal Finishing J. |
| — National Open-Hearth Steel Committee, Proceedings | Proc. Open-Hearth | Metal Progress | Metal Progress |
| American Iron and Steel Institute, | Amer. Iron & Steel Inst. | Metal Treating | Metal Treating |
| — Annual Statistical Report | —, Ann. Stat. Rep. | Metalloberfläch | Metalloberfläch |
| — Contribution to the Metallurgy of Steel | —, Cont. Met. Steel | Metallurgia | Metallurgia |
| American Society for Metals, Preprint | Amer. Soc. Metals, Preprint | Metallurgia Italiana | Met. Ital. |
| American Society for Testing Materials, | Amer. Soc. Test. Mat., | Métallurgie et la Construction Mécanique | Mét. et Constr. Mécan. |
| — Preprint | —, Preprint | Modern Castings | Mod. Castings |
| — Special Technical Publication | —, Spe. Tech. Pub. | Revue de Métallurgie | Rev. Mét. |
| Archiv für das Eisenhüttenwesen | Arch. Eisenhüttenw. | Schweissen und Schneiden | Schweissen u. Schneiden |
| Blast Furnace and Steel Plant | Blast Furn. & Steel Plant | Sheet Metal Industries | Sheet Metal Ind. |
| British Iron and Steel Research Association, Reports | Brit. Iron & Steel Res. Assoc., Rep. | Stahl und Eisen | Stahl u. Eisen |
| British Welding Journal | Brit. Welding J. | Stal | Stal |
| Centre de Documentation Sidérurgie, Circulaires d'Informations Techniques | Centre Doc. Sidér., Circ. Inform. Tech. | Steel | Steel |
| Corrosion | Corrosion | Steel Processing | Steel Process. |
| Foundry | Foundry | Transactions of the Metallurgical Society, American Institute of Mining, Metallurgical & Petroleum Engineers | Trans. Met. Soc., Amer. Inst. Min., Met. & Pet. Eng. |
| Foundry Trade Journal | Foundry Trade J. | Transactions of the American Society for Metals | Trans. Amer. Soc. Metals |
| Gisserei | Giesserei | Transactions of the Institute of Metal Finishing | Trans. Inst. Metal Finishing |
| Iron Age | Iron Age | Transactions of the Institution of Mining and Metallurgy | Trans. Instn. Min. & Met. |
| Iron and Coal Trades Review | Iron & Coal Trades Rev. | Transactions of the Society of Automotive Engineers | Trans. Soc. Auto. Eng. |
| Iron and Steel | Iron & Steel | United States Bureau of Mines, — Bulletin | U. S. Bur. Mines, —, Bull. |
| Iron and Steel Engineer | Iron & Steel Eng. | — Information Circular | —, Inf. Circ. |
| Iron and Steel Institute, Special Reports | Iron & Steel Inst., Spec. Rep. (U. K.) | — Mineral Industry Survey | —, Miner. Ind. Survey |
| Jernkontrets Annaler | Jernkont. Ann. | — Minerals Yearbook | —, Miner. Yearbook |
| Journal of the Institute of Metals | J. Inst. Metals | — Report of Investigations | —, Rep. Invest. |
| | | Welding Journal | Welding J. |
| | | Werkstoffe und Korrosion | Werkstoffe u. Korrosion |
| | | Wire and Wire Products | Wire & Wire Products |
| | | Zeitschrift für Metallkunde | Z. Metallkunde |