

「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—Ⅲ)

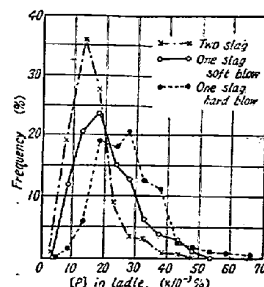
なお同一主題による前報告を引用するときは必ずその報告の掲載された会誌の巻、年、号およびページ範囲を参考文献として文末に記載すること。

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いによること。
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 70 mm 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.			mV	ミリボルト.
cm	センチメートル.	mm ³	立方ミリメートル.	mmHg	水銀柱ミリメートル.	Ω	オーム.
mm	ミリメートル.	h	時.	mmAq	水柱ミリメートル.	kW	キロワット.
μ	マイクロン.	mn	分.	kcal	キロカロリー.	W	ワット.
Å	オングストローム.	s	秒.	cal	カロリー.	°C	度(温度目盛).
t	トン.	km/h	キロメートル・毎時.	H _B	ブリネル硬度.	%	パーセント.
kg	キログラム.	m/s	メートル・毎秒.	HRC	ロックウエル硬度C	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.		スケール.		
mg	ミリグラム.	kg/cm ²	キログラム・毎平方センチ メートル.	A	アンペア.		
m ²	平方メートル.			mA	ミリアンペア.		
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