

情報センターだより

鉄鋼技術情報センターが前号に引きつづき新しく入手したプロシーディングスと数値データ集を御紹介致します。閲覧その他便宜をはかつておりますので、多数、御利用下さるのをお待ち申し上げます。

なお、お問合せは、(社)日本鉄鋼協会 鉄鋼技術情報センター 企画図書室 (TEL 241-1228) までお願い致します。

1. プロシーディングス目録は、国際会議の開催年月順にしてあります。
2. 数値データ集は、当センターへの受入順に並んでいます。
3. 編集団体について、略称で示してあるものもありますが、その正式名称を次に示します。

A I M E : American Institute of Mining, Metallurgical and Petroleum Engineers

A S M : American Society for Metals

A S T M : American Society for Testing and Materials

I L A F A : Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero

I I S I : The International Iron and Steel Institute

1. プロシーディングス

プロシーディングス名	開催月日	主催団体	開催地
The Mechanics and Physics of Fracture	1975, Jan	The Metals Society	Cambridge, England
Texture and the Properties of Materials	1975, July	The Metals Society	Cambridge, England
The Hot Peoramation of Austenite	1975, Aug.	A I M E	Cincinnati, USA
IIW 1976 Public Session & Metals Technology Conference Vol. A, B, Supplement	1976, Aug.	International Institute of Welding	Sydney, Australia
Electro- and Thermo-Transport in Metals & Alloys	1976, Sept.	A I M E	Niagara Falls, USA
Panel Discussion Speeches : Energy and Steel IISI 10 Annual Meeting and Conference	1976, Oct.	I I S I	Osaka, Japan
8th Internatinal Congress Vol, 1, 2	1976, Oct.	Union Internationale d' Electrothermie	Liege, France
5th International Steelmaking Day	1976, Oct.	Societe Francaise de Metallurgie	Paris, France
9th World Congress on Metal Finishing Interfinish 76	1976, Oct.	Vereniging voor oppervlaktetechnieken Van metalen	Amsterdam, Netherland
Welding of HSLA (Microalloyed) Structural Steels	1976, Nov.	A S M	Rome, Italy
Ultrasonics International 1977	1977, June	Ultrasonics	Brighton, England
Eight International Conference on X-Ray Optics and Microanalysis and Twelfth Annual Conference of the Microbeam Analysis Society	1977, Aug.	Microbeam Analysis Society	Boston, USA
Hot Strip Mill Computer Control Proceedings	1977, Oct.	International Federation of Automatic Control	Dubrovnik, Yugoslavia
Journé d'etude sur les Traitements Thermiques	1977, Oct.	Societe Francaise de Metallurgie	Paris France
Journé Internationale de Siderurgie on Use of Blast Furnace and Steelmaking Slags	1977, Oct.	Societe Francaise de Metallurgie	Paris France
Environmental Degradation of Engineering Materials	1977, Oct.	Natinal Science Foundation	Blacksburg, USA
Presintation of Technical Papers Vol. 1, 2 (Part. 1, 2)	1978, Apr.	I I S I	Brussels, Belgium
Ironmaking Proceedings Vol. 37	1978, Apr.	A I M E	Chicago, USA
Altos Hornos 1978	1978, Aug.	ILAFA	Buenos Aires, Argentina
A Symposium on the Principles and Practice of Furnace Technology Furnace : Where are we now ? Where are we going ?	1978, Sept.	Metallurgia	Birmingham

プロシーディングス名	開催月日	主催団体	開催地
Technical Proceedings ILAFA-19	1978, Nov.	ILAFA	Rio de Janeiro, Brazil
The Second Japan-Sweden Joint Symposium on Ferrous Metallurgy	1978, Dec.	日本鉄鋼協会	Tokyo, Japan

2. 数値データ集

書名	著者又は編集団体	発行年	発行国
1978 Annual Book of ASTM Standards Part 26 : Gaseous Fuels; Coal and Coke; Atmospheric Analysis	ASTM	1978	USA
ESDU Index 1977-1978	Engineering Sciences Data Unit	1978	England
電子ビーム溶接データブック	溶接学会	1977	Japan
Handbook of Stress-Intensity Factors for Reseachers and engineers	George C. Sih		USA
Damage Tolerant Design Handbook A Compilation of Fracture and Crack-Growth Data for High-Strength Alloys Part 1, 2	Air Force Flight Dynamics Laboratory		USA
The TPRC Data Series Vol. 1; Thermal Conductivity-Metallic Elements and Alloys Vol. 4; Specific Heat-Metallic Elements and Alloys Vol. 7; Thermal Radiative Properties-Metallic Elements and Alloys Vol. 12; Thermal Expansion-Metallic Elements and Alloys	Y. S. Touloukian etc.	1970	USA
AWS Filler Metal Specifications AWS A5. 0~A5. 26	American Welding Society		USA
Aerospace Material Specifications	Society of Automotive Engineers		USA