

~~~~~  
**鉄鋼技術情報センターだより**  
 ~~~~~

センター新着 PROCEEDINGS を紹介致します。

下記資料の照会先：鉄鋼技術情報センター 電話 03-241-1228

受入 No.	PROCEEDINGS 名	開催地	開催月日	SPONSOR 名
1009	Process Technology Conf. Proc. Vol. 8	Dearborn	88.10.23	Iron & Steel Society, Inc.
1010	Steelmaking Conf. Proc. Vol. 72	Chicago	89. 4. 2	Iron & Steel Society, Inc.
1011	Ironmaking Conf. Proc. Vol. 48	Chicago	89. 4. 2	Iron & Steel Society, Inc.
1012	Materials Science Forum Hydrogen Storage Materials		88.	National Science Foundation
1013	Materials Science Forum Hydrogen Storage Materials	Honolulu	87. 5. 4	
1014	The 6th Asian-Pacific Corrosion Control Conf.	Singapore	89. 9.18	Corrosion Assn of Singapore
1015	Extraction Metallurgy '89	London	89. 7.10	Inst. of Mining and Metallurgy
1016	International Congress New Developments in Metallurgical Processing METEC '89	Dusseldorf	89. 5.22	Verein Deutscher Eisenhüttenleute
1017	Sixth World Conference on Titanium	Cannes	88. 6. 6	Societe Francaise de Metallurgie
1018	Intl. Conf. on Base Metals Technology	Jamshedpur	89. 2. 8	National Metallurgical Laboratory
1019	Productivity and Technology in the Metallurgical Industries	Cologne	89. 9.17	TMS
1020	The Fourth ISIJ-VDEH Technical Exchange Meeting on Refractories	Dusseldorf	89.11. 8	ISIJ
1021	Fifth International Symposium on Agglomeration	Brighton	89. 9.25	The Inst. of Chemical

#### STN International オンライン検索サービスの開始

鉄鋼技術情報センターでは設立当初から JICST の JOIS によるオンライン検索サービスの啓蒙・普及活動に協力し、現在は JOIS および米国の DIALOG によるオンライン検索サービスを会員および一般に対して提供しているが、平成2年4月からは JOIS, DIALOG に加えて日本、米国、西ドイツをネットワークで結んだ、総合的な科学技術情報のオンライン検索システム、STN International による検索サービスを開始することとなった。

STN International がカバーする分野は、化学・物理学・生物学から数学・電気・コンピューター・工学・エネルギー・特許情報までの広範なもので、蓄積しているデータ量は、文献情報が3900万件、化学物質情報が約1000万件、合計4900万件にのぼる膨大なものである。

データはタイトルや抄録だけでなく、全文データベースも着々と加えられている。

STN International で検索できるファイルは72あるが、どのデータベースもすべて単一のファイルとして検索できるので、効率的、経済的であり、特に鉄鋼協会会員にとって直接的に関係の深いデータベースとしては、MATBUS (英国、米国金属学会)、METADEX (英国、米国金属学会)、SDIM (CNRS、フランス国立研究センター、検索語：英、独、仏語)がある。その他のデータベースも鉄鋼、金属関係の基礎から応用までの情報が多数含まれているので、協会会員が必要とする情報の検索に一大威力を加え得るものと確信される。

問合せ先：鉄鋼技術情報センター (島本)  
 Tel. 03-241-1228 (代表)