

INTERGLAD Version IIについて (社)ニューガラスフォーラム事務局

本年10月に発行されるINTERGLAD Version IIの内容についてVersion Iとの違いを主に説明します。

1. 発行予定：平成5年10月1日
2. 出典，収録年数およびデータ件数

Version IIのデータはVersion Iに収録されているデータに1989, 1990の両年に発行された雑誌(12種)，予稿集(3種)，特許(米，欧，日)のデータおよびVersion I発行後入手したカタログデータを加えたものになっております。カタログデータとして，米国のNIST(National Institute of Standard and Technology)のデータも追加されております。

新たに追加されたデータ件数は約16,000件でVersion I収録の100,000件と合わせてVersion IIは116,000件のデータを収めております。

Version IIのデータの出典名と雑誌，特許の収録年数を示します。

1) データブック

書名	著者
Properties of Glass (1954)	Morey
Handbook of Glass Properties (1986)	Bansal et al.
Handbook of Glass Data	Part A (1983)
同	Part B (1985)
同	Part C (1987)
	Mazurin et al.
Technical Glasses(1961)	Volf
Commercial Glasses(1986)	Boyd et al.
Ionic Diffusion in Oxide Glass(1975)	Frischat
ガラスハンドブック (1984)	作花 済夫 他

2) 雑誌，予稿集

誌名	収録年 (Version II)
J. Am. Ceram. Soc.	'69-'90
J. Non-Crys. Solids	'69-'90
Glass Technology	'60-'90
Phys. & Chem. Glass	'60-'90
Glastech. Ber.	'79-'90

Am. Ceram. Soc. Bull.	'79-'90
Soviet J. Glass Phys. & Chem.	'79-'90
J. Applied Phys.	'79-'90
Applied Optics	'79-'90
J. Material Science	'79-'90
J. Material Science Letter	'79-'90
ICG Proceeding	'80-'89
日本セラミックス協会学術論文誌	'77-'90
その他	

3) 特許

収録年 (Version II)

米国特許	'79-'90
欧州特許	'79-'90
日本特許	'79-'90

4) カタログ

内外70社のカタログデータ

データ件数の内訳は次の通りになっております。

データブック	34,532 件
雑誌・予稿集	41,486
特許	36,672
カタログ	3,880
計	116,570

3. 現データの修正

Version I でまま見られましたエラー，例えば小数点がずれている，単位が違っているなどについては，事務局で徹底的にチェックし修正しました。Version II ではこのような誤りは大幅に減っております。

4. 検索システムの改善

検索システムはVersion I と基本的には変わっておりませんが，より使いやすくするため，ユーザーのご意見などを参考にいくつか改良を加えております。主な改良点を以下に述べます。

1) パテントの出願会社名で検索が出来ます。

Version II には特許データが36,372件あり，この活用が期待されます。Version I では出願会社名による検索は出来ませんでした。Version II ではID Number に登録されている会社について

出願会社による検索が可能になりました。出願会社名と組成、物性等との組み合わせ検索も出来ます。登録会社名は取扱い説明書の一覧表またはパソコン上のメニュー画面で知ることが出来ます。

2) プリントアウトのとき必要なデータのみを指定する事が出来ます。

プリントアウト指示選択画面でプリンターまたはファイル出力媒体選択の他、出力させるデータの範囲を指示出来るようになりました。

3) プリントを途中で止めることが出来るようになりました。

ESC キーを押すことにより、プリントを途中で止めることが出来ます。ただしプリンターバッファに入っている分は出力されます。

4) トリーダウンがさらに可能か否かを表示します。

トリーダウンまたはトリーアップがさらに出来るかどうかは、画面の下側ラインに表示します。

画面の下側ラインに表示があればトリーダウンまたはトリーアップは出来ます。出来ないときは表示が消えます。

5) ダウンロードをするときファイル名の指定が容易に出来ます。

ダウンロードをするとき、ファイル名の指定はダウンロードを指示する出力選択画面でインプット出来るようになりました。これまでのように一度検索画面を終了させ、環境設定画面を開く必要がなくなり、便利になりました。

6) ソートに入ったときは表示します。

ソートに入ったときは Now Processing と表示します。従ってソート中であることがはっきりわかります。

5. 価格

Version I を購入された方には 19.8 万円(消費税込)、新規購入の方には 60 万円(消費税込)となっております。

国際ガラスデータベース

INTERGLAD

Version II 説明会のご案内

国際ガラスデータベース“INTERGLAD”は平成3年4月に発行して以来、世界でも前例のない画期的なデータベースとして、ガラス関連の学界、業界に受け入れられ活用されております。この度その後2年分のデータを追加収録し、ソフト改良を行なったINTERGLAD Version II を本年10月に発行する運びになりました。

つきましては右記の予定で東京・大阪二会場にてINTERGLAD Version II の特徴、データの検索方法等プレゼンテーションを交えた説明会を開催致します。ご関心のある方の参加をお待ちしております。

- 1 東京会場 平成5年9月17日(金)
13:00~16:30
於 日本ガラス工業センタービル9F
TEL03-3595-2775
- 2 大阪会場 平成5年9月20日(月)
13:00~16:30
於 大阪科学技術センター
TEL06-443-5321

定員 各70名
参加費 無料

参加希望の方は(社)ニューガラスフォーラムデータベース担当(TEL03-3595-2775)までご連絡下さい。