

# 科學技術抄錄誌에 대한 考察(上)

金 宗 會

(韓國科學技術情報센터)

## 머 리 말

圖書館의 資料組織에 있어서 빼 놓을 수 없는 것이 2次資料인 抄錄誌(Abstract)이며, 이 抄錄誌는 情報檢索者에 대한 지름 길 役割을 하는 道具(Tool)이다. 즉 情報의 需要者(質問者)가 必要로 하는 情報를 檢索할 境遇 抄錄에서 情報의 有用性을 우선 確認하므로서 原論文(Original)을 읽는 非能率의인 方法을 避할 수 있게 해주는 同時에 情報檢索에 消費되는 時間을 節約해 주기도 한다.

本來, 抄錄誌는 前述한 바와 같은 檢索時에 利用하는 受動的인 面에서만 活用되는 것이 아니라, 廣範圍한 最近의 文獻情報의 概要를 傳하며 研究者가 自己에 關聯이 있는 分野의 情報를 把握할 수 있고, 또 다른 研究의 動向을 把握할 수 있게 하는 積極的(能動的)인 面에도 活用되고 있다. 그러한 例가 바로 有名한 Chemical Abstracts 誌 같은 抄錄誌이다.

抄錄誌는 情報檢索에 있어서 相當히 重要한 役割을 하는 道具(Tool)이므로 圖書館의 實務者들은 이러한 2次資料에 대해 廣範한 知識을 가져야 함은 勿論이며 또한 이 資料의 內容을 充分히 把握하고 있어야 한다. 그러므로서 需要者에 대한 서서비스가 迅速 正確하게 이루어질 것이며, 專門職으로서의 機能을 發揮할 수 있을 것이다.

그러므로 筆者는 우선 科學技術分野에 있어서 代表的인 各種 錄抄誌의 利用에 대하여 살펴보기로 하였다. 이 內容이 實務者들에게 多少間 도움이 된다면 多幸으로 生覺하겠다. 한가지 憤懣된 것은 可及의 最新資料를 利用코자 하였으나 其中에는 資料의 入手가 如意치 못하여 數年前의 資料를 利用한 것도 있으므로 이點에 대하여 諒解해 주기 바란다.

## 1. 抄錄이란

抄錄은 通常, 雜誌論文이나 技術報告書 같은 原著의 要旨를 客觀的으로 記述하는 것을 目的으로 하고 있다. 따라서 注解와 같이 資料의 內容을 表現하는 要素라고 生覺할 수 있다.

抄錄은 原著論文의 要約이며 그 要約의 詳細程度에 따라 指示的抄錄(Indicative abstract 或은 Annotative abstract)과 報知的抄錄(Informative abstract)으로 分離된다. 前者는 比較的 簡單하게 論文 記事가 取扱하고 있는 範圍와 目的에 關하여 그 要旨를 記述한 것이며, 最少限 그 論文을 읽을 것인가 아닌가를 決定할 수 있을 程度의 情報를 提供해 준다.

後者는 原論文의 內容을 比較的 詳細하게 要約記述한 抄錄이며, 原論文을 參照치 아니해도, 論點이나 데이터等의 內容을 알 수 있을 程度로 되어 있다. 例로는 抄錄의 使用語數에 따라, 이와같은 抄錄의 類別이 이루어지기 쉬우나 抄錄의 語數는 原論文의 內容 및 길이에 따라 左右되기 쉬운 것이다.

抄錄의 利用者는 그것에 따라 自己의 研究에 必要한 專門分野 或은 關心이 있는 分野의 情報를 求하려고 하기 때문에 特別히 迅速히 刊行되어야 할 것이다. 따라서 抄錄은 大部分의 境遇 比較的 頻度가 잦은 定期刊行物 즉, 抄錄誌로서 刊行되고 있다.

抄錄의 利點은 여러가지 많을 것이나 그 主要한 것만을 다음과 같이 例擧해 둔다.

- 1) 다른 研究成果를 迅速 正確하게 알 수 있으므로 研究의 重複을 避할 수 있다.
- 2) 近來에는 限定된 專門分野만도 모든 原著論文을 훑어 보기에 不可能할 程度로 文獻量이 增加되고 있으나, 抄錄에 依해 읽어야 할 論文이나 또는 翻譯해야 할 論文을 容易하게 選擇할 수 있다.(主로 指示的抄錄의 境遇)
- 3) 抄錄을 利用하면, 特定한 데이터를 容易하게 求할 수 있으며 時間節約이 된다.
- 4) 關聯主題를 取扱한 論文이 近接되어 있으며, 또 索引이 있으므로 해서, 適及的 探索도 容易하다.
- 5) 利用者가 諒解치 못하는 言語의 原著論文이라도 英語, 獨語, 佛語같은 理解할 수 있는 言語의 抄錄이 있으면, 內容을 大體로 把握할 수 있다.

抄錄文을 記述할 때에는, 指示的으로 할 것인가, 아니면 報知的으로 할 것인가를 決定하여야 한다.

前者는 60~70字(歐文30語), 後者는 400字(歐文200語) 程度가 標準的인 걸이라고 한다. 그러므로 簡單히 表現되는 語·句의 選擇, 理解를 妨害하지 않을 限度의 術語·略語·記號를 使用해야 한다.

## 2. 抄錄誌의 選定資料

抄錄誌로 불리우는 것에는 많은 種類가 있다. 知識이나 學問의 進展에 따라 새로운 抄錄誌들이 刊行되고 있으므로 當然히 그것들을 自由自在로 利用할 수 있는 能力을 培養해야 할 것이다. 文獻調査는 時間이나 勞力을 有敎하게 調節하여 所期의 成果를 올리도록 努力을 해야 할 것이며, 그러기 위해서는, 各 分野에서 出版되는 抄錄誌의 種類와 그 特性을 充分히 알아서, 適切한 것을 選定하는 것이 調査를 하는 境遇 有力한 실마리를 發見한 것이 된다.

現在 어떠한 種類의 抄錄誌가 出版되어 있는지를 알 수 있는 資料로서는 다음과 같은 것이 있다.

**A Guide to the World's Abstracting and Indexing Services in Science and Technology.** Washington National Federation of Science Abstracting and Indexing Services, 1963.

이것은 Library of Congress, National Agricultural Library, National Library of Medicine等 3個 圖書館에 所藏된 資料에 依據 編輯되었으며, 世界의 40個國에서 刊行된 抄錄誌(他誌의 論文抄錄을, 年間 100件以上 收錄한 雜誌도 包含했다). 1,112種을 目錄으로 作成하였다. 그 內容은 抄錄誌의 原語의 題目, 發行機關과 그 所在地, 刊行頻度, 創刊年, 年刊抄錄件數, 收錄文獻의 種類, 取扱한 主題分野, 索引의 種類, 年間購讀料等을 記載하였으며, 誌名을 알파벳 順으로 配列되었다 國別로 살펴보면, 美國 365誌, 英國 195誌, 西獨 182誌, 佛蘭西 147誌, 蘇聯 117誌, 日本 106誌가 收錄되어 있으며, 더우기 卷末에는 國名, 主題名으로 찾을 수 있는 索引을 붙여 주었다.

**Abstracting Services in Science, Technology, Medicine, Agriculture, Social Science, Humanities.** Hague, International Federation for Documentation. (FID) 1965.

1962-63년에 FID가 行한 全世界의 全主題分野에 걸친 抄錄誌의 調査에 依據 編輯된 打字印刷의 出版物이다.

① UPC順 目錄, ② Alphabet順 目錄, ③ 特殊抄錄誌, ④ 綜合的 抄錄誌, ⑤ 主題索引(Subject Index)의 5部로 構成되어 있다. 이 冊에서는, 創刊年, 年間抄錄件數, 收錄文獻의 種類와 그 數, 抄錄의 配列法, 索引

의 種類와 刊行頻度等の 情報를 얻을 수 있다.

**Index Bibliographicus.** 4th ed., Vol. 1. Science and Technology., Hague, Federation International de Documentation. 1959.

世界의 全抄錄誌를 網羅한 것은 아니며, FID加盟國에 依해 蒐集된 資料의 目錄이다. UDC順으로 配列되어 있으며, 抄錄誌名, 發行機關, 刊行頻度, 取扱된 主題分野等을 알 수가 있다.

그리고 vol. 2의 Social Science 第4版이 1964년에 刊行되었다.

**Ulrich's International Periodicals Directory.** 11th ed. 1965-1966. vol. 1. Scientific, Technical & Medicine. New York. Bowker. 1966.

"Abstracts and Abstracting Services"라는 主題名으로 抄錄專門誌 및 相當量의 面數에 걸쳐 他誌 論文의 抄錄을 掲載하고 있는 雜誌를 約 400種의 雜誌名을 收錄하였다. (※ 註: Ulrich's International Periodicals Directory, 13th ed. 1969-1970. 에는 約 700種의 誌名이 收錄되어 있다.) 個個의 記載內容은 創刊年, 發行機關, 發行頻度, 發行部數, 價格等이며, 이 便覽에 收錄되어 있는 一般科學技術雜誌에 關係서는, 그 雜誌의 記事抄錄을 收錄하고 있는 抄錄誌名이 記錄되어 있으므로 便利하다.

## 3. 利用面으로 본 抄錄誌의 評價法

### 3.1. 主題分野

抄錄誌를 使用하기에 앞서, 우선 알아두어야 할 일은, 그 抄錄誌가 어떠한 主題分野를 다루고 있는가 하는 것이다. 따라서 主題分野를 抄錄誌의 標題란으로 單純하게 判斷하는 것은 매우 危險한 일이다.

예를 들면, **Chemical Abstracts**는 化學部門外에, 醫學, 生物學, 金屬學의 分野도 많이 收錄하고 있다. 또, 英國에 **Abstracts from Current Scientific and Technical Literature**라는 抄錄誌가 있는데 이것은 食品關係만 다루고 있다.

따라서, 主題分野란을 完全히 包含했는지 그렇지 않으면, 그 周邊의 分野도 包含이 되어 있는지 或은 標題와 關聯性이 없는 內容이 아닌가 하는 點檢은, 各抄錄의 序文, 目次, 收錄雜誌一覽表, 主題名標目表等에 의해 꼭 이루어져야 한다.

前述한 **Ulrich's International Periodicals Directory**의 卷末(P.421-431)에 있는 "Subject Guide to Abstracting and Indexing Services" 項에서는, 既存의 抄錄誌, 索引誌에서 實際로 使用되고 있는 主題名을 Alphabet 順으로 目錄하여, 어떤 抄錄誌와 索引誌가

그 主題名을 收錄하고 있는가를 表示하였다.

ABSORPTION	AGRICULTURE
*App.Sci. Technol.	*App.Sci. Technol.
*Index Med.	*Index Med.
*Nutr. Abstr.	AGRONOMY
ABSTRACT GEOMETRY	*Biol. Abstr.
*Math. Rev.	AIR BASES
ACCELERATION	*App.Sci. Technol.
*App.Sci. Technol.	Index Aeron.
*Index Med.	AIR POLLUTION
ACETATES	*App.Sci. Technol.
*App.Sci. Technol.	*Chem. Abstr.
*Index Med.	*Index Med.
ACID BASE EQUILIBRIUM	AIR TRANSPORT
*Index Med.	Index Aeron.
*Nutr. Abstr.	AIRCRAFT
ACIDS	*App.Sci. Technol.
*App.Sci. Technol.	Index Aeron.
*Index Med.	AIRCRAFT ENGINEERING
*Nutr. Abstr.	*Brit. Technol. Index
ACOUSTICAL PROPAGATION	AKUSTIK
*Meteorol. Geoastroph. Abstr.	Phy. Ber.
ACOUSTICS	ALGEBRA
*App.Sci. Technol.	*App.Sci. Technol.
*Elec. Eng. Abstr.	*Math. Rev.
Index Aeron.	Zentralbl. Math. Grenz.
*Index Med.	ALGEBRE
*Math. Rev.	Bul. Sig.
*Phy. Abstr.	ALICYCLIC COMPOUNDS

第1圖 Ulrich's의 "Subject Guide to Abstracting and Indexing Service"의 一部

一般的으로 抄錄誌는, **Engineering Index**나 **Chemical Abstracts**와 같이 大規模의이며 綜合的인 主題分野를 取扱하고 있는것(Comprehensive Abstract Journal)과, **Computer Abstract**, **Rubber Abstracts**와 같이 比較的 좁은 專門分野를 다루고 있는(Specialized Abstract Journal)것으로 分離할 수 있다. 前者는 抄錄件數도 많고, 網羅的인데다가 特定한 主題에 관하여 過去의 文獻을 溯及해서 論查하는 즉, 溯及的 檢索(Retrospective Search)에 便利하며, 後者는 抄錄이 잘 評價, 選擇되어 便利하므로 最新文獻을 檢索해 내는 現狀追從調査 外에 自己가 關心을 가지고 있는 分野로서 어떤 새 技術이나 製品이 開發되었는지, 그리고 新情報을 알려고 抄錄誌 그 自體를 記事로서 읽는 것도 相當한 効果가 있다. 따라서, 이제부터 使用코자 하는 抄錄誌에 대해서는 그 抄錄誌가 어느 程度의 規模이며 어떠한 利用法이 가장 適合한 가를 檢討해 두는 것이 좋다.

또, 自己가 關心을 가지고 있는 主題分野의 主要雜誌中の 記事를 抄錄誌에서 定期的으로 스캐닝(scanning)하고 싶을 境遇, 어떤 抄錄誌를 使用하면 좋을가 하는 判定은 Ulrich's International Periodical Directory를 利用하면 便利하다. 이것은 個個의 雜誌가 어떤 抄錄誌와 索引誌에 收錄되어 있는지 明記되어 있다.

(第2圖)

### 3.2 抄錄誌에 收錄하는 一次文獻의 種類

모든 抄錄誌에는 어떠한 資料를 收錄하고 있는가? 例컨대, 圖書, 雜誌, 레포르트, 特許, 議事錄(proceeding), 팜플릿 등, 이中에서 어떤 것을 包含하고 있는가 하는 것을 알아 두면, 必要한 資料를 빨리 찾아

GUY'S HOSPITAL REPORTS. 1836. q. 63s.(\$10.) Eds. Dr. J.C. Houston & Prof. R. Knox. Honorary Treasurer, Guy's Hospital Reports, Guy's Hospital Medical School, London Bridge, London S.E.1, Eng. adv. charts. illus. index. cum.index every 10 yrs. circ. 800 (approx.) Indexed: Biol. Abstr. Chem. Abstr. Ind. Med. Nutr. Abstr.

GYERMEKGYOGYASZAT. (Text in Hungarian; summaries in German and Russian) 1950. m. 96 ft.(\$6.30) Ed. Prof. Gegei Kiss. Kultura, Hungarian Trading Co. for Books and Newspapers, Box 149, Budapest 62, Hungary. adv. index. circ. 1750. Indexed: Chem. Abstr. Ind. Med. Pediatrics

GYNAECOLOGIA; \* international review of obstetrics and gynecology. (Supplement: Bibliotheca Gynaecologica) (Text in English, French and German) 1895. m. (2 vols. per yr) 56 fr. per vol. (\$14.50) Ed. Prof. Dr. Th. Koller. S. Karger AG., Arnold-Bocklinstr. 25, Basel, Switzerland. adv. bibl. bk. rev. illus. index. circ. 1150. Indexed: Biol. Abstr. Chem. Abstr. Ind. Med.

第2圖 Ulrich's의 收錄例 Indexed:가 該當個所

낼 수 있다. 大概의 抄錄誌는 序文에 그러한 內容을 밝히고 있으나, 萬一 밝히지 않은 境遇에는 個個의 抄錄誌의 1月號나 12月號, 或은 年間索引에 收錄雜誌一覽表를 挿入하므로, 그 目錄에 依해 確認하면 된다.

抄錄誌의 主題分野가 廣範圍한데 비해 收錄誌數와 抄錄件數가 작을 境遇는 必要한 것만을 選擇한 抄錄誌이며, 따라서 網羅性에 缺陷이 있다. 그러나 이와 反對로 좁은 主題分野를 다루고 있는데 비해 收錄誌數와 抄錄件數가 많은 境遇 이것은 그 分野에 관한 網羅的인 抄錄誌라고 할 수가 있을 것이다.

그리고 收錄資料에 어떠한 制約이 있는지 明確히 되어야 한다. 例를 들면 特定한 圖書館이나 機關에 受入된 資料만인지, 아니면 特殊한 資料에 限해서 收錄하는지를 뚜렷히 해야 한다는 것이다. 特定한 圖書館이나 機關에 受入된 資料만을 抄錄誌에 掲載할 境遇에 있어서 그 原論文(Original)을 必要로 할 때 容易하게 入手할 수 있다. 그 例로서 外國의 境遇를 紹介하면 科學技術文獻速報(The Japan Information Center of Science Technology의 刊行物)에 掲載된 抄錄은, 모두 JICST에 所藏되어 있는 것이며, **Engineering Index**는 Engineering Society Library에 그리고, **Applied Mechanics Reviews**는 Linda Hall Library가 各己 抄錄의 原論文을 所藏하여 複寫 서비스를 하고 있다. 이러한 內容을 알고자 할 때에는, 個個의 抄錄誌의 序文에서 "Photocopy Service"의 欄을 보면 된다. (第3圖)

Photocopies of articles abstracted in Biological Abstracts may be obtained from The John Crerar Library. For detailed information and prices write directly to the John Crerar Library, 35 West 33rd Street, Chicago, Illinois 60616, U.S.A.

第3圖 Biological Abstracts의 記載例

그리고, 特殊한 資料만을 收錄하는 抄錄誌는, 一般的으로 資料 그 自體가 公刊되지 않는 資料와 또한 一般的인 抄錄誌나 索引誌의 收錄範圍에서 除外되기 쉬운 資料를 收錄하였기 때문에 探索이 困難한 文獻을 찾아내기에 매우 有用하다. 例를 들면 美國의 國防省에서 機密이 解除된 契約研究 레포르트나, 其他 政府의 研究機關 및 委託研究等 一般에게 公開된 레포르트를 收錄하고 있는 **U.S. Government Research & Development Reports**, 美國의 140個 大學 研究所에 提出된 學位論文만을 收錄하고 있는 **Dissertation Abstracts**, 英語以外的 文獻을 英語로 翻譯한 翻譯文獻의 抄錄誌 **Technical Translations**, 特許文獻專門의 抄錄誌(**Official Gazette of the U.S. Patent Office, British Patents Abstracts**) 등은 特殊한 型態의 一次 文獻을 收錄하는 抄錄誌의 例이다.

### 3.3 索引과 그 累加方法

索引의 精粗는 主題名, 著者名, 題目名 등의 索引語를 點檢해 보면 判定할 수 있다. 그 索引이 優秀하면 할수록 그 抄錄誌의 價値가 높아진다고 해도 過言은 아니며, 精密度가 높은 索引이 붙여져 있는 것은, 優秀한 抄錄誌의 必須條件이다.

科學技術分野의 抄錄의 境遇, 누구의 論文인가 하는 것보다는, 무엇에 관한 論文인가 하는데 重點을 두고 있으므로, 特히 主題名 索引(**Subject Index**)의 構成에 대하여 注意 깊게 보지 않으면 안된다.

索引을 機能적으로 活用하려면 그 種類와 累加(**Cumulation**) 方法을 알아 두어야 한다. 抄錄誌의 索引에는 主題索引, 著者索引, 特許番號索引과 其外에 特殊한 것으로는 商品名, 鑛物名, 化學式 索引 등이 있으며, 索引의 種類가 많을수록, 調査하는데 多面的 接近이 可能하므로 便利하다. 이와 反對로 索引이 全然 없는 抄錄誌가 있다. 이러한 抄錄誌는 小規模이기는 하나 目次의 項目이 詳細하므로 索引項目을 添加할 必要를 認定치 않는 境遇에 많은 것 같으며, 이러한 抄錄誌를 適及的 檢索에 利用할 때에는 不便을 느끼게 되므로 最少限 年間索引이 刊行되어야 한다.

그리고 索引의 目的은 그 所在 指示에 있으므로, 目的으로 하는 情報가 檢索하기 容易하게 作成되어 있는 가를 充分히 檢討하지 않으면 안된다. 抄錄誌의 境遇에는 한 페이지(1 page)에 많은 抄錄을 掲載하게 되므로, 페이지數 보다는 抄錄의 記事番號를 指示해 주는 便이 目的으로 하는 情報를 容易하게 얻을 수 있으며 接近하기가 쉽다.

最近에는, 機械化的 技術이 發展됨에 따라 標題中의

主要語만을 自動的인 索引語로서 編成된 **KWIC** (**Key word in Context**) **KWOC** (**Key word out of Context**) 索引 등이 刊行되기 때문에 網羅性과 兩立되지 않는 速報性을 補充해 주고 있다.

例를 들면 **Chemical Abstracts**에 대해서는 約 600 種의 化學, 應用化學雜誌의 標題를 英文으로 表示하였으며, 또 電子計算機에 의해 **KWIC Index**의 手法으로 作成한 **Chemical Titles**, 그리고 **Biological Abstracts**에 대해서는 亦是 電子計算機를 使用하여 1個月에 約 5,000의 記事標題를 掲載하고 있는 **Bio-Research Titles** 등이 있다.

### 3.4 抄錄의 排列法

抄錄誌의 排列法에 따라 利用하기에 便利하기도 하며, 不便하기도 하다. 排列方法에 있어서 主要한 것은, 1) 主題名順, 2) 年代順, 3) 地域順, 4) 資料의 型態順, 5) **Alphabet**順 등이 있으나 많은 境遇, 이들의 排列이 併用되고 있다.

즉, **Alphabet**順 또는 年代順은 第1次의 排列方法으로 採用되지 않으나, 거의 모든 抄錄誌에 있어서 從屬的인 排列로서 採用되고 있다. 例를 들면, **Engineering Index**의 한 主題名 아래에는 題目의 **Alphabet**順으로 抄錄이 排列되어 있으며, **Scientific and Technical Aerospace Reports**의 主題名 아래에는 **NASA**의 受入番號順에 따라 排列되어 있다.

그러나, 어떠한 排列法에 따르고 있는지 間에, 全體로서의 一貫性을 維持하고 있는가를 點檢할 必要가 있을 것이다. 排列의 大略은 目次에 의해 알 수 있으나, **Geophysical Abstracts**와 같은 抄錄誌에는 目次가 없다.

그러나 이와 같은 境遇일지라도, 凡例에는 排列에 관하여 說明이 되어 있으므로 使用하기 前에 確認해 두어야 한다. 이러한 일을 怠慢히 하면 利用者가 하고자 하는 文獻이 收錄되어 있어도, 찾아 내지 못하는 境遇가 생긴다.

一般的으로 抄錄誌는 主題名으로 排列하는 것이 많으나, 이것은 **Engineering**에 接近하려면 調査에 대해서는 論理的 體系를 가지고 있으므로, 漏落되는 것이 많지 않다는 利點이 있으나, 反面 主題에 接近하려면 目次나 主題索引中에서 어느 한 가지만을 利用하게 되는 缺點이 있다. 다음은 主題名으로 排列이 되어 있는 境遇에는, 主題名으로서 自然語를 使用하기 때문에 一見, 그 意味가 明確하며 目的하는 主題에 迅速히 接近할 수 있다는 長點을 가지고 있으나, 關聯主題가 分散되므로 相互 關聯되는 項目을 該當場所에 副出해 주지

않으면 檢索하기 困難하게 된다. 따라서 相互參照가 充分히 되어있는가 하는 點도 考慮되어야 할 것이다.

Mixers. See Adhesives.  
Molding Machines. See Plastics—Molding; Plastics—Molds.  
Temperature. See Plastics Machinery—Extruders.

PLASTICS PLANTS

Equipment. See Packing.

Waste Utilization

Scrap Industry; Anon; Plastics v 34 n 381 July-Aug 1969 p 867-8; Considerations related to re-utilization of plastics scraps which are produced either because molding material has not been processed properly or plastic molding's job is finished. Scrap handling industry and its problems with special attention paid to use and limitation of regrinded materials as well as to labor cost consideration. Brief description of techniques and equipment for handling and reprocessing scrap plastics. Role of companies devoted specifically to compounding of plastics for desired purposes with PVC compounds as most important material. 23180

PLATES

See also Radio Waves—Propagation.

Superposition of two-dimensional centres of axisymmetry; N.I. ROBINSON, J.F. BROTCHE; Australia, Commonwealth Sci & Indus Research Organization—Div Bldg Research—Tech Paper 24, 1969, 12 p; How superposition of zero-order axisymmetric potentials in a polarsymmetric manner leads to a simple geometrical representation of higher order potentials. A physical interpretation of the lower order potential components is made in the case of a thin flat plate. 23237

第4圖 Engineering Index의 相互參照의 例

그러나 詳細한 相互參照(Cross Reference)가 반드시 좋은 것은 아니다. 왜 그런가 하면, 相互參照에는 이

리저리 끌려서 왔다 갔다 하는 境遇가 많으므로 때로는 相當히 複雜하다. 그리고 主題名 排列의 境遇, 그 主題名이 包括하고 있는 큰 主題(上位概念)나, 그것에 屬하는 작은 主題(下位概念)를 體系的으로 關聯을 가질 수 있는 一覽表, 즉 主題名標目(第5圖)의 有無에도 注意하지 않으면 안될 事項이다.

DENTAL AND ORAL BIOLOGY

Anatomy  
General; Methods  
Pathology  
Physiology and Biochemistry

DEVELOPMENTAL BIOLOGY (includes Embryology)

Anomalies, Monsters and Marked Variations in  
Development  
Descriptive  
Experimental  
Experimental  
General and Descriptive  
Morphogenesis, General  
Pathological

DIGESTIVE SYSTEM

Anatomy  
General; Methods  
Pathology  
Physiology and Biochemistry

第5圖 Biological Abstracts의 主題名標目表

(16面에서 繼續)

1959年 12月 1日 創刊 終刊

文友 연세대학교문과대학학생회, 1960~

本誌는 日政 에 연희전문학교 문과에서 教授 및 학생들의 종합지였던 「文友」를 연세대학교 문과대학 學生들의 學藝誌로 1960年 3月 1日 續刊한 것으로서,

발행인 : 이석우 편집인 : 박희로

時調文學 새글사, 1960~

本誌는 年 4回의 不定期刊의 時調專門誌로서 1960年 月 1日에 創刊되어 目下에도 刊行되고 있다.

발행 겸 편집인 : 趙宗鉉, 李泰極

新聲 新聲社, 1960~

本誌는 4·19義學 後에 <祖國에게 國民에게 民主言論의 一翼을 도맡고 微力과 表情을 다하러>(卷頭言), <이 나라 政治, 經濟, 文化의 向上에 寄與하러는>(창간사)로서 發行된, 月刊誌로 時事와 評論을 위한 綜合誌로서 1960年 11月 20日 釜山에서 創刊되었다.

發行 兼 編輯·印刷人 : 李召洛, 主幹 : 嚴浩

面數(창간호) : 46倍版 60面

中央文學 中央文學社, 1960~

本誌는 純文藝 月刊誌로서 1960年 11月 3日에 創刊되었다.

發行人 : 朴守英 編輯人 : 李鏞純 主幹 : 崔炳九  
特色 : 新人에 主力을 둔 文藝誌.

Critique 全北大學校文學會, 1960~

本誌는 全北大學校 文學會의 機關誌로서 文學·歷史 批評 原理에 關한 文理科大學 教授들의 論文을 모아 엮은 것이다.

1960年 11月 25日 創刊

韓國詩壇 青羽出版社韓國詩壇編集室, 1960.

本誌는 詩專門誌로서 1960年 4月 25日에 創刊되고 그것으로 終刊號가 되었다. 46倍版 102面의 詩雜誌등에서 보기 드문 豪華版 잡지다.

發行人 : 朴璵連 主幹 : 徐廷柱 編輯人 : 金相沃