

## 各学科必携

### 「DVD archives 工業教育資料」の活用法について

「工業教育資料」編集委員会

#### 1. DVD「工業教育資料」の役割

この「DVD archives工業教育資料」は、戦後の我が国工業教育の歩みに関する貴重な資料を集大成したもので、すべての掲載記事をパソコンを活用して検索でき、必要に応じて印刷し、教材として容易に活用できるように作成されている。

公費の消耗品等の予算で購入し、各学科の書棚に備えて有効利用してほしいと願い、その内容と活用の方法について紹介する。

#### 2. 掲載内容の紹介

昭和21年（1946年）の創刊号から、途中休刊の期間をはさみ、昭和36年（1961年）の復刊以降、平成18年（2006年）の310号までの記事がPDFファイルで収録されている。

##### (1)年代別の号数からの閲覧方法

DVDソフトをドライブにセットすると起動し、図1がディスプレイに表示される。



図1 DVDのホームの画面

このホームの表示画面で、その左上の「号数一覧」をクリックすると「号数」と「発行年月」が表示される。

号数	発行年月
1001号	1946年10月発行
1002号	1946年11月発行
1003号	1947年03月発行
1004号	1947年05月発行
1005号	1947年06月発行
1006号	1947年07月発行
1007号	1947年08月発行
1008号	1947年08月発行
1009号	1947年09月発行
1010号	1947年10月発行
1011号	1947年11月発行
2001号	1948年01月発行

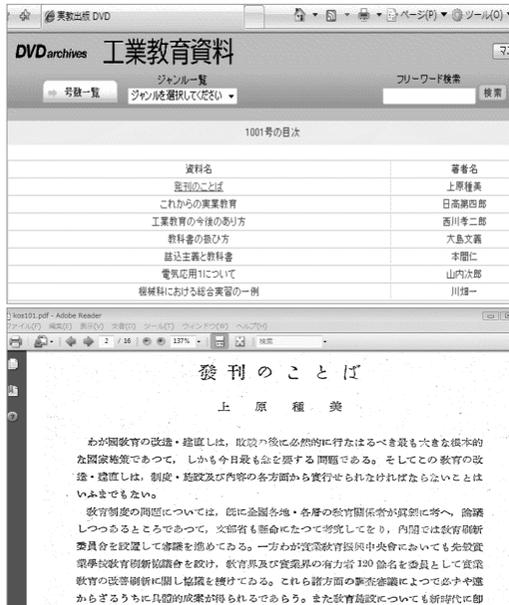
図2 号数一覧のクリック時画面

- ・第1巻1号～11号（昭和21（1946）年10月発行～昭和22（1947）年11月発行）
- ・第2巻1号～12号（昭和23（1948）年01月発行～昭和23（1948）年12月発行）
- ・第3巻1号～6号（昭和24（1949）年01月発行～昭和24（1949）年06月発行）
- ・復刊第1号～310号（昭和36（1961）年03月発行～平成18（2006）年11月発行）

総計339号分のすべての内容が掲載されている。

##### 1) 第1巻の内容の閲覧方法

- ①「号数一覧」画面から、「1001号」欄をクリックする。
- ②「1001号の目次」画面が表示されるので、調べたい項目にあたる「資料名」をクリックすれば、「Adobe Reader」が起動し、資料が表示される。印刷が必要なら、印刷指示記号をクリックすればよい。



(上) 図3 1001号の目次画面をクリック  
(下) 図4「発刊のことば」クリック時の画面

②「ジャンル一覧」からの閲覧方法

「ジャンル一覧」をクリックすると、「論説、技術よみもの、工業教育昔ばなし、随筆、実践記録、教科書補充資料、新しい設備案内、新刊案内、学校案内、教科書評、資料、視聴覚教材、研究会だより、よみもの、その他、教育情報、輝く企業、生徒研究、工業高校の理科・数学、じっきょう情報」が表示されるので、調べたい項目をクリックすればよい(図5)。号・発行年月・資料名・著者名が表示される(図6)。

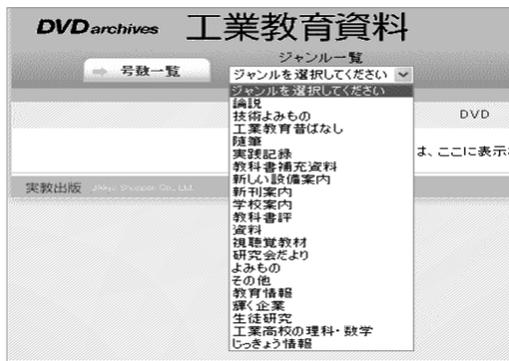
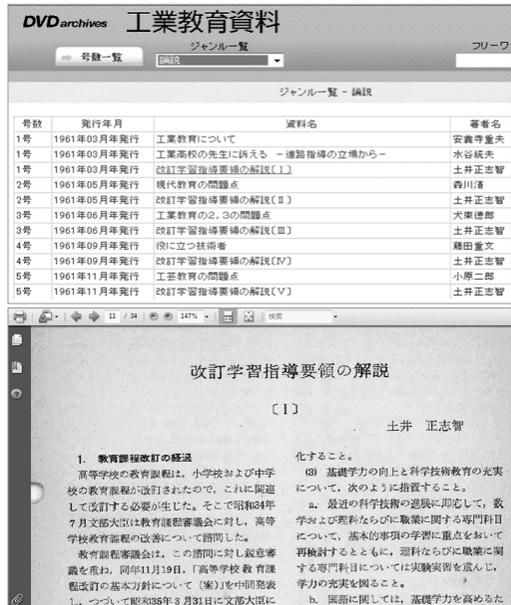


図5 ジャンルー覧の画面



(上) 図6 論説の内容を閲覧  
(下) 図7「改訂学習指導要領の解説」画面

①図7は、「ジャンル、論説、1号、改訂学習指導要領の解説I」の項目をクリックした例である。

②「ジャンル→学校案内→北海道札幌工業高等学校」をクリックした例である(図8)。

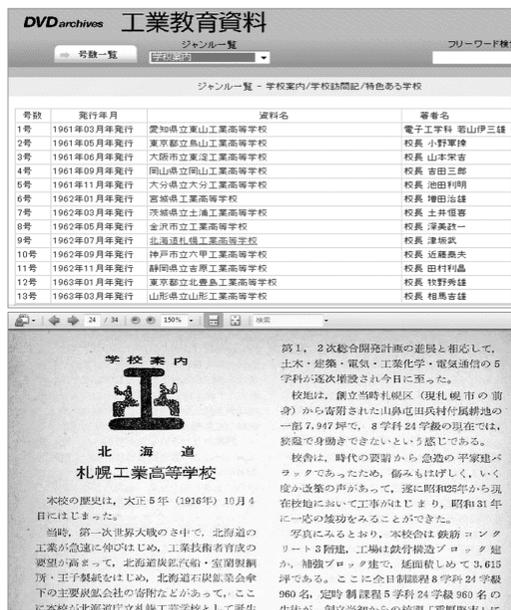


図8 学校案内から札幌工業高等学校へ

### (3) フリーワード検索

調べたい「ワード」つまり「ことば」をテキストボックス内に入力し、「検索」ボタンをクリックする。「検索中です。しばらくお待ち下さい。」の表示が出て、記入したことばを含んだ項目が発行番号の若い順に表示される。

表示された資料名を選び、クリックすればその記事を見ることができる。

入力したことばを消し、新しいことばを入力し、検索ボタンをクリックすれば次々とそのことばをタイトルや著者名に含む記事が調べられる。キーワードや学校名で検索すると思わぬ記事を見つけることもできる。

#### ①「教育課程の編成」で検索する

7号～270号まで、7項目が表示された。ここでは、269号を表示させる。

号数	発行年月	資料名	著者名	著者肩書	ジャンル
95号	1972年01月発行	機械科の教育課程の編成	岡野 隆一	東工学園工業教育研究所	資料 タイトル
201号	1988年09月発行	多様な生徒の実態に応じた教育課程の編成について(上) -千葉県工業教育検討委員会 アンケート結果から-	古宮 公夫	千葉県立山崎高等学校 学校化学工業科	資料 タイトル
202号	1988年11月発行	多様な生徒の実態に応じた教育課程の編成について(下) -千葉県工業教育検討委員会 アンケート結果から-	古宮 公夫	千葉県立山崎高等学校 学校化学工業科	資料 タイトル
228号	1993年03月発行	Ⅱ. 新教育課程 新教育課程の編成は、最大課題の一つ	小池 愛知	愛知独立工業技術専門学校 高等専修科	その他 タイトル
228号	1993年03月発行	V. 科目「課題研究」生徒の自己教育力の育成を図る教育課程の編成と指導方法	佐藤 義雄	岩手県立浪江高等学校 工業科	その他 タイトル
269号	2000年01月発行	21世紀に向けた新教育課程の編成・実施について(1)	佐藤 義雄	文部省初等中等教育局 職業教育課	編訳 タイトル
270号	2000年03月発行	21世紀に向けた新教育課程の編成・実施について(2)	佐藤 義雄	文部省初等中等教育局 職業教育課	編訳 タイトル

図9 269号の資料名をクリック

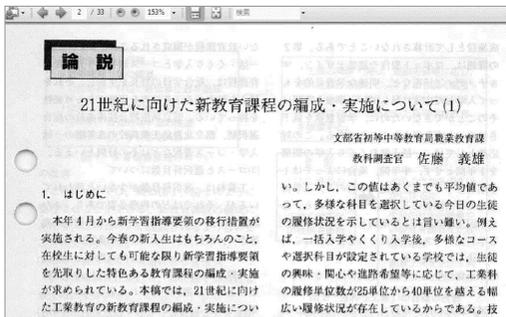


図10 表示されたPDF画面

### ②「スペシャリスト」での検索例

号数	発行年月	資料名	著者名	著者肩書	ジャンル
239号	1995年01月発行	「夢」と「希望」を促させるスペシャリストへの道 -職業教育の活性化を図る調査研究会(中巻)の巻頭-	渡辺 光男	東京都立小石川工業高等学校長	資料 タイトル
243号	1995年09月発行	スペシャリストへの道	岩本 雅彦	文部省初等中等教育局 職業教育課	資料 タイトル
245号	1996年01月発行	「スペシャリストへの道」と欧州諸国の状況	岩本 雅彦	文部省初等中等教育局 職業教育課	編訳 タイトル
246号	1996年03月発行	「スペシャリストへの道」のスペシャリスト	小林 一也	拓殖大学教員	よみもの タイトル
249号	1996年09月発行	「スペシャリストへの道」の最終の方策——全工協の「工業教育活性化委員会」の取り組みについて——	伊藤 光男	全国工業高等学校長会 副会長	教育情報 タイトル
262号	1998年11月発行	「企業内教育・スペシャリストへの道」	伊藤 光男	トヨタ自動車株式会社 副社長	教育情報 タイトル
292号	2003年11月発行	平成15年度「自習スペシャリスト」について -専門高校の更なる活性化のために-	石野 明	文部省初等中等教育局 職業教育課	教育情報 タイトル
296号	2004年07月発行	「スペシャリストへの道」から日本語デュアルシステムまでの進化 -助成金歩みと経緯-	佐藤 義雄	山形県教育センター 産業教育課	編訳 タイトル
210号	2006年11月発行	21世紀を担う工業技術者の育成を目指して	内藤 誠	岩手県立工業専門学校	実践記録

図11 「スペシャリスト」で表示された画面

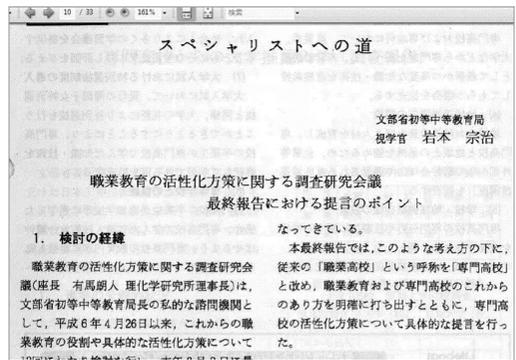


図12 「スペシャリストへの道」の検索画面

### (4)「マニュアル」の活用

画面上部の右端に、「マニュアル」ボタンがある。ここをクリックすると、使い方が表示される。また、パソコンや活用するソフト等についても解説されているので、参考にするとうい。

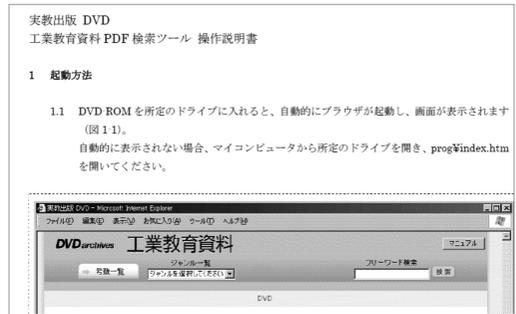


図13 マニュアルボタンで表示される

使い方の補足

- ① 画面上部に情報バーが表示されている場合、バーをクリックして「ブロックされているコンテンツを許可 (A) ...」をクリックしてください。また、セキュリティ警告のメッセージが表示された場合、「はい (Y)」をクリックしてください。問題は生じません。
- ② 各資料名のリンクをクリックすると、Acrobat Reader が起動し、該当するPDF が表示されます。各資料名のリンクをクリックしたときにActiveX に関するメッセージが表示された場合、「はい (Y)」をクリックしてください。
- ③ OS Windows2000, WindowsXP, WindowsVista (要DVDドライブ)
- ④ ブラウザ Internet Explorer 6.0以上 ソフトウェアAdobe Acrobat Reader 7.0以上  
Adobe Acrobat Reader は、下記のURL からダウンロード (無料) できます。  
<http://www.adobe.com/jp/products/acrobat/readstep2.html>
- ⑤ ディスプレイ 1024×768以上の解像度を持つディスプレイを推奨

---

キリトリ線

注文FAX用紙 \*コピーをとってお使いください

宛先 実教出版株式会社 営業部

FAX 0120-301-782 (ご注文専用FAX)

## 「DVD archives 工業教育資料」注文書

1巻 定価 5,250円 (本体 5,000円+税)

上記の「DVD archives 工業教育資料」を ( ) 巻, 注文します。

\_\_\_\_\_ 高等学校 先生名 \_\_\_\_\_

郵便番号 \_\_\_\_\_ 住所 \_\_\_\_\_

お支払い方法 私費・公費 (必要書類 )

(公費の場合) 事務ご担当者名 \_\_\_\_\_

お問い合わせ先 実教出版株式会社 営業部

〒102-8377 東京都千代田区五番町 5 TEL03-3238-7777