

# 開発途上国技術情報システム

## 利用説明書

(管理編)

平成 3 年 3 月

国際協力事業団  
国際協力総合研修所

# 開発途上国技術情報システム

## 利用説明書

(管 理 編)

JICA LIBRARY



1091341(6)

平成 3 年 3 月

国際協力事業団  
国際協力総合研修所

国際協力事業団

22446

## 目 次

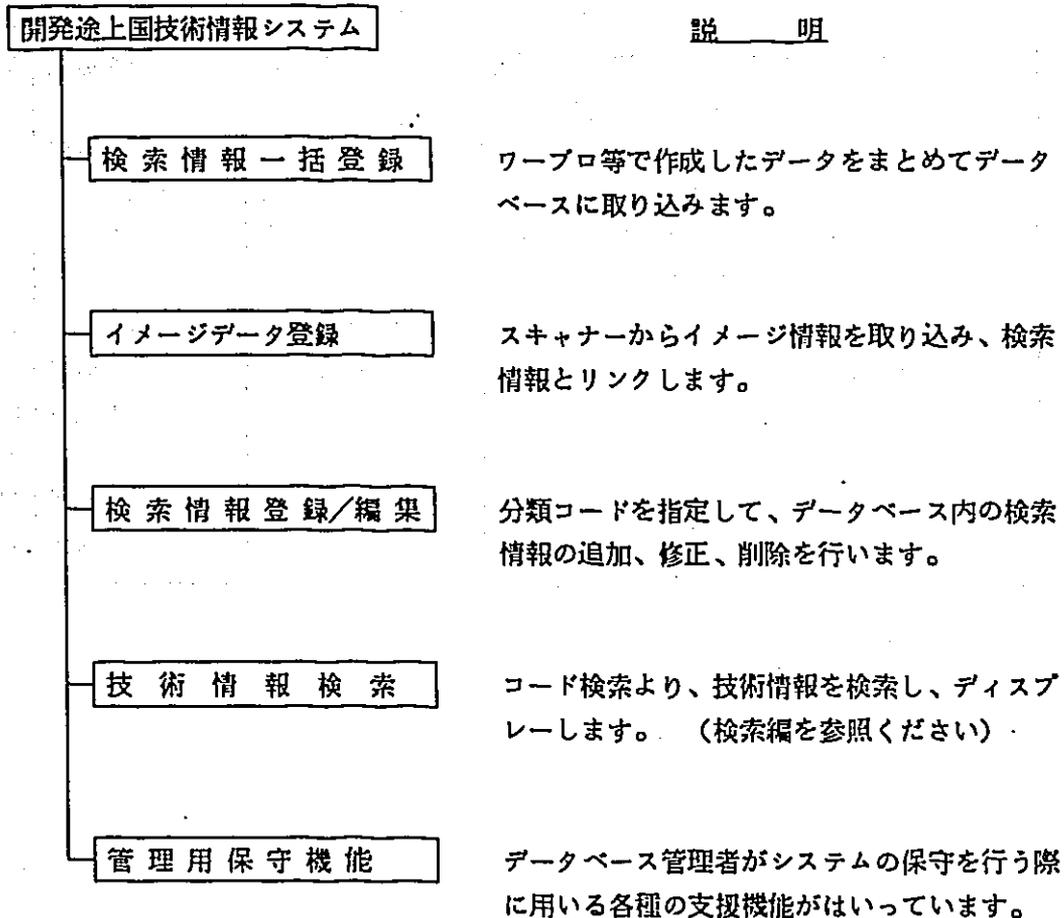
1.	システム概要	1
2.	登録情報	2
2.1	登録項目	2
2.2	データ構造	3
2.3	検索性情報シート	4
2.4	一括登録用テキストファイル作成	6
3.	基本操作	9
3.1	各サブシステムの選択	9
3.2	国名選択	10
4.	検索性情報一括登録	11
4.1	処理の流れ	11
4.2	機能説明	12
4.3	操作例	14
5.	イメージデータ登録	22
5.1	処理の流れ	22
5.2	機能説明	25
5.3	操作例	27
6.	検索性情報登録／編集	38
6.1	処理の流れ	38
6.2	機能説明	38
6.3	操作例	43
7.	管理用保守機能	54
7.1	処理の流れ	54
7.2	機能説明	54
7.3	操作例	55

## 1. システム概要

昭和60年度に策定した情報システム計画にもとづき、開発途上国関係の情報の配布、利用が簡便に行えることをめざして、「開発途上国技術情報システム」を開発しました。本システムのハードウェアとしては光磁気ディスクを備えたパーソナルコンピュータ（PC9801）を用いています。またソフトウェアはMS-DOS上のDBXLを用いて作成されています。

本システムはいくつかのサブシステムからなっており、各サブシステムは情報の登録、編集、検索、保守管理等の機能を分担しています

システムの構成および各サブシステムの機能は以下のとおりです。



「技術情報検索」以外の各サブシステムの使い方は対応する章を参照ください。また「技術情報検索」の使い方は「検索編」を参照してください。

## 2. 登録情報

### 2.1 登録項目

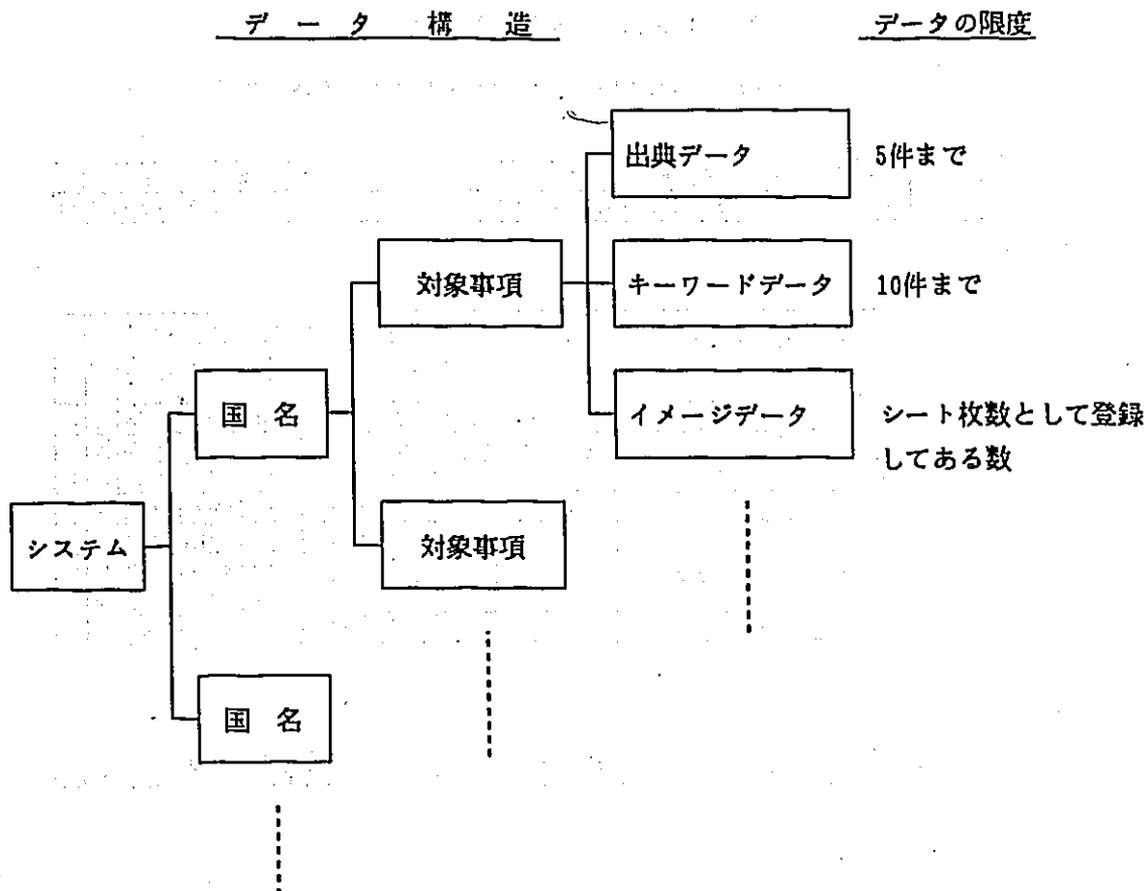
本システムで取り扱うデータは分類コード、キーワード、出典等の検索用情報（文字データ）と最終情報であるイメージデータがあります。検索用情報の項目は下表のとおりです。

No	項目	データ型	長さ	内容
1	国コード	数字	4	国のコード
2	国名	漢字、かな	24	国の名称
3	分類コード	数字	10	2桁ずつに区切って、大分類、中分類、小分類、項目、対象事項のコードとなっている
4	分類名	漢字、かな	30	分類の名称
5	シート枚数	数字	3	イメージデータの枚数
6	キーワード	漢字、かな	20	データの内容より判断した重要語句であり、データ中の語句でないこともある
7	“ (フリガナ)	カタカナ	26	キーワードのフリガナ
8	出典	漢字、かな	120	イメージデータのもととなった出典の名称
9	作成年月	数字	6	出典の作成年月
10	発行者	漢字、かな	30	出典の発行者
11	所在	漢字、かな	30	出典の所在
12	登録日	数字	8	イメージデータを登録した日付

## 2.2 データ構造

各データは国別に登録され、その国に固有の対象事項ごとに出典データ、キーワードデータ、イメージデータが付随します。

システムに登録されるデータ構造を下記に示します。



2.3 検索用情報シート作成

(1) 検索用情報記入シート

検索用情報は下記の入力シートに記入し、各対象事項についての情報をまとめておきます。  
 国コード、分類コードについては付録を参照してください。

\*\*\*\* 検索用情報 記入例 \*\*\*\*

国境線上国債償還システム : データ入力シート(1)

コード	国名
010160	ミャンマー

大	中	小	項	別
1101	1101	1101	2101	2101

シート数	3
------	---

	キーワード(漢字、かな)	キーワード(フリガナ)
1	西ドイツ	ニッポイツ
2	EDA	
3	アジア開発銀行	アジア開発銀行
4	国際協力	コクサイキョウリョウキョク
5	ODA	
6	二国間援助	ニコクカンエンゴ
7	国際世帯	コクサイセタイ
8	プロジェクト	
9	サイト	
10	期間	キカン

作成日: 3年3月29日 記入者: 松下 点検者: 武田

国境線上国債償還システム : データ入力シート(2)

コード	国名
010170	ミャンマー

大	中	小	項	別
1101	1101	1101	2101	2101

	出典名	作成年月	発行者	所在
1	経済技術協力国際資料(援助地域)ビルマ棟 株式会社三井物産	1988.10	ITICIA 国際企業調査	ITICIA 国際企業調査
2				
3				
4				
5				

作成日: 年 月 日 記入者: 点検者:

(2) イメージシート

スキャナーからイメージデータとしてシステムに登録するために、各種の出典から抽出、加工したものがイメージシートです。下記にその1例をあげます。

\*\*\* イメージシート 作成例 \*\*\*

項目： 経済・技術協力一般																																																											
対象事項： 第三国・国際機関による協力																																																											
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">西ドイツ</div> <p>西ドイツのビルマに対するODA(ネット)は、その前に変動はあるものの、二国間援助でわが国に次ぐ第2位の供与国となっている。ODAの質を示す贈与比率については10%~30%程度にバラついている。これは贈与の金額は少ないが、安定しており、借款の増減による影響を受けているためのものである。</p> <p>● 主要プロジェクト</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>プロジェクト名・概要</th> <th>サイト</th> <th>期間</th> <th>供与金額 (千米ドル)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>独-3-1</td> <td>Rehabilitation of Rice Bran Oil Mills (Phase 1) -米ぬか油製造所建設</td> <td>-</td> <td>1986</td> <td>(米) - (日) 21,644</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>独-4-1</td> <td>Co-operative Development Project -小規模工業部門担当局の指導力向上のための援助</td> <td>-</td> <td>1980-89</td> <td>(米) 1,739 (日) 5,617</td> <td>T (米) (日) (日)</td> </tr> <tr> <td>独-4-2</td> <td>Equipment and Machinery for Dawdwin Mines -鉱山採掘機等の供与</td> <td>Dawdwin</td> <td>1980</td> <td>(米) - (日) 2,174</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>独-4-3</td> <td>Partial Electrification of the Dawdwin Mine Railway -パウイン鉱山鉄道の電化計画</td> <td>Dawdwin</td> <td>1986</td> <td>(米) 4348 (日) -</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>独-4-4</td> <td>Sector Related Industry Programme -化学肥料工場に対する機器、設備等の供与</td> <td>-</td> <td>1980</td> <td>(米) N/A (日) 3,913</td> <td>L</td> </tr> <tr> <td>独-4-5</td> <td>Pre-feasibility Study Tagaung Tsung (Balance from Geological Project) -ニッケル鉱床開発のプリF/S</td> <td>Tagaung area</td> <td>1987</td> <td>(米) 391 (日) -</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>独-4-6</td> <td>Advisory Group for Mineral Survey / ECAMS IV balance from geological project -鉱物資源調査</td> <td>-</td> <td>1987-89</td> <td>(米) 013 (日) -</td> <td>T</td> </tr> <tr> <td>独-4-7</td> <td>Trials and Tests of Burnico Lead Slug for Conversion to Zinc Oxide -鉛化逆鉛生成に関する調査</td> <td>-</td> <td>1987</td> <td>(米) 435 (日) -</td> <td>T</td> </tr> </tbody> </table> <p>注) 0:技術協力 O:無償資金協力 L:有償資金協力 -:記載なし</p>						番号	プロジェクト名・概要	サイト	期間	供与金額 (千米ドル)	備考	独-3-1	Rehabilitation of Rice Bran Oil Mills (Phase 1) -米ぬか油製造所建設	-	1986	(米) - (日) 21,644	L	独-4-1	Co-operative Development Project -小規模工業部門担当局の指導力向上のための援助	-	1980-89	(米) 1,739 (日) 5,617	T (米) (日) (日)	独-4-2	Equipment and Machinery for Dawdwin Mines -鉱山採掘機等の供与	Dawdwin	1980	(米) - (日) 2,174	L	独-4-3	Partial Electrification of the Dawdwin Mine Railway -パウイン鉱山鉄道の電化計画	Dawdwin	1986	(米) 4348 (日) -	L	独-4-4	Sector Related Industry Programme -化学肥料工場に対する機器、設備等の供与	-	1980	(米) N/A (日) 3,913	L	独-4-5	Pre-feasibility Study Tagaung Tsung (Balance from Geological Project) -ニッケル鉱床開発のプリF/S	Tagaung area	1987	(米) 391 (日) -	T	独-4-6	Advisory Group for Mineral Survey / ECAMS IV balance from geological project -鉱物資源調査	-	1987-89	(米) 013 (日) -	T	独-4-7	Trials and Tests of Burnico Lead Slug for Conversion to Zinc Oxide -鉛化逆鉛生成に関する調査	-	1987	(米) 435 (日) -	T
番号	プロジェクト名・概要	サイト	期間	供与金額 (千米ドル)	備考																																																						
独-3-1	Rehabilitation of Rice Bran Oil Mills (Phase 1) -米ぬか油製造所建設	-	1986	(米) - (日) 21,644	L																																																						
独-4-1	Co-operative Development Project -小規模工業部門担当局の指導力向上のための援助	-	1980-89	(米) 1,739 (日) 5,617	T (米) (日) (日)																																																						
独-4-2	Equipment and Machinery for Dawdwin Mines -鉱山採掘機等の供与	Dawdwin	1980	(米) - (日) 2,174	L																																																						
独-4-3	Partial Electrification of the Dawdwin Mine Railway -パウイン鉱山鉄道の電化計画	Dawdwin	1986	(米) 4348 (日) -	L																																																						
独-4-4	Sector Related Industry Programme -化学肥料工場に対する機器、設備等の供与	-	1980	(米) N/A (日) 3,913	L																																																						
独-4-5	Pre-feasibility Study Tagaung Tsung (Balance from Geological Project) -ニッケル鉱床開発のプリF/S	Tagaung area	1987	(米) 391 (日) -	T																																																						
独-4-6	Advisory Group for Mineral Survey / ECAMS IV balance from geological project -鉱物資源調査	-	1987-89	(米) 013 (日) -	T																																																						
独-4-7	Trials and Tests of Burnico Lead Slug for Conversion to Zinc Oxide -鉛化逆鉛生成に関する調査	-	1987	(米) 435 (日) -	T																																																						

出典： 経済技術協力国別資料(援助地図) ビルマ連邦社会主義共和国  
1988年9月 国際協力事業団 企画部企画課

## 2.4 一括登録用テキストファイル作成

検索用情報をシステムに登録する際、一括登録をする場合には、ワープロ等でMS-DOSの固定長テキストファイルを作成する事が必要です。その場合は、入力シートに従って出典、キーワード、シート枚数をそれぞれ3つのファイルに分けて入力します。

各登録用ファイルの様式は、次に示すような固定長テキストファイルです。また、各行の終わりには CR LF が必要です。(MS-DOSのテキストファイルはすべてこのようになっています)

### (1) 出典

分類コード	空白	出典	作成年月日	発行者	所在
10バイト	1	120バイト	6バイト	30バイト	30バイト
数字10文字		日本語60文字	数字6文字	日本語15文字	同左

CR LF

ファイルの例は次のとおりです。

>--->--->1--->+>--->2>--->--->3--->+>--->4>--->--->5--->+>--->6>--->---	1010102010	海外農林業開発協力国別(地域別)方針基礎調査報告書	フィリ
1010102010	フィリピン情勢及び日比関係	国別(地域別)方針基礎調査報告書	フィリ
1010102020	海外農林業開発協力国別(地域別)方針基礎調査報告書	フィリ	フィリ
1010102020	フィリピン・カントリー・セクター調査報告書	安定的成長をめ	
1010102020	経済技術協力国別資料(援助地区)	フィリピン	
-----11-----+-----12-----+-----13-----+-----14-----+-----15-----+-----16-----+-----17-----+-----18-----	198903	農林水産省/国際開発センター	JICA図書館
198905	外務省アジア局南東アジア第二課	JICA図書館	
198903	農林水産省/国際開発センター	JICA図書館	
198910	海外経済協力基金	JICA図書館	
198809	国際協力事業団	JICA図書館	

(2) キーワード

対象事項コード	空白	キーワード	フリガナ
10バイト	1	20バイト	26バイト
数字10文字		日本語10文字	カタカナ26文字

CR LF

注) キーワード中には全角の空白を使わないで下さい。登録後、検索時に正しく検索できなくなります。(空白は、すべて半角を使用して下さい。)

ファイルの例は次のとおりです。

>--->--->1--->+>--->2--->--->3--->+>--->4--->--->5--->+>--->6			
1010102010	日本	の援助	ニホンノエンシヨ
1010102010	技術	協力	キシユツキョウリョク
1010102010	無償	資金協力	ムショウシキンキョウリョク
1010102010	有償	資金協力	ユウショウシキンキョウリョク
1010102010	動向		ドウコウ
1010102010	プロ	技協	フロキキョウ
1010102020	国際	協力	コクアイキョウリョク
1010102020	動向		ドウコウ
1010102020	国際	機関	コクアイキカン
1010102020	二国	間	ニコクカン
1010102020	贈与		ゾウヨ
1010102020	借款		シヤツカン
1010102020	技術	協力	キシユツキョウリョク
1010102020	プロ	ジェクト名	フロシエクトメイ
1010102020	推移		スイイ
1020201010	国家	経済	コウカケイジイ
1020201010	輸入		ユニユウ
1020201010	成長	率	セイチャウリツ
1020201010	実績		シツセキ
1020201010	計画		ケイカク

(3) シート枚数

分類コード	空白	シート枚数
10バイト	1	4バイト
数字10文字		数字4文字

CR LF

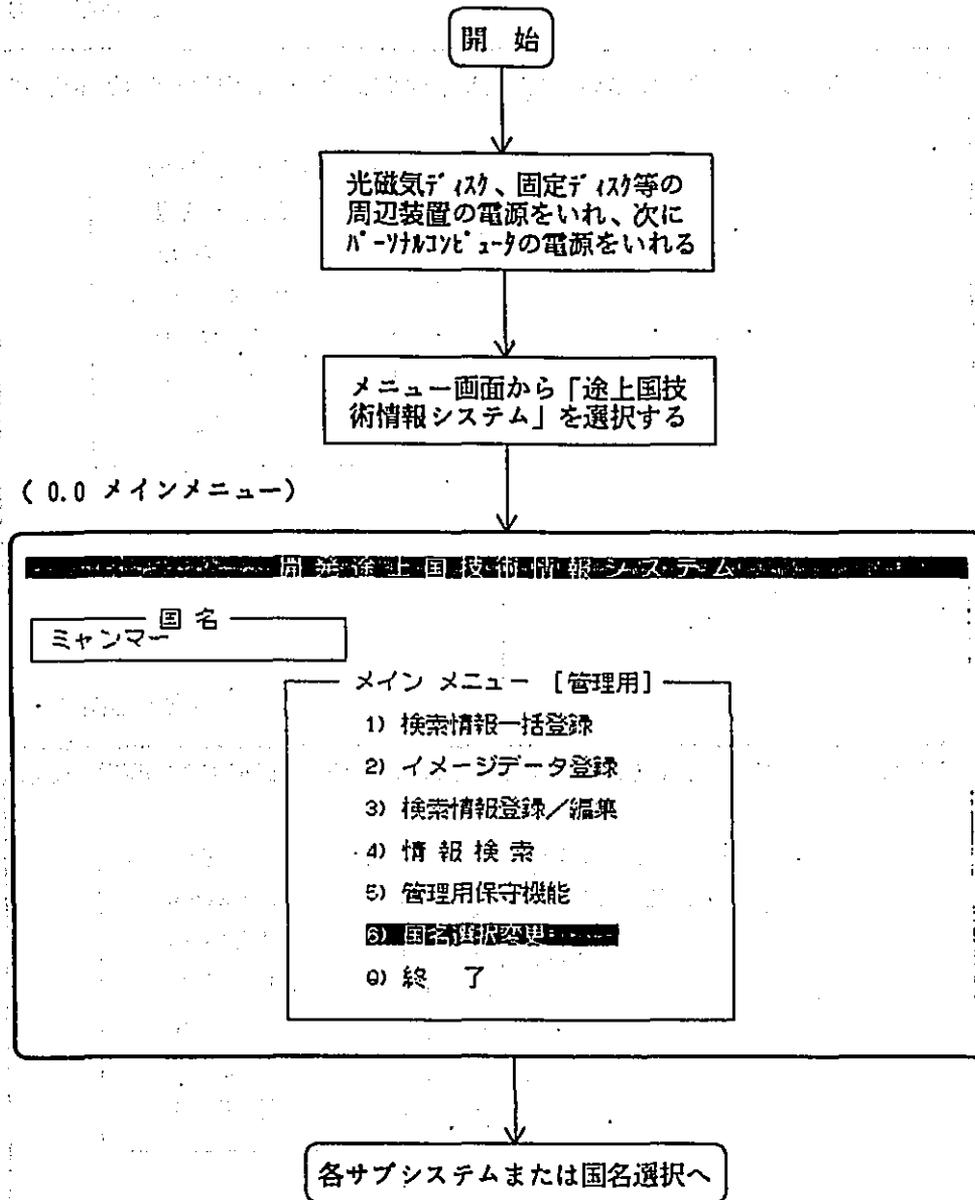
ファイルの例は次のとおりです。

>---->---->1---->+---->2>---->---->3---->+---->4>---->---->5---->+---->6----		
1010102010	4	
1010102020	19	
1020201010	3	
1020201020	1	
2010201010	4	
2010201030	6	
2010202010	2	
2010203010	1	
2010203020	2	
2010301010	1	
2010301030	1	
2010303010	1	
2010401010	1	
2010402010	9	
2010402020	4	
2010403010	1	
2020101020	1	
2020101030	3	
2020102020	2	
2020105010	1	
2020201010	5	

### 3: 基本操作

#### 3.1 各サブシステムの選択

「途上国技術情報システム（管理用）」を立ち上げ、サブシステムを選択する手順は次のとおりです。



### 3.2 国名選択

本システムを立ち上げたときには、前の利用者が設定していた国名が表示されています。国名を変更するには「国名選択変更」機能を用います。この機能は「メインメニュー」および各サブシステムの最初の画面で利用できます。操作例は次のとおりです。

#### (0.1 地域選択)

開発途上国技術情報システム

地域を選んでください。

- 1) **アジア**
- 2) 中近東
- 3) アフリカ
- 4) 中南米
- 5) 大洋州
- 6) 終了

#### (0.2 国名選択)

開発途上国技術情報システム

地域を選んでください。

- 1) **アジア**
- 2) 中近東
- 3) アフリカ
- 4) 中南米
- 5) 大洋州
- 6) 終了

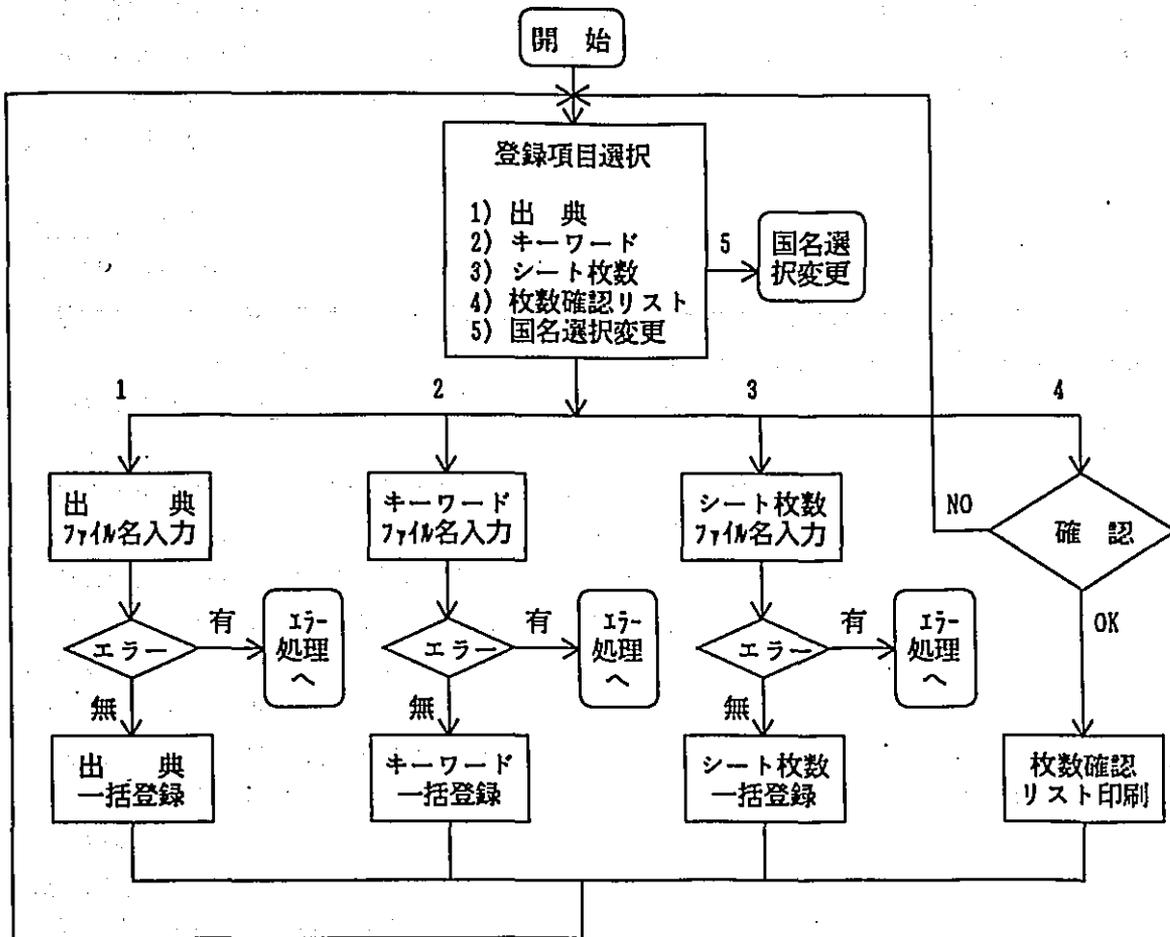
国名を選んでください

- バングラデシュ
- ミャンマー**
- 中国
- インドネシア
- マレーシア
- ネパール
- パキスタン
- フィリピン
- シンガポール
- スリ・ランカ
- タイ
- ブルネイ

「国名選択変更」を選んだ画面へ戻る

#### 4. 検索情報一括登録

##### 4.1 処理の流れ



## 4.2 機能説明

ここでは、あらかじめ作成済みの3種類の前述のテキストファイル（2.3 一括登録用テキストファイル作成参照）からデータベースにデータを登録します。登録は、すべて国単位で行うので、テキストファイルが2つ以上の国にまたがっている場合は、分割して1国だけにまとめて下さい。

シート枚数の登録時に基本となる対象事項コードが登録されるので、一番最初にシート枚数の登録をして下さい。

### 出典

#### (1) 対象事項コードのエラー

基本となっている対象事項コード以外のコードがあった場合、逆に足りない場合は、コードエラーとなります。その場合は、エラーコードだけをプリントアウトする事ができるので、登録用テキストファイルのエラー部分を修正して登録しなおしてください。

### シート枚数

#### (1) すでにイメージデータがすでに登録されている場合の追加

シート枚数の登録には、すでにイメージシートの登録が済んでいる場合のために追加モードがあります。追加モードでは、登録済みのコードは無視され、未登録のものだけが追加されます。ただし、イメージシートの登録が済んでいるときに、新規モードにすると各シートとコードの対応がとれなくなってしまうため、再度全シートの読み込みが必要になります。

#### (2) 対象事項コードのエラー

分類コードに含まれない対象事項コードがあった場合、そのコードはエラーになり、画面に表示されます。その場合は、登録用テキストファイルのエラー部分を修正して、登録しなおしてください。

### 枚数確認リスト

#### (1) スキャナーから登録するイメージシートの確認

一括登録する場合のイメージシートの枚数と順番は、枚数確認リストにより確かめることができます。（次ページ参照）

シート枚数を登録後、リストを印刷してリスト上の対象事項と登録したいイメージシートの対応をとって下さい。その際、コードに誤りがあった場合は、登録用テキストファイルの誤り部分を修正して、シート枚数を登録しなおしてください。

### エラー処理

1. 登録するために指定したファイルがないとき
2. すでに登録済みのとき
3. コードにエラーがあったとき

\*\*\*\* 枚数確認リスト (例) \*\*\*\*

国名 [ ミャンマー ]				
大分類: 20 公共・公益事業				
連番	項目	対象項目	枚数	
1/	4	20102030 上水道	協力 (上水道)	1
2/	5	20201010 運送	国際関係行政組織	3
3/	6	20201020 運送	国際関係行政組織	11
4/	7	20202020 道路	野分による計画の現況	2
5/	8	20202030 道路	野分による計画の現況	2
6/	9	20203010 陸運	野分による計画の現況	1
7/	10	20204010 鉄道	野分による計画の現況	1
8/	11	20204030 鉄道	野分による計画の現況	1
9/	12	20205010 海運	野分による計画の現況	1
10/	13	20205020 海運	野分による計画の現況	1
11/	14	20205510 港	野分による計画の現況	1
12/	15	20205520 港	野分による計画の現況	1
13/	16	20206010 航空	野分による計画の現況	16
14/	17	20206020 航空	野分による計画の現況	2
15/	18	20206030 航空	野分による計画の現況	3
16/	19	20206040 航空	野分による計画の現況	1
17/	20	20206040 航空	野分による計画の現況	1
18/	21	20207020 都市	野分による計画の現況	1
19/	22	20304010 住宅	野分による計画の現況	2
20/	23	20304020 住宅	野分による計画の現況	2
21/	24	20304040 住宅	野分による計画の現況	2
22/	25	20402010 郵便	野分による計画の現況	1
23/	26	20402020 郵便	野分による計画の現況	2
24/	27	20403010 電気	野分による計画の現況	1
25/	28	20403020 電気	野分による計画の現況	1
26/	29	20403030 電気	野分による計画の現況	1
27/	30	20403030 電気	野分による計画の現況	1
28/	31	20404010 放送	野分による計画の現況	1
29/	32	20404010 放送	野分による計画の現況	1

#### 4.3 操作例

##### (1) 検索情報一括登録メニュー

##### (1.0 : 検索情報一括登録画面)

開発途上国技術情報システム

国名  
ミャンマー

[ 検索情報一括登録 ]

- 1) 出力リスト
- 2) キーワード
- 3) シート枚数
- 4) 枚数確認リスト
- 5) 国名選択変更
- 6) 終了

一括登録を行うときは「1」、「2」、「3」のいずれかを選ぶと、選択した項目の  
一括登録へ移ります。

枚数確認リストを出力するときは「4」を選びます。

国名を変更したいときは「5」を選びます。



(1.3 エラー：指定ファイルがないとき)

冊 添 添 上 国 技 術 世 報 シ ス テ ム	
ミャンマー 国 名	
〔 検索情報一括登録 〕	ファイル名の選択
1) 出典一括登録	出典の一括登録をします。 ファイル名を入力してください。
2) キーワード	<input type="text"/>
3) シート枚数	該当するファイルがありません
4) 枚数確認リスト	中止しますか？ (Y/N) <input type="checkbox"/>
5) 国名選択変更	
9) 終了	

正しいファイル名を入力してください。  
入力後、「1.2 登録中」に移ります。

(1.4 エラー：すでに登録済みのとき)

冊 添 添 上 国 技 術 世 報 シ ス テ ム	
ミャンマー 国 名	
〔 検索情報一括登録 〕	ファイル名の選択
<input type="checkbox"/> 出典一括登録	出典の一括登録をします。 ファイル名を入力してください。
2) キーワード	<input type="text"/>
3) シート枚数	すでに登録されています
4) 枚数確認リスト	上書きしますか？ (Y/N) <input type="checkbox"/>
5) 国名選択変更	
9) 終了	

Y：上書きします。  
N：「1.0 検索情報一括登録画面」にもどります。

(1.5 エラー：コードエラー)

冊 送 達 上 国 技 術 情 報 シ ス テ ム

国 名  
ミャンマー

〔 検 索 情 報 一 括 登 録 〕

1) 出 典  
2) キーワード  
3) シート枚数  
4) 枚数確認リスト  
5) 国名選択変更  
9) 終 了

ファイル名の選択

.....エラーコードがあります.....  
プリンターに出力しますか (Y/N)

Y : エラーコードを印刷します。

N : 印刷せずに終了します。

エラーコードリスト

\*\*\*\*\* エラー 出典のない対象事項 \*\*\*\*\*

1	9910101010
2	9910101060
3	9910102010
4	9910102020
5	9910102050
6	9910104010
7	9910104020
8	9910104060

ERROR1 : ファイル中の、基本の対象事項コードからみて足りないコード。

ERROR2 : ファイル中の余分なコード。



(4) シート枚数

(3.1 シート枚数：ファイル名選択)

ミャンマー 国名	
<b>〔 検索情報一括登録 〕</b> 1) 出典 2) キーワード <b>3) シート枚数</b> 4) 枚数確認リスト 5) 国名選択変更 9) 終了	<b>ファイル名の選択</b> シート枚数の一括登録をします。 ファイル名を入力してください。 [検索情報一括登録]

ファイル名がエラーのときは「1.4 (エラー：指定ファイルがないとき)」へすでにスキャナーによるイメージシートの登録が済んでいる場合は「3.3 (シート枚数：登録モード選択)」へ移ります。

(3.2 シート枚数：登録中)

ミャンマー 国名	
<b>〔 検索情報一括登録 〕</b> 1) 出典 <b>2) キーワード</b> 3) シート枚数 4) 枚数確認リスト 5) 国名選択変更 9) 終了	<b>ファイル名の選択</b> キーワードの一括登録をします。 ファイル名を入力してください。 [検索情報一括登録] [枚数確認リスト]

コードエラーがあった場合は3.4へ。

1.0 検索情報一括登録画面

(3.3 シート枚数：登録モード選択)

開発途上国技術情報システム	
国名 ミャンマー	
〔検索情報一括登録〕	ファイル名の選択
1) 出典	シート枚数の新規登録/追加登録をします。
2) キーワード	ファイル名を入力してください。
3) シート枚数	B:MAD070J.TXT
4) 枚数確認リスト	すでにイメージシートの登録が済んでいます
5) 国名選択変更	新規登録 (Y) 追加登録 (N) <input checked="" type="checkbox"/>
6) 終了	

新規 (Y) : 以前に登録されているものは削除されます。

追加 (N) : 以前に登録されているものと同じコードのものは無視され、新しいコードだけが追加されます。

(3.4 シート枚数：コードエラー)

開発途上国技術情報システム	
国名 インドネシア	
〔検索情報一括登録〕	ファイル名の選択
1) 出典	.....エラーコード.....
2) キーワード	連番 対象事項コード
3) シート枚数	312 8010102007
4) 枚数確認リスト	Press any key to continue...
5) 国名選択変更	
6) 終了	

確認後、何かキーを押すと「1.0 検索情報一括登録画面」にもどります。

(5) 枚数確認リスト

(4.1 枚数確認リスト)

国名 ミャンマー	
〔 検索情報一括登録 〕	対象事項リスト
1) 出典	対象事項リストを出力します。  よろしいですか？ ( Y / N )
2) キーワード	
3) シート枚数	
4) <b>枚数確認リスト</b>	
5) 国名選択変更	
6) 終了	

リストを出力するかどうか確認します。

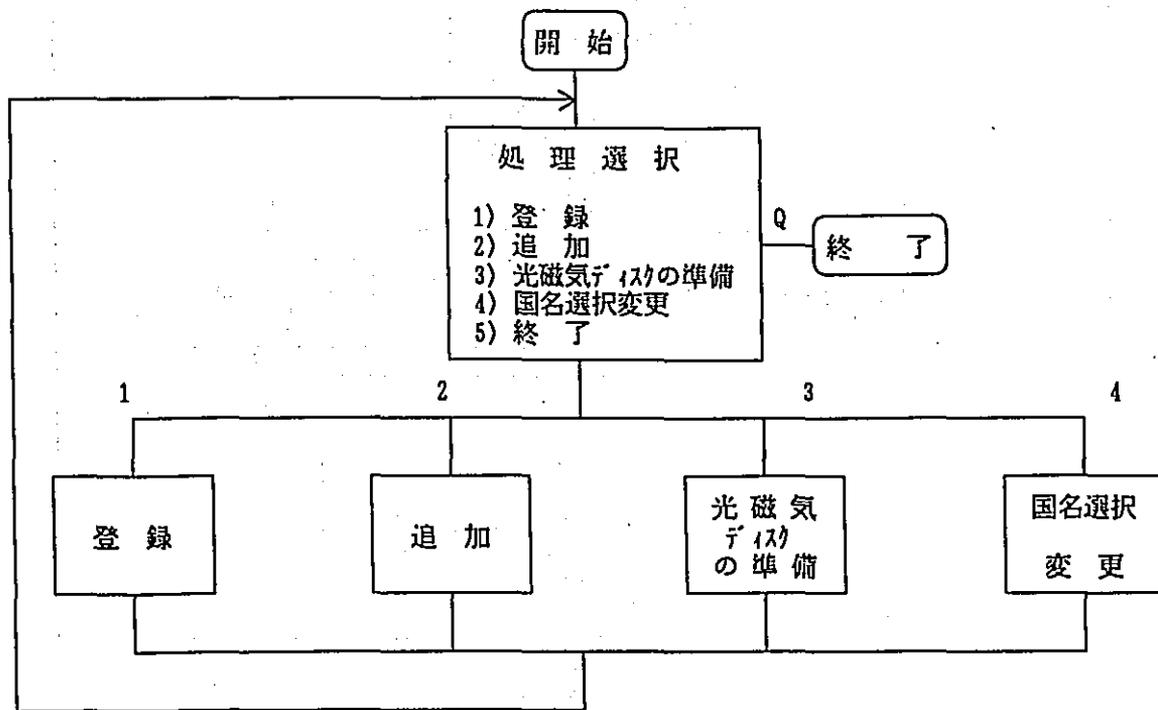
Y：リストを出力します。

N：「1.0 検索情報一括登録画面」へ戻ります。

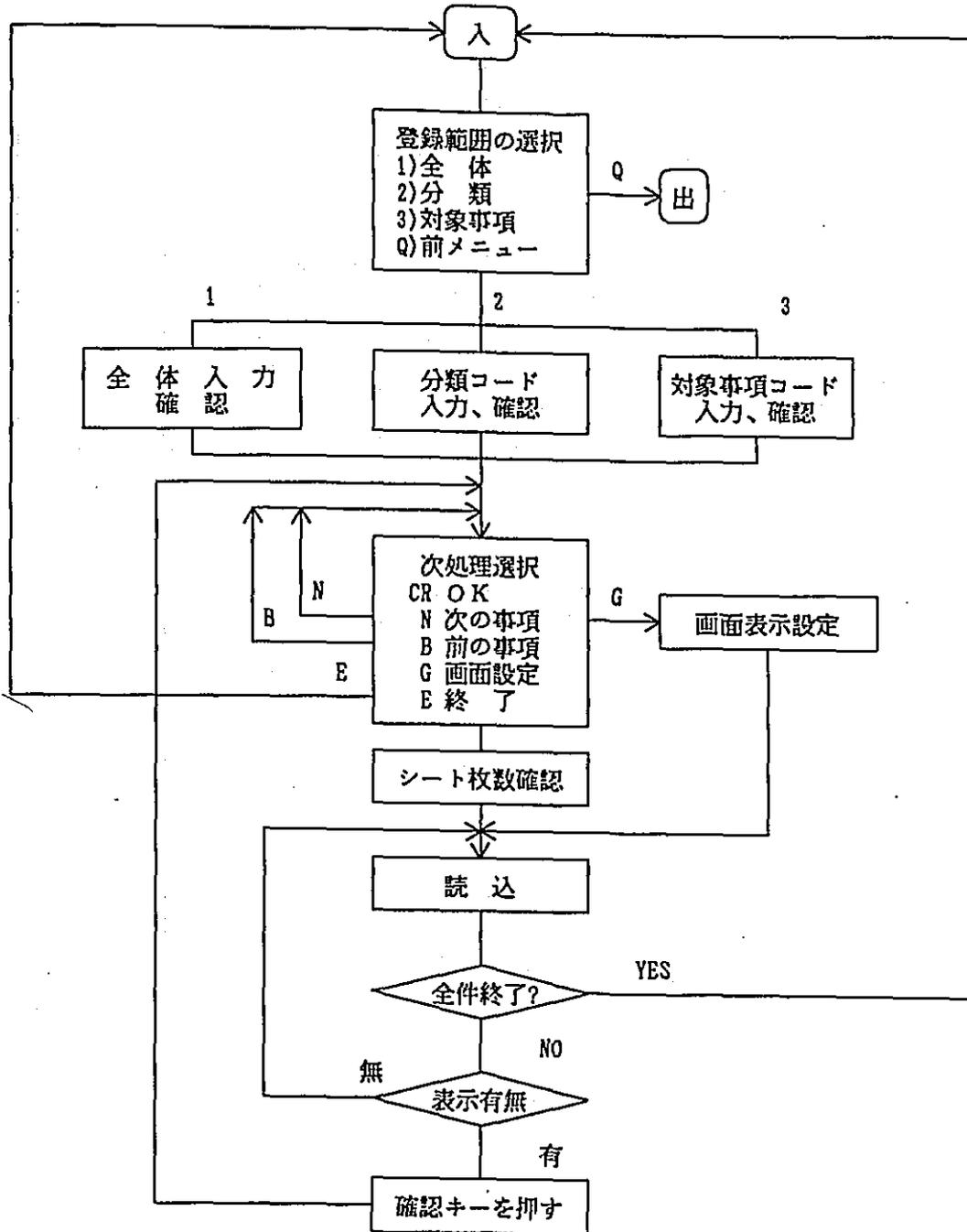
5. イメージデータ登録

5.1 処理の流れ

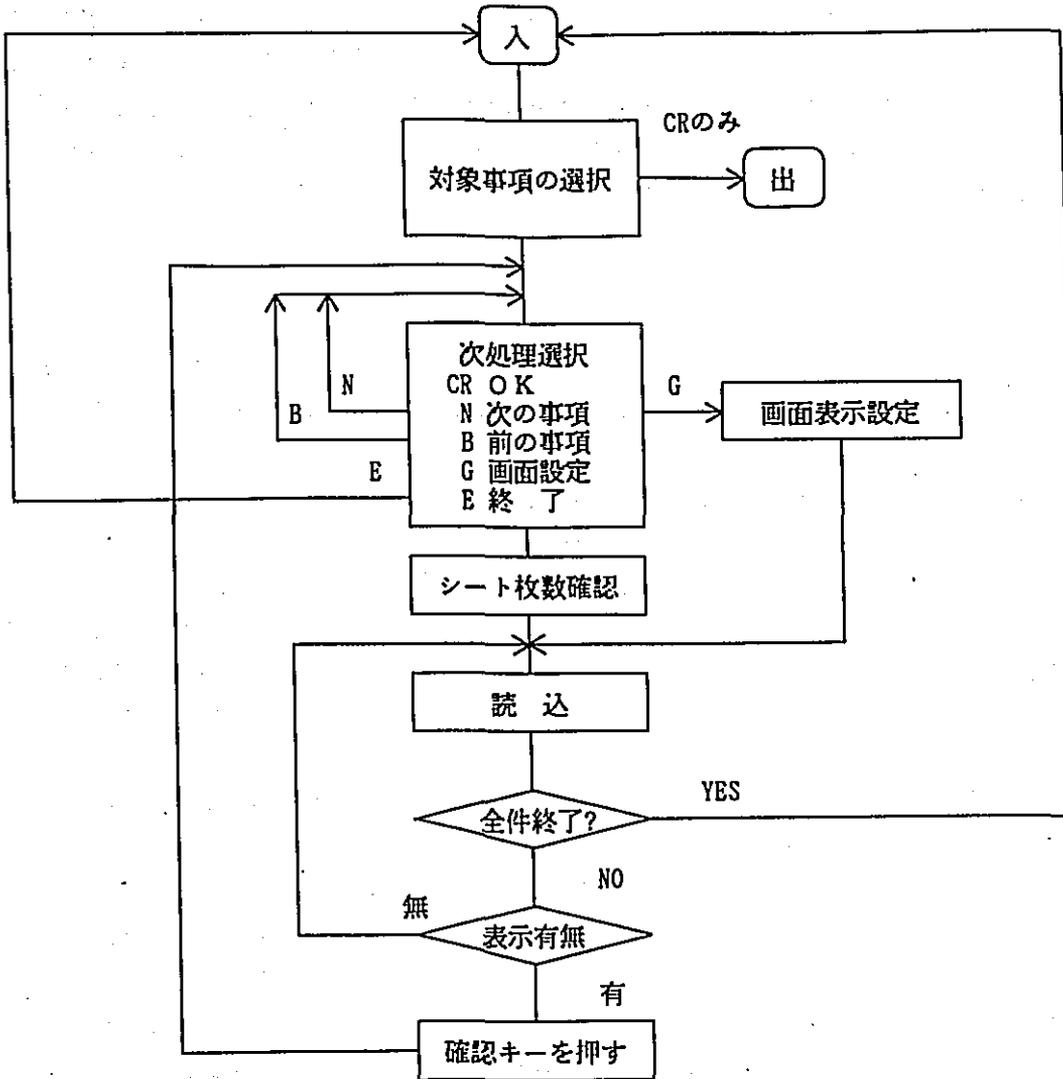
a. 全体



b. 登録



c. 追加



## 5.2 機能説明

ここでは、スキャナーを使って、イメージシートを光磁気ディスクに登録します。事前に一括登録でシート枚数の登録（5.1登録情報一括登録参照）をしておく必要があります。

登録をする前には、空きのある光磁気ディスクカセットを、追加をする前には、追加したいイメージデータが登録されているカセットを光磁気ディスクにセットして下さい。また、新しい光磁気ディスクカセットを使用する場合は、カセットのフォーマットが必要です。（7.1管理用保守機能参照）

### 登録

#### (1) 登録の対象となるもの

選択した登録範囲にすでに登録されているものが含まれている場合は、上書きされてしまいます。

ただし、「全体」を選んだときの登録範囲は、すでにイメージデータが登録されている対象事項の次から最後までが、登録の対象となります。また、「分類コード」（または「対象事項」）のときは、選択した分類（または対象事項）がすべて登録の対象となります。

#### (2) シート枚数の確認

検索情報として登録されているシート枚数に誤りがあるときは、「シート枚数の確認」で修正することができます。

#### (3) 画面表示の有無

画面表示を「あり」にすると、読み込んでいるイメージデータが1枚ずつ表示され、対象事項単位の登録が1件終わるごとに、確認を行うことができます。「なし」にすると、シートフィーダ上の用紙がなくなるまで連続して登録されていきます。

「なし」のモードを使う前には、充分シート枚数をチェックしてください。

#### (4) シートフィーダに用紙がなくなったとき

「原稿をセットしてください」というメッセージが出ます。続けてよいことを確認し、用紙をセットしてください。自動的に読み込みが始まります。

なお、ここで誤りを見つけたときは F10（終了）を押し、終了します。

#### (5) 画面表示「なし」のモード途中で誤りに気がついたとき

シートフィーダの用紙を取り除き、F10（終了）を押し、終了処理へ行きます。

#### (6) スキャナーが動作しなくなったとき

次の手順で再度立ち上げなおしてください。

1. スキャナー           OFF → ON
2. 光磁気ディスク      OFF → ON
3. 本体リセット
4. 再度本システムへ

#### (7) 光磁気ディスクカセット（片面）がいっぱいになったとき

カセットに空きがなくなるとエラーになり、メニュー画面に戻ります。フォーマット済みの空いている面のカセットをセットして、「光磁気ディスクの準備」でドライブ名を初期値（通常はD）になおして下さい。その後は、通常通りの操作ができます。

## 追加

### (1) 追加の対象となるもの

すでに登録されているものに限ります。追加分のシートは登録分のおとにアペンドされます。シート枚数は追加分を含めた枚数に「シート枚数の確認」で、修正してから読み込ませて下さい。その他は「登録」と同じです。

(2) 対象事項が前もって登録されていないときは、エラーになり、前のメニューに戻ります。

## 光磁気ディスクの準備

(1) 光磁気ディスクのカセットが違うか、国別ディレクトリーを作成していない場合は、エラーになります。正しいカセットに入れ換えるか、ドライブ指定をして下さい。(7.1 管理用保守機能を参照)

### 5.3 操作例

#### (1) イメージ情報登録メニュー

##### (1.0 イメージ情報登録メニュー画面)

間差送上一国技術情報システム

国名  
インドネシア

(イメージ情報登録)

- 1) 登録
- 2) 追加
- 3) 光磁気ディスクの準備
- 4) 国名選択変更
- 9) 終了

イメージシートの登録を行うときは「1」を、また、すでに登録されているシートに追加を行うときは「2」を選びます。磁気ディスクのドライブを変更したいときは「3」を選びます。

(2) 登録

(1.1 登録：登録範囲の選択)

国名  
インドネシア

(イメージ情報登録)

- 1) 登録
- 2) 追加
- 3) 光磁気ディスクの準備
- 0) 終了

登録対象の選択

- 1) 全体 (311件)
- 2) 分類コード
- 3) 対象事項 (5件まで)
- 0) 前メニューに戻る

(1.2 登録：全体)

国名  
インドネシア

(イメージ情報登録)

- 1) 登録
- 2) 追加
- 3) 光磁気ディスクの準備
- 0) 終了

登録対象の選択

登録済みの次から始めますか? (Y/N)

Y:すでにイメージデータの登録が済んでいる対象事項の次の事項から終わりまでが登録範囲になります。

N:登録/未登録にかかわらず、すべての対象事項が登録範囲になります。

次画面へ

(1.3 登録：範囲の確認)

開始途上国技術情報システム

国名  
インドネシア

(イメージ情報登録)

1) 登録  
2) 追加  
3) 光磁気ディスクの準備  
4) 終了

登録対象の選択

登録済みの次から始めますか? (Y/N)

対象事項 1010101010 から始めます。  
よろしいですか? (Y/N)

登録範囲の最初の対象事項が表示されます。

Y: 次へ

N: 「1.1登録範囲の選択」へ

(1.4 登録：モード選択)

開始途上国技術情報システム

国名  
インドネシア

イメージデータ読み込み

コード : 1010101010 1 / 311

対象事項名: 既往の開発計画

シート枚数: 3

終了 (E) 次の事項 (N) 前の事項 (B) 画面設定 (G)

OKならば リターンキー

画面表示は何もしなければ「あり」になっています。

リターンキー: 次へ

E: 「1.1登録：登録範囲の確認」へ

N: 現在の事項は登録対象とせず、次の事項へ

B: 現在の事項より前の事項がある場合、一つ前の事項へ

G: 画面表示の有無を選択します。「1.8 画面の設定」へ

次画面へ

(1.5 登録：シート枚数確認)

冊名検索 国名検索 情報システム

国名  
インドネシア

イメージデータ読み込み

コード : 1010101010 1 / 311

対象事項名: 既往の開発計画

シート枚数:

シート枚数を確認してください  
OKならば リターンキー

シート枚数が正しければ、リターンキーで次へ行きます。  
修正する場合は正しい数字を入力し、リターンキーを押してください。

(1.6 登録：原稿セット)

原稿をセットしてください。

冊名検索 対象事項検索 シート枚数検索 国名検索 既往の開発計画検索 1010101010検索 1 / 311検索 終了

シートフィールドに、原稿をセットしてください。すでにセットされている場合読み込みが始まります。  
[ F・10 ]を押すと指定範囲の登録終了を待たずに終わる事ができます。「1.9 途中終了へ」  
画面表示が「なし」の場合には読み込みを続けます。

次画面へ

(1.7 登録：読み込み終了)

項目：経済・技術協力一般
対象事項：第三国・国際機関による協力
西ドイツ
西ドイツのドルマに対するODA(ソフト)は、その額に支度はあるものの、二国間援助でわが国に次ぐ第2位の供与国となっている。ODAの質を供与国比率については10%-30%程度にバラツキしている。これは同年の食料は少ないが、安定しており、借款の増減による影響を受けているためのものである。
● 主要プロジェクト

2/2 読み込み終了

一対象事項の読み込みが終了したことを知らせます。

[ F・10 ]を押すと「1.4 モード選択」に戻ります。

登録範囲に含まれるすべての事項の読み込みが終了すると自動的に「1.1 登録範囲の選択」に戻ります。

(1.8 登録：画面表示)

開発途上国技術情報システム	
国名	インドネシア
イメージデータ読み込み	
コード	: 1010101010 1 / 311
対象事項名:	既往の開発計画
シート枚数:	3
終了 (E) 次の事項 (N) 前の事項 (B) 画面設定 (G) <input type="checkbox"/>	
OKならば リターンキー	
画面表示 <input type="checkbox"/>	
なし <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/>	

画面表示の有無を設定します。

「なし」：一対象事項の読み込みが終わっても、確認せずに次の事項の読み込みを始めます。イメージデータの表示は対象事項の始めと終わりのシートだけです。

「あり」：一対象事項の読み込みが終了すると確認ができます。また、すべてのシートが画面表示されます。

(1.9 登録：途中終了)

まだ指定した対象事項の読み込みが終了していません。	
終了していいですか? <input type="checkbox"/>	
(Y)	読み込み終了
(N)	読み込み途中のファイルの再度読み込み

Y: 「1.1 登録範囲の選択」へ

N: 「1.4 モード選択」へ

(1.10 登録：分類コード)

問答途上国技術情報システム

国名  
インドネシア

(イメージ情報登録)

- 1) ~~登録~~
- 2) 追加
- 3) 光磁気ディスクの準備
- 4) 終了

登録対象の選択

分類コード

登録範囲となる分類コードを入力します。  
空白のままリターンキーを押すと  
「1.1 登録範囲の選択」に戻ります。

(1.11 登録：確認)

問答途上国技術情報システム

国名  
インドネシア

(イメージ情報登録)

- 1) ~~登録~~
- 2) 追加
- 3) 光磁気ディスクの準備
- 4) 終了

登録対象の選択

分類コード

対象事項は 4 件です

よろしいですか? (Y/N)

登録範囲の事項数が表示されます。  
Y: 次へ (以下は「1.4 モード選択」と同じ)  
N: 「1.10 分類コード」に戻ります。

1.4 モード選択

(1.12 登録：対象事項コード)

国名  
インドネシア

(イメージ情報登録)

- 1) 登録
- 2) 追加
- 3) 光磁気ディスクの準備
- 0) 終了

登録対象の選択

対象事項コードを入力してください

登録範囲となる対象事項コードを入力します。5件まで選ぶことができます。空白行でリターンキーを押すと次へ行きます。最初の行で空白のままリターンキーを押すと「1.1 登録範囲の選択」に戻ります。コードエラーの時は「1.15 対象事項コードエラー」へ

(1.13 登録：確認)

国名  
インドネシア

(イメージ情報登録)

- 1) 登録
- 2) 追加
- 3) 光磁気ディスクの準備
- 0) 終了

登録対象の選択

対象事項コードを入力してください

1020101010

よろしいですか？ (Y/N) 0

Y：次へ（以下は「1.4 モード選択」と同じ）  
N：「1.12 対象事項コード」に戻ります。

1.4 モード選択

(1.14 エラー：分類コードエラー)

開 発 途 上 国 技 術 情 報 シ ス テ ム	
国 名 ミャンマー	
(イメージ情報登録)	登録対象の選択
1) 登 録	分類コード 0
2) 追 加	
3) 光磁気ディスクの準備	
4) 国名選択変更	
9) 終 了	このコードはありません

正しい分類コードを入力すると次へ行きます。

(1.15 エラー：対象事項コードエラー)

開 発 途 上 国 技 術 情 報 シ ス テ ム	
国 名 インドネシア	
(イメージ情報登録)	登録対象の選択
1) 登 録	対象事項コードを入力してください
2) 追 加	1010101010 10
3) 光磁気ディスクの準備	
9) 終 了	このコードはありません

この例では、2行目のコードがエラーです。2行目を正しく入れ直すと3行目を入力する事ができます。

### (3) 追加

#### (2.1 追加：対象事項コードの選択)

開発途上国技術情報システム

国名  
インドネシア

(イメージ情報登録)

- 1) 登録
- 2) 追加
- 3) 光磁気ディスクの準備
- 4) 国名選択変更
- 5) 終了

登録対象の選択

対象事項コードを入力してください

登録範囲となる対象事項コードを入力します。一回に5件まで入力する事ができます。空白行でリターンキーを押すと次へ行きます。以下は「1.13 登録：確認」と同じです。最初の行で空白のままリターンキーを押すと「1.0 イメージ情報登録メニュー画面」に戻ります。

未登録の場合は「2.2 未登録時のエラー」へ

#### (2.2 追加：未登録時のエラー)

該当するコードのイメージシートは、この光磁気ディスクに登録されていないので追加は出来ません。  
何かキーを押してください。

このコードのイメージデータの追加を行うことができません。  
違う国のカセットがセットされている場合は、正しいものに換えて下さい。  
そうでない場合は、最初のシートから登録して下さい。

(4) 光磁気ディスクの準備

(3.1 光磁気ディスクの準備)

国名 インドネシア	
(イメージ情報登録) 1) 登録(上書き) 2) 追加 3) <del>国名選択変更</del> 4) 国名選択変更 5) 終了	国別ディレクトリの作成 新しくディレクトリをつくれます。 磁気ディスクのドライブは? <input type="checkbox"/>

ドライブ名を入力します。  
通常は、D~Gです。  
詳しくは(「管理用保守機能」の項を参照  
して下さい。

(3.2 光磁気ディスクの準備)

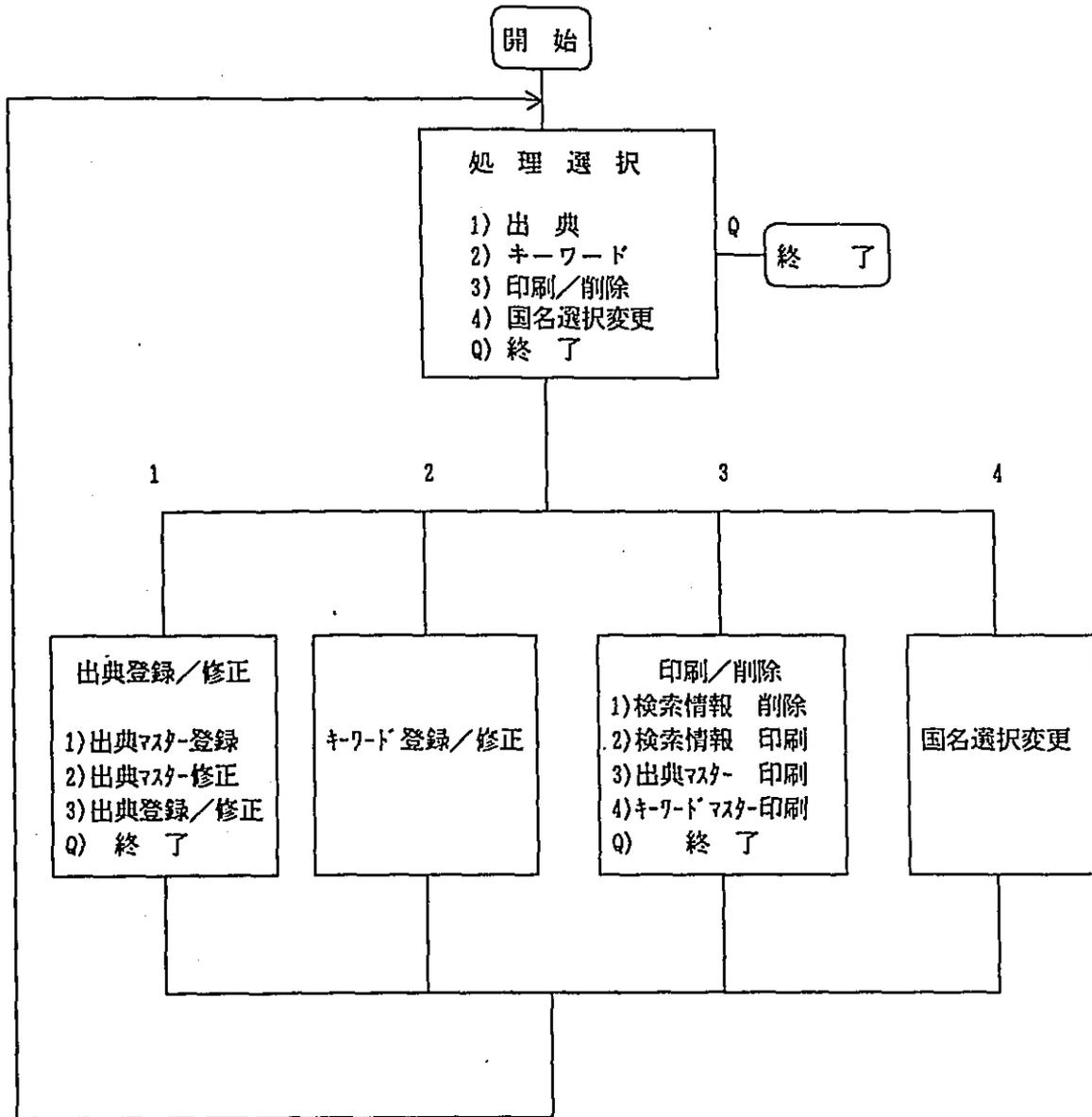
国名 インドネシア	
(イメージ情報登録) 1) 登録(上書き) 2) 追加 3) <del>国名選択変更</del> 4) 国名選択変更 5) 終了	国別ディレクトリの作成 新しくディレクトリをつくれます。 磁気ディスクのドライブは? <input type="checkbox"/>  よろしいですか?(Y/N) <input type="checkbox"/>

Y: イメージデータを登録するドライブを変更します。  
N: 何もしません。

1.0 イメージ情報登録メニュー画面

6. 検索情報登録/編集

6.1 処理の流れ



## 6.2 機能説明

データ入力時の項目間の移動は、リターンキー、↓、→で次の項目へ、↑、←で前の項目へ移動します。[ ESC ] を押すとどこからでも「確認」へ行くことができます。

なお、漢字入力システムはV J E - Bを使用しています。詳しいキー操作は、附録を参照して下さい。

### 出典

#### (1) 新しく出典名等を登録するとき

出典に関するデータは、マスターファイルと検索情報との2つに分けて登録されています。各々のファイルはID番号で、関連づけられています。新しく出典名称を登録したい時は、「出典マスター登録」でマスターファイルに登録して下さい。その場合、新しい出典名は、マスターファイルの最後に追加され、ID番号は自動的につけられます。

#### (2) 登録済みの出典名等を修正するとき

出典名、その他項目を修正したいときは「出典マスター修正」を選択します。リストにより修正したい項目のID番号を確かめた後、その番号を入力して下さい。画面上で各項目の修正ができます。

#### (3) 対象事項コードに対応する出典データを修正するとき

各対象事項の出典データを登録/修正するときは、修正したい対象事項コードを選んだあと、登録したい出典名のID番号を「出典登録/修正」で入力します。もし、ID番号がわからないときは「印刷/削除」でリストを出力し、ID番号を確認して下さい。

削除したいときは、ID番号を[ CONTROL + Y ]で空白にして下さい。

#### (4) 任意の出典マスターを参照している対象事項コードを知りたいとき

それぞれの出典マスターを参照している対象事項コードを知るのには、「出典マスター修正」でID番号を選んだ後[ CONTROL + P ]を押して下さい。選んだID番号の出典を参照している対象事項コードのリストが出力されます。

### キーワード

#### (1) 対象事項コードに対応するキーワードデータを修正するとき

各対象事項のキーワードデータを登録/修正するときは、修正したい対象事項コードを選んだあと、「キーワード登録/修正」で入力します。

削除したいときは、キーワードを[ CONTROL + Y ]で空白にして下さい。

### 削除/印刷

#### (1) 削除では、削除したい対象事項コードを選んだあと、そのコードとそれに付随するすべての検索情報を削除します。

#### (2) マスターファイルの印刷をしたいとき

出典マスターは「出典マスター印刷」で、キーワードマスターは「キーワードマスター印刷」で印刷します。次ページに印刷例をあげます。

#### (3) 検索情報データを印刷したいとき

各対象事項の出典とキーワードの印刷は、「検索情報印刷」で行います。ここでは、印刷したい対象事項の範囲を選ぶことができます。次ページに印刷例をあげます。

\*\*\* 出典マスターリスト (例) \*\*\*

国名 [ ミャンマー ]		Page 1		
連番	出典名	作成年月	発行者	所在
19	基金調査季報 特集ビルマ・カントリー・セクター調査 P42-121	1987/10	海外経済協力基金	JICA図書館
20	経済技術協力国別資料(援助地区)ビルマ	1988/09	JICA企業国際地域課	JICA図書館
21	経済技術協力国別資料(援助地区)ビルマ連邦社会主義共和国	1988/09	JICA企業国際地域課	JICA図書館
22	月刊アピック 第122号 ビルマの経済社会構造 P14-21	1988/05	(財)国際協力推進協会	JICA図書館
23	国際電気通信連合と日本 No. 7	1987/07	日本ITU協会	JICA図書館
24	国際農林漁協力情報 Vol. 11 No. 1 ビルマの米事情 P110	1988/05	(社)国際農林漁協力協会	JICA図書館
25	国際連合 世界統計年鑑 Vol. 34	/	原書房	JICA図書館
26	国際連合 世界統計年鑑 Vol. 34 1988/STATISTICAL YEARBOOK	1986/	原書房	JICA図書館
27	国際連合 世界統計年鑑 Vol. 34 UNITED NATIONS STATISTICAL YEARBOOK	1986/	原書房	JICA図書館
28	国際連合 世界統計年鑑 Vol. 34 UNITED NATIONS STATISTICAL YEARBOOK	1986/	原書房	JICA図書館
29	海外国際郵便事	1986/03	郵政大臣官房企業課	JICA図書館
30	世界と人口 ミャンマーの母と子供たち P32-37	1989/07	(財)家族計画国際財団	JICA図書館
31	中央農業開発訓練センター	1990/03	JICA	JICA図書館
32	南アジア太平洋地域運動経済本調査 ビルマ、バプア・ニューギニア	1983/03	運輸省	JICA図書館

\*\*\*\* キーワードマスターリスト (例) \*\*\*\*

国名 [ ミャンマー ]			page	1
連番	キーワード	フリガナ	出現数	ID番号
56	空奇衛生センター	カチクエイセイセンター	1	101
57	紙	カミ	1	236
58	紙バルブ	カミバ <sup>ル</sup> ブ	1	237
59	炬力	カキツ	2	105
60	火刈	カキ	1	103
61	刈取・脱穀複合機	カトリ <sup>ク</sup> ・タ <sup>ク</sup> ツコク <sup>コ</sup> ウキ	1	118
62	為替	カワセ	1	69
63	かかんがい	カンカ <sup>イ</sup>	1	6
64	かかんがい	カンカ <sup>イ</sup>	1	121
65	かかんがい施設	カンカ <sup>イ</sup> シセツ	1	7
66	かかんがい	カンカ <sup>イ</sup> イシ <sup>キ</sup> ウ	1	122
67	かかんがい	カンカ <sup>イ</sup> イノウチ	1	123
68	かかんがい面積	カンカ <sup>イ</sup> イメンキ	2	8
69	かかんがい	カンコ <sup>フ</sup> ヨウセイ	1	124
70	かかんがい	カンセンモウ	1	120
71	かかんがい	カ <sup>コ</sup> ウキ <sup>ウ</sup> イ	1	113
72	かかんがい	カ <sup>ク</sup> シ <sup>ウ</sup> チ <sup>ウ</sup>	1	114
73	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>カ</sup> イ <sup>カ</sup>	1	115
74	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	3	116
75	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	18
76	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	19
77	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	20
78	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	146
79	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	147
80	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	148
81	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	149
82	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	150
83	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	151
84	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	152
85	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	153
86	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	154
87	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	143
88	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	155
89	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	145
90	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	144
91	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	2	156
92	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	127
93	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	128
94	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	2	126
95	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	6	129
96	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	130
97	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	131
98	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	4	125
99	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	168
100	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	159
101	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	2	167
102	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	19	200
103	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	140
104	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	141
105	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	142
106	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	133
107	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	135
108	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	3	134
109	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	136
110	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	137
111	かかんがい	カ <sup>ク</sup> セイ <sup>ウ</sup>	1	138

\*\*\*\* 検索情報リスト (例) \*\*\*\*

国名 | ミャンマー ] page 1  
 =====  
 分類コード [ 1020202020 ]  
 =====  
 10 : 計 画 ・ 行 政  
 20 : 行 政  
 20 : 財 政 ・ 金 融  
 20 : 財 政  
 20 : 通 貨

連番	キーワード	フリガナ
1	通 貨	ツウカ
2	流 通 通 貨	リュウツウツウカ
3	経 済 統 計	ケイザイトウケイ
4	国 内 総 生 産	コクナイスウセイサン
5	成 長 率	セイチャウリツ
6	年 度	ネンド

連番	出 典 名	作成年月	発行者	所 在
1	ドキュメント ビルマ民主化運動	1988/01	(有) 梨の木舎	JICA 図書館

## 6.3 操作例

### (1) 検索情報登録/修正メニュー

#### (1.0 検索情報登録/修正)

開発途上国技術情報システム

ミャンマー 国名

( 検索情報登録/修正 )

- 1) 出典情報登録/修正
- 2) キーワード
- 3) 印刷/削除
- 4) 国名選択変更
- 0) 終了

「1」は、出典情報の登録/修正

「2」は、キーワード情報の登録/修正

「3」は、検索情報の削除及び印刷とマスターファイルの印刷を行います。

「4」で、国名選択の変更をします。

(2) 出典

(1.1 出典：出典登録/修正)

国名  
ミャンマー

( 検索情報登録/修正 )

- 1) 出典登録
- 2) キーワード
- 3) 印刷/削除
- 4) 国名選択変更
- Q) 終了

出典登録/修正

- 1) 出典マスター登録
- 2) 出典マスター修正
- 3) 出典登録/修正
- Q) 終了

「1」～「3」で各々の画面へ移ります。

「Q」で、前メニューに戻ります。

(1.2 出典：出典マスター登録)

国名  
ミャンマー

出典マスター登録

( CONTROL + E ) 終了

ID	出典名	作成年月	発行	所在
33				

よろしいですか？ (Y/N)

各項目を入力します。

Y：1件登録して次の入力へ。

N：再度項目入力へ。

[ CONTROL + E ] 「1.1 出典登録/修正」へ戻ります。

(1.3 出典：出典マスター修正)

開発途上国技術情報システム

国名  
ミャンマー

出典マスター修正  
出典マスターのID番号を入力してください

[ CONTROL + E ] 終了  
[ CONTROL + P ] 対象事項印刷

ID	出典名	作成年月	発行	所在
3	アジア・太平洋地域諸国の環境影響評価(EIA)	1989/01	JICA	JICA図書館

ID番号を入力します。

(1.4 出典：項目入力)

開発途上国技術情報システム

国名  
ミャンマー

出典マスター修正  
出典マスターのID番号を入力してください

[ CONTROL + E ] 終了  
[ CONTROL + P ] 対象事項印刷

ID	出典名	作成年月	発行	所在
3	アジア・太平洋地域諸国の環境影響評価(EIA)	1989/01	JICA	JICA図書館

よろしいですか? (Y/N)

各項目を入力します。

Y : 1件修正して次の入力へ。

N : 再度項目入力へ。

[ CONTROL + E ] 「1.1 出典登録/修正」へ戻ります。

[ CONTROL + P ] 表示中の出典を参照している対象事項コードのリストを印刷します。

(1.5 出典：出典データ登録/修正)

国名

ミャンマー

対象事項コードを入力してください 1010102020

( CONTROL + E ) 終了

登録/修正をしたい出典データの対象事項コードを入力します。  
 [ CONTROL + E ] 「1.1 出典登録/修正」に戻ります。

1.6 (出典：ID番号入力)

国名

ミャンマー

選択結果

大分類	10	(計画・行政)
中分類	10	(開発計画)
小分類	10	(開発計画一般)
項目	20	(経済・技術協力一般)
対象事項	20	(第三国・国際機関による協力)

( CONTROL + Y ) 削除

ID番号	出典名
21	経済技術協力国別資料(援助地図)ビルマ連邦社会主義共和国

ID番号を入力します。  
 上書きをすると前の番号は削除され新しい番号が登録されます。  
 Y：登録を終えて「1.5 出典データ登録/修正」に戻ります。  
 N：ID番号の再入力ができます。

(3) キーワード

(2.1 キーワード：キーワード登録/修正)

開発途上国技術情報システム

国名

キーワード登録/修正

対象事項コードを入力してください

[ CONTROL + E ] 終了

登録/修正をしたいキーワードデータの対象事項コードを入力します。

[ CONTROL + E ] 「1.0 検索情報登録/修正」に戻ります。

(2.2 キーワード：項目入力)

開発途上国技術情報システム

国名

選択結果

大分類 : 10 [計画・行政]  
中分類 : 10 [開発計画]  
小分類 : 10 [開発計画一般]  
項目 : 20 [経済・技術協力一般]  
対象事項 : 20 [第三国・国際機関による協力]

[ CONTROL + Y ] 削除

キーワード登録/修正

番号	キーワード	フリガナ
1)	[ 西ドイツ ]	[ コストイ ]
2)	[ IDA ]	[ アイディー ]
3)	[ アジア開発銀行 ]	[ アジア開発バンク ]
4)	[ 国際協力 ]	[ コクサイコリョク ]
5)	[ ODA ]	[ オーディー ]
6)	[ 一国際援助 ]	[ ニコクカンショ ]
7)	[ 国際機関 ]	[ コクサイカン ]
8)	[ プロジェクト ]	[ プロジエクト ]
9)	[ サイト ]	[ サイト ]
10)	[ 期間 ]	[ キン ]

キーワードとフリガナを入力します。

上書きをすると前のキーワードが削除され新しい番号が登録されます。

Y : 登録を終えて「2.1 キーワード登録/修正」に戻ります。

N : 項目の再入力ができます。

(4) 検索情報削除/印刷

(3.1 検索情報 : 削除/印刷)

国名	
ミャンマー	
( 検索情報登録/修正 )	検索情報 削除/印刷
1) 出典	<b>Q) 検索情報削除</b>
2) キーワード	2) 検索情報 印刷
<b>3) 印刷/削除</b>	3) 出典マスター 印刷
4) 国名選択変更	4) キーワードマスター 印刷
0) 終了	0) 終了

「1」～「4」で各々の画面へ移ります。

「Q」で、前メニューに戻ります。

### (3.2 検索情報：削除)

開発途上国技術情報システム	
ミャンマー 国名	
( 検索情報登録/修正 )	検索情報 削除/印刷
1) 出典	対象事項コードを入力してください
2) キーワード	<input type="text"/>
<b>3) <del>印刷</del>/削除</b>	[ CONTROL + E ] 終了
4) 国名選択変更	
9) 終了	

削除したい対象事項コードを入力します。  
コードエラーならば、「3.10 コードエラー」  
[ CONTROL + E ]で「3.1 検索情報削除/  
印刷」に戻ります。

### 3.3 (検索情報：削除)

開発途上国技術情報システム	
ミャンマー 国名	
( 検索情報登録/修正 )	検索情報 削除/印刷
1) 出典	対象事項コードを入力してください
2) キーワード	<input type="text" value="1010102020"/>
<b>3) <del>印刷</del>/削除</b>	削除をします。よろしいですか? (Y/N)
4) 国名選択変更	
9) 終了	

Y : 検索情報の削除をして「3.2 検索情報 削除」に戻ります。

N : 削除をせずに「3.2 検索情報 削除」に戻ります。

### 3.4 (検索情報:印刷)

国名	
ミャンマー	
( 検索情報登録/修正 )	検索情報 削除/印刷
1) 出典	対象事項コードを入力してください
2) キーワード	始め 1010102020 (空白:最初)
<del>3) 印刷/削除</del>	終り 1010202020 (空白:最後)
4) 国名選択変更	印刷をします。よろしいですか? (Y/N)
9) 終了	

印刷したい検索情報の対象事項コードの範囲を入力します。

Y:印刷を始めます。

N:「3.1 検索情報 削除/印刷」に戻ります。

### 3.5 (検索情報:印刷)

国名	
ミャンマー	
( 検索情報登録/修正 )	検索情報 削除/印刷
1) 出典	1) 検索情報 削除
2) キーワード	2) 検索情報 印刷
<del>3) 印刷/削除</del>	<del>3) 出典/キーワード/印刷</del>
4) 国名選択変更	4) キーワードマスク 印刷
9) 終了	9) 終了

### 3.6 (出典マスター印刷)

国名 ミャンマー	
( 検索情報登録/修正 )	検索情報 削除/印刷
1) 出典 2) キーワード 3) <b>印刷/削除</b> 4) 国名選択変更 9) 終了	出典リストを出力します。  よろしいですか? (Y/N) <input type="checkbox"/>

Y: 印刷を始めます。

N: 「3.1 検索情報 削除/印刷」に戻ります。

### 3.7 (出典マスター印刷)

国名 ミャンマー	
( 検索情報登録/修正 )	検索情報 削除/印刷
1) 出典 2) キーワード 3) <b>印刷/削除</b> 4) 国名選択変更 9) 終了	出典リストを出力します。  <b>印刷中</b>

3.1 検索情報 削除/印刷

(3.8 キーワードマスター印刷)

国名検索システム

ミャンマー 国名

( 検索情報登録/修正 )

- 1) 出 典
- 2) キーワード
- 3) **印刷/削除**
- 4) 国名選択変更
- 9) 終 了

キーワードマスター リスト

キーワードリストを出力します。  
分野を入力してください。 **印刷**

〔空白ならば、全体〕

印刷したい分野コードを入力します。  
(大分類、中分類、小分類のコード)  
Y : 印刷を始めます。  
N : 「3.1 検索情報 削除/印刷」に戻ります。

(3.9 キーワードマスター印刷)

国名検索システム

ミャンマー 国名

( 検索情報登録/修正 )

- 1) 出 典
- 2) キーワード
- 3) **印刷/削除**
- 4) 国名選択変更
- 9) 終 了

キーワードマスター リスト

キーワードリストを出力します。  
分野を入力してください。 **印刷**

**印刷**

3.1 検索情報 削除/印刷

(3.10 コードエラー)

国名

ミャンマー

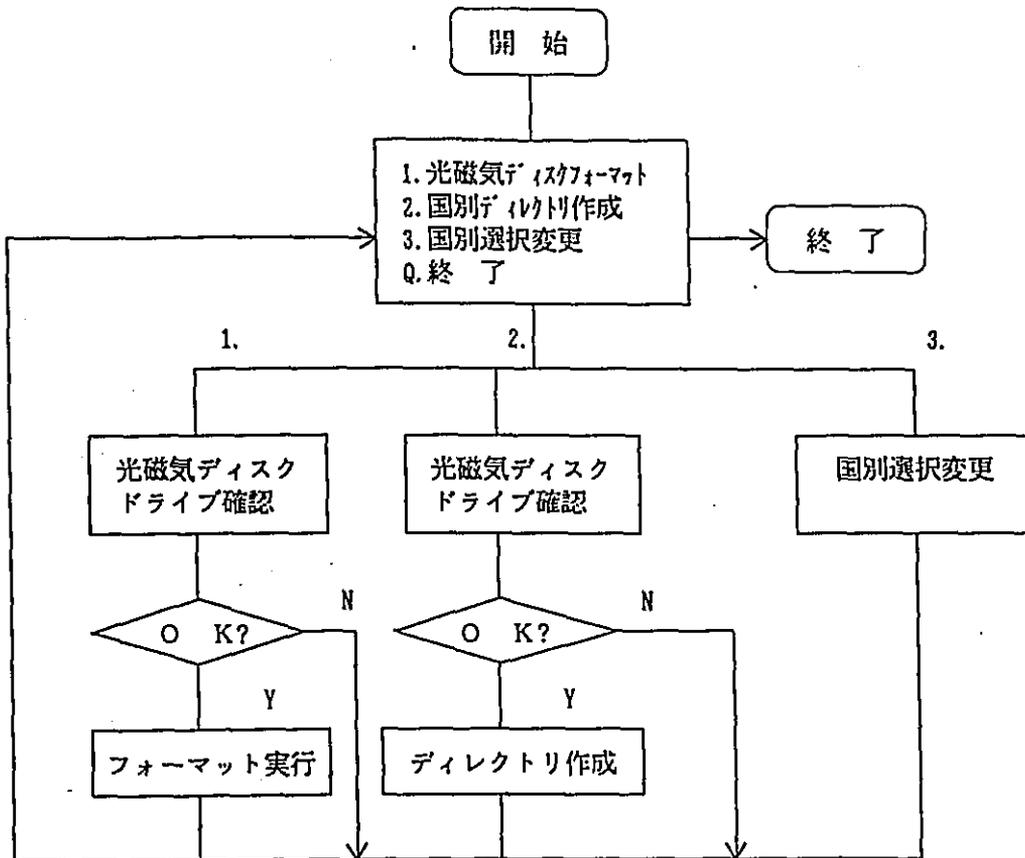
対象事項コードを入力してください 1010101010

[ CONTROL + E ] 終了

このコードの出典は登録されていません

## 7. 管理用保守機能

### 7.1 処理の流れ



### 7.2 機能説明

- (1) 光磁気ディスクにイメージデータを登録するときは、事前にフォーマットが必要です。(A面、B面は別々にフォーマットが必要です。)
- (2) 光磁気ディスクのドライブ名は、機能設定の状態異なるので、セットアップが済んだ時点で確認しておいて下さい。(例：ハードディスク1台、フロッピードライブ2の場合は、Dになります。)
- (3) 国別ディレクトリーは、各国毎に光磁気ディスクにイメージデータを登録をする時に自動的に作られます。ただし、新しいディスクカセットに登録するときには、ディスクドライブの値を初期値(上の例では、D)にする必要があります。

注) 光磁気ディスクドライブは、4ドライブに分かれていて各ドライブの全容量は約64Mバイトです。1番目のドライブがすでに62Mバイト以上使用しているときは、2番目のドライブで(上記の例ではE)を指定して下さい。なお1枚のシートの大きさは約120,000バイトです。

### 7.3 操作例

#### (1) 管理用保守機能メニュー

##### (1.0 管理用保守機能)

開発途上国技術情報システム

ミャンマー 国名

〔管理用保守機能〕

- 1) 光磁気ディスクフォーマット
- 2) 国別ディレクトリ作成
- 3) 国名選択変更
- 0) 終了

光磁気ディスクの初期化をしたいときは、「1」を、国別ディレクトリーを作成したいときは、「2」を選びます。

#### (2) 光磁気ディスクフォーマット

##### (1.1 光磁気ディスクドライブ確認)

開発途上国技術情報システム

ミャンマー 国名

〔管理用保守機能〕

- 1) 光磁気ディスクフォーマット
- 2) 国別ディレクトリ作成
- 3) 国名選択変更
- 0) 終了

磁気ディスクのフォーマット

光磁気ディスクのフォーマットをします。  
カセットをセットしてください。

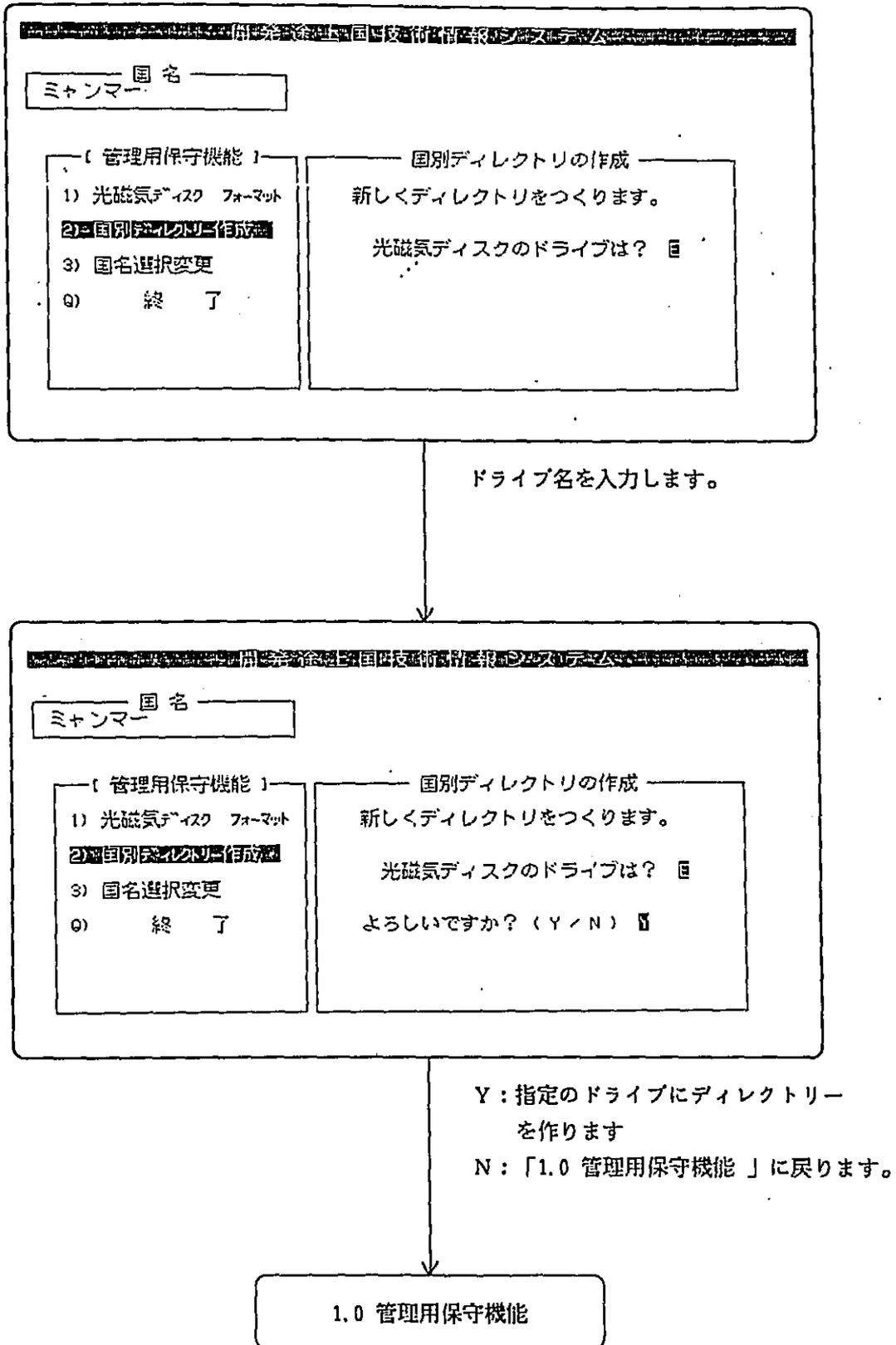
よろしいですか？(Y/N)

Y: フォーマットをします。  
N: 『1.0 管理用保守機能』に戻ります。

1.0 管理用保守機能

(2) 国別ディレクトリーの作成

(1.1 光磁気ディスクドライブ確認)





# 附 録

分類コード表

V J E -  $\beta$ キ - 操作一覧

=====

大分類：10 計画・行政

=====

中分類 小分類 項目 対象項目

-----

- 10 開発計画
  - 10 開発計画一般
    - 10 国家開発計画
      - 1010101010 既往の開発計画
      - 1010101020 現行の開発計画
    - 20 経済・技術協力一般
      - 1010102010 日本による協力
      - 1010102020 第三国・国際機関による協力
- 20 行政
  - 10 行政一般
    - 10 行政組織
      - 1020101010 中央行政
      - 1020101020 地方行政
  - 20 財政・金融
    - 10 経済一般
      - 1020201010 国家経済
      - 1020201020 物価動向
    - 20 財政
      - 1020202010 国家財政
      - 1020202020 通貨

=====

大分類：20 公共・公益事業

=====

中分類 小分類 項目 対象項目

-----

10 公益事業

20 上水道

10 上水道計画・行政

- 2010201010 上水道開発計画
- 2010201020 上水道関係開発予算
- 2010201030 上水道関係行政組織
- 2010201040 上水道関係法規

20 上水道の現状

- 2010202010 普及状況
- 2010202020 施設の概要

30 上水道分野国際協力

- 2010203010 日本による協力（上水道）
- 2010203020 第三国・国際機関による協力（上水道）

30 下水道

10 下水道計画・行政

- 2010301010 下水道開発計画
- 2010301020 下水道関係開発予算
- 2010301030 下水道関係行政組織
- 2010301040 下水道関係法規

20 下水道の現状

- 2010302010 普及状況
- 2010302020 施設の概要

30 下水道分野国際協力

- 2010303010 日本による協力（下水道）
- 2010303020 第三国・国際機関による協力（下水道）

40 都市衛生

10 都市衛生計画・行政

- 2010401010 都市衛生開発計画
- 2010401020 都市衛生関係開発予算
- 2010401030 都市衛生関係行政組織
- 2010401040 都市衛生関係法規

20 都市衛生の現状

- 2010402010 清掃事業の概要
- 2010402020 施設の概要

30 都市衛生分野国際協力

- 2010403010 日本による協力（都市衛生）
- 2010403020 第三国・国際機関による協力（都市衛生）

20 運輸・交通

10 運輸・交通一般

10 運輸・交通計画・行政

- 2020101010 運輸・交通開発計画
- 2020101020 運輸・交通関係開発予算
- 2020101030 運輸・交通関係行政組織
- 2020101040 運輸・交通関係法規

20 運輸・交通の現状

- 2020102010 交通ネットワーク
- 2020102020 主要交通施設

30 交通安全行政・計画

- 2020103010 交通安全開発計画
- 2020103020 交通安全関係予算
- 2020103030 交通安全関係行政組織
- 2020103040 交通安全関係法規

40 交通安全の現状

- 2020104010 交通事故発生状況
- 2020104020 交通安全施設整備状況

=====  
 大分類：20 公共・公益事業  
 =====

中分類 小分類 項目 対象項目

- 50 運輸・交通安全分野国際協力
  - 2020105010 日本による協力（運輸・交通）
  - 2020105020 第三国・国際機関による協力（運輸・交通）
- 20 道路
  - 10 道路計画・行政
    - 2020201010 道路開発計画
    - 2020201020 道路関係開発予算
    - 2020201030 道路関係行政組織
    - 2020201040 道路関係法規
  - 20 道路の現状
    - 2020202010 道路体系
    - 2020202020 道路延長
    - 2020202030 道路交通量
    - 2020202040 自動車保有状況
    - 2020202050 橋梁
  - 30 道路分野国際協力
    - 2020203010 日本による協力（道路）
    - 2020203020 第三国・国際機関による協力（道路）
- 30 陸運
  - 10 陸運計画・行政
    - 2020301010 陸運開発計画
    - 2020301020 陸運関係開発予算
    - 2020301030 陸運関係行政組織
    - 2020301040 陸運関係法規
  - 20 バス輸送の現状
    - 2020302010 バス事業の現状
    - 2020302020 バス輸送状況
    - 2020302030 バス路線の現状
  - 30 貨物輸送の現状
    - 2020303010 運送事業の現状
    - 2020303020 貨物輸送状況
  - 40 陸運分野国際協力
    - 2020304010 日本による協力（陸運）
    - 2020304020 第三国・国際機関による協力（陸運）
- 40 鉄道
  - 10 鉄道計画・行政
    - 2020401010 鉄道開発計画
    - 2020401020 鉄道関係開発予算
    - 2020401030 鉄道関係行政組織
    - 2020401040 鉄道関係法規
  - 20 鉄道の現状
    - 2020402010 鉄道施設の現状
    - 2020402020 車両数
    - 2020402030 輸送状況
    - 2020402040 鉄道路線図
  - 30 鉄道分野国際協力
    - 2020403010 日本による協力（鉄道）
    - 2020403020 第三国・国際機関による協力（鉄道）
- 50 海運・船舶
  - 10 海運・船舶計画・行政
    - 2020501010 海運・船舶開発計画
    - 2020501020 海運・船舶関係開発予算
    - 2020501030 海運・船舶関係行政組織
    - 2020501040 海運・船舶関係法規

=====  
 大分類：20 公共・公益事業  
 =====

中分類 小分類 項目 対象項目  
 -----

- 20 海運・船舶の現状
  - 2020502010 海運事情一般
  - 2020502020 外航海運の現状
  - 2020502030 内航海運の現状
  - 2020502040 内陸舟運の現状
  - 2020502050 船舶の現状
  - 2020502060 海運・船舶教育
- 30 海運・船舶分野国際協力
  - 2020503010 日本による協力（海運・船舶）
  - 2020503020 第三国・国際機関による協力（海運・船舶）
- 55 港湾
  - 10 港湾計画・行政
    - 2020551010 港湾開発計画
    - 2020551020 港湾関係開発予算
    - 2020551030 港湾関係行政組織
    - 2020551040 港湾関係法規
  - 20 港湾の現状
    - 2020552010 港湾配置状況
    - 2020552020 主要港湾の現状
    - 2020552030 港湾取扱貨物量
  - 30 港湾分野国際協力
    - 2020553010 日本による協力（港湾）
    - 2020553020 第三国・国際機関による協力（港湾）
- 60 航空・空港
  - 10 航空・空港計画・行政
    - 2020601010 航空・空港開発計画
    - 2020601020 航空・空港関係開発予算
    - 2020601030 航空・空港関係行政組織
    - 2020601040 航空・空港関係法規
  - 20 航空の現状
    - 2020602010 航空路線の現状
    - 2020602020 航空輸送の現状
  - 30 空港の現状
    - 2020603010 空港配置状況
    - 2020603020 空港利用状況
    - 2020603030 主要空港の現状（空港別）
  - 40 航空・空港分野国際協力
    - 2020604010 日本による協力（航空・空港）
    - 2020604020 第三国・国際機関による協力（航空・空港）
- 70 都市交通
  - 10 都市交通計画・行政
    - 2020701010 都市交通開発計画
    - 2020701020 都市交通関係開発予算
    - 2020701030 都市交通関係行政組織
    - 2020701040 都市交通関係法規
  - 20 都市交通の現状
    - 2020702010 都市内交通機関整備状況
    - 2020702020 都市内道路整備状況
    - 2020702030 交通機関利用状況
  - 30 都市交通分野国際協力
    - 2020703010 日本による協力（都市交通）
    - 2020703020 第三国・国際機関による協力（都市交通）
- 80 気象・地震
  - 10 気象・地震計画・行政
    - 2020801010 気象・地震開発計画
    - 2020801020 気象・地震関係開発予算
    - 2020801030 気象・地震関係行政組織

=====  
 大分類：20 公共・公益事業  
 =====

中分類 小分類 項目 対象項目  
 -----

- 20 気象の現状
  - 2020801040 気象・地震関係法規
  - 2020802010 気候区分
  - 2020802020 気象概況
  - 2020802030 気象・地震調査・研究
  - 2020802040 気象災害
- 30 地震の現状
  - 2020803010 地震発生状況
- 40 気象・地震分野国際協力
  - 2020804010 日本による協力（気象・地震）
  - 2020804020 第三国・国際機関による協力（気象・地震）
- 30 社会基盤
  - 20 河川・砂防
    - 10 河川・砂防計画・行政
      - 2030201010 河川・砂防開発計画
      - 2030201020 河川・砂防関係開発予算
      - 2030201030 河川・砂防関係行政組織
      - 2030201040 河川・砂防関係法規
    - 20 河川の現状
      - 2030202010 主要河川の現状
      - 2030202020 主要河川の流域概況
      - 2030202030 治水事業の現状
      - 2030202040 災害の状況
    - 30 砂防の現状
      - 2030203010 砂防事業実施状況
      - 2030203020 災害発生状況（土砂崩れ・火山）
    - 40 河川・砂防分野国際協力
      - 2030204010 日本による協力（河川・砂防）
      - 2030204020 第三国・国際機関による協力（河川・砂防）
  - 25 水資源開発
    - 10 水資源開発計画・行政
      - 2030251010 水資源開発計画
      - 2030251020 水資源開発関係予算
      - 2030251030 水資源開発関係行政組織
      - 2030251040 水資源開発関係法規
    - 20 水資源開発の現状
      - 2030252010 ダム・貯水池の現状
      - 2030252020 地下水開発の現状
    - 30 水資源利用の現状
      - 2030253010 水需要状況
      - 2030253020 水資源賦存状況
    - 40 水資源開発分野国際協力
      - 2030254010 日本による協力（水資源）
      - 2030254020 第三国・国際機関による協力（水資源）
  - 30 都市計画・土地造成
    - 10 都市開発計画・行政
      - 2030301010 都市開発計画
      - 2030301020 都市開発関係開発予算
      - 2030301030 都市開発関係行政組織
      - 2030301040 都市開発関係法規
    - 20 都市開発の現状
      - 2030302010 都市問題の一般概況
      - 2030302020 都市施設整備状況
    - 30 都市開発分野国際協力
      - 2030303010 日本による協力（都市開発）
      - 2030303020 第三国・国際機関による協力（都市開発）

=====  
大分類：20 公共・公益事業  
=====

中分類 小分類 項目 対象項目  
-----

40 建築・住宅

10 建築・住宅計画・行政

- 2030401010 建築・住宅開発計画
- 2030401020 建築・住宅関係開発予算
- 2030401030 建築・住宅関係行政組織
- 2030401040 建築・住宅関係法規

20 住宅開発の現状

- 2030402010 住宅整備状況

30 建築の現状

- 2030403010 建築体制
- 2030403020 建設資機材
- 2030403030 建築設備
- 2030403040 建築教育

40 建築・住宅分野国際協力

- 2030404010 日本による協力（建築・住宅）
- 2030404020 第三国・国際機関による協力（建築・住宅）

50 測量・地図

10 測量・地図計画・行政

- 2030501010 測量・地図開発計画
- 2030501020 測量・地図関係開発予算
- 2030501030 測量・地図関係行政組織
- 2030501040 測量・地図関係法規

20 地形図作成の現状

- 2030502010 地形図整備状況
- 2030502020 測量技術の現状

30 測量・地図分野国際協力

- 2030503010 日本による協力（測量・地図）
- 2030503020 第三国・国際機関による協力（測量・地図）

40 通信・放送

10 通信・放送一般

10 通信・放送計画・行政

- 2040101010 通信・放送開発計画
- 2040101020 通信・放送関係開発予算
- 2040101030 通信・放送関係行政組織
- 2040101040 通信・放送関係法規

20 郵便

10 郵便計画・行政

- 2040201010 郵便開発計画
- 2040201020 郵便関係開発予算
- 2040201030 郵便関係行政組織
- 2040201040 郵便関係法規

20 郵便事業の現状

- 2040202010 郵便取扱量
- 2040202020 郵便関連施設

30 郵便分野国際協力

- 2040203010 日本による協力（郵便）
- 2040203020 第三国・国際機関による協力（郵便）

30 電気通信

10 電気通信計画・行政

- 2040301010 電気通信開発計画
- 2040301020 電気通信関係開発予算
- 2040301030 電気通信関係行政組織
- 2040301040 電気通信関係法規

20 電気通信の現状

- 2040302010 電話普及状況
- 2040302020 電気通信施設の現状
- 2040302030 非電話サービスの現状

=====

大分類：20 公共・公益事業

=====

中分類 小分類 項目 対象項目

-----

30 電気通信分野国際協力

2040303010 日本による協力（電気通信）

2040303020 第三国・国際機関による協力（電気通信）

40 放送

10 放送計画・行政

2040401010 放送開発計画

2040401020 放送関係開発予算

2040401030 放送関係行政組織

2040401040 放送関係法規

20 放送事業の現状

2040402010 放送一般事情

2040402020 受信機普及状況

30 放送分野国際協力

2040403010 日本による協力（放送）

2040403020 第三国・国際機関による協力（放送）

大分類：30 農林水産

中分類 小分類 項目 対象項目

10 農業

10 農業一般

10 農業計画・行政

- 3010101010 農業開発計画
- 3010101020 農業関係開発予算
- 3010101030 農業関係行政組織
- 3010101040 農業関係法規

20 農業の現状

- 3010102010 農業の現状
- 3010102015 農村社会
- 3010102020 農地
- 3010102025 食糧
- 3010102030 農業経営
- 3010102035 農家経済
- 3010102040 農業労働
- 3010102045 農作物
- 3010102050 農産物流通
- 3010102055 農業用資材
- 3010102060 農業基礎
- 3010102065 農業教育
- 3010102070 農業試験・調査・研究
- 3010102075 農業普及事業
- 3010102080 農民組織

30 農業分野国際協力

- 3010103010 日本による協力（農業）
- 3010103020 第三国・国際機関による協力（農業）

20 養蚕

10 養蚕計画・行政

- 3010201010 養蚕開発計画
- 3010201020 養蚕関係開発予算
- 3010201030 養蚕関係行政組織
- 3010201040 養蚕関係法規

20 養蚕の現状

- 3010202010 養蚕の現状
- 3010202020 養蚕経営
- 3010202030 養蚕技術
- 3010202040 養蚕製品流通
- 3010202050 養蚕試験・調査・研究
- 3010202060 養蚕普及事業
- 3010202070 養蚕組織

30 養蚕分野国際協力

- 3010203010 日本による協力（養蚕）
- 3010203020 第三国・国際機関による協力（養蚕）

30 農業土木

10 灌漑計画・行政

- 3010301010 灌漑開発計画
- 3010301020 灌漑関係開発予算
- 3010301030 灌漑関係行政組織
- 3010301040 灌漑関係法規

20 農業水利の現状

- 3010302010 水利施設の状況
- 3010302020 水管理の状況
- 3010302030 水文の状況

30 圃場整備の現状

- 3010303010 圃場状況

大分類：30 農林水産

中分類 小分類 項目 対象項目

- 40 灌漑開発分野国際協力
  - 3010304010 日本による協力（灌漑）
  - 3010304020 第三国・国際機関による協力（灌漑）
- 40 農業機械
  - 10 農業機械化計画・行政
    - 3010401010 農業機械化開発計画
    - 3010401020 農業機械化関係開発予算
    - 3010401030 農業機械化関係行政組織
    - 3010401040 農業機械化関係法規
  - 20 農業機械の現状
    - 3010402010 農業機械の普及状況
    - 3010402020 農業機械技術
  - 30 農業機械分野国際協力
    - 3010403010 日本による協力（農業機械）
    - 3010403020 第三国・国際機関による協力（農業機械）
- 50 農産加工
  - 10 農産加工計画・行政
    - 3010501010 農産加工開発計画
    - 3010501020 農産加工関係開発予算
    - 3010501030 農産加工関係行政組織
    - 3010501040 農産加工関係法規
  - 20 農産加工の現状
    - 3010502010 農産加工の現状（一次加工）
    - 3010502020 農産加工技術
    - 3010502030 農産加工品流通
  - 30 農産加工分野国際協力
    - 3010503010 日本による協力（農産加工）
    - 3010503020 第三国・国際機関による協力（農産加工）
- 60 食糧増産援助
  - 10 食糧増産分野国際協力
    - 3010601010 日本による協力（食糧増産）
    - 3010601020 第三国・国際機関による協力（食糧増産）
- 20 畜産
  - 10 畜産
    - 10 畜産計画・行政
      - 3020101010 畜産開発計画
      - 3020101020 畜産関係開発予算
      - 3020101030 畜産関係行政組織
      - 3020101040 畜産関係法規
    - 20 畜産の現状
      - 3020102010 畜産の現状
      - 3020102020 畜産経営
      - 3020102030 畜産技術
      - 3020102040 畜産製品流通
      - 3020102050 畜産教育
      - 3020102060 畜産試験・調査・研究
      - 3020102070 畜産普及事業
      - 3020102080 畜産組織
    - 30 畜産分野国際協力
      - 3020103010 日本による協力（畜産）
      - 3020103020 第三国・国際機関による協力（畜産）
  - 20 家畜衛生
    - 10 家畜衛生計画・行政
      - 3020201010 家畜衛生開発計画
      - 3020201020 家畜衛生関係開発予算
      - 3020201030 家畜衛生関係行政組織
      - 3020201040 家畜衛生関係法規

=====  
 大分類：30 農林水産  
 =====

中分類 小分類 項目 対象項目  
 -----

- 20 家畜衛生の現状
  - 3020202010 家畜衛生の現状
  - 3020202020 獣医学
- 30 家畜衛生分野国際協力
  - 3020203010 日本による協力（家畜衛生）
  - 3020203020 第三国・国際機関による協力（家畜衛生）
- 30 畜産加工
  - 10 畜産加工計画・行政
    - 3020301010 産加工開発計画
    - 3020301020 畜産加工関係開発予算
    - 3020301030 畜産加工関係行政組織
    - 3020301040 畜産加工関係法規
  - 20 畜産加工の現状
    - 3020302010 畜産加工の現状
    - 3020302020 畜産加工技術
    - 3020302030 畜産加工品流通
    - 3020302040 畜産加工組織
  - 30 畜産加工分野国際協力
    - 3020303010 日本による協力（畜産加工）
    - 3020303020 第三国・国際機関による協力（畜産加工）
- 30 林業
  - 10 林業
    - 10 森林計画・行政
      - 3030101010 森林開発計画
      - 3030101020 林業関係開発予算
      - 3030101030 森林関係行政組織
      - 3030101040 森林関係法規
    - 20 林業の現状
      - 3030102010 森林の現状
      - 3030102020 林業経営
      - 3030102030 林業技術
      - 3030102040 林業教育
      - 3030102050 林業試験・調査・研究
      - 3030102060 林業普及事業
      - 3030102070 林業組織
    - 30 林業分野国際協力
      - 3030103010 日本による協力（林業）
      - 3030103020 第三国・国際機関による協力（林業）
  - 20 林産加工
    - 10 林産加工計画・行政
      - 3030201010 林産加工開発計画
      - 3030201020 林産加工関係開発予算
      - 3030201030 林産加工関係行政組織
      - 3030201040 林産加工関係法規
    - 20 林産加工の現状
      - 3030202010 林産加工の現状
      - 3030202020 林産加工技術
      - 3030202030 林産加工品流通
      - 3030202040 林産加工組織
    - 30 林産加工分野国際協力
      - 3030203010 日本による協力（林産加工）
      - 3030203020 第三国・国際機関による協力（林産加工）

=====  
大分類：30 農林水産  
=====

中分類 小分類 項目 対象項目  
-----

40 水産

10 水産

10 水産計画・行政

- 3040101010 水産開発計画
- 3040101020 水産関係開発予算
- 3040101030 水産関係行政組織
- 3040101040 水産関係法規

20 水産の現状

- 3040102010 水産の現状
- 3040102020 一般漁業の現状（採取のみ）
- 3040102030 増・養殖の現状（海面・内水面）
- 3040102040 水産物流通
- 3040102050 水産教育
- 3040102060 水産試験・調査・研究
- 3040102070 水産普及事業
- 3040102080 漁民組織

30 水産分野国際協力

- 3040103010 日本による協力（水産）
- 3040103020 第三国・国際機関による協力（水産）

20 水産加工

10 水産加工計画・行政

- 3040201010 水産加工開発計画
- 3040201020 水産加工関係開発予算
- 3040201030 水産加工関係行政組織
- 3040201040 水産加工関係法規

20 水産加工の現状

- 3040202010 水産加工の現状
- 3040202020 水産加工技術
- 3040202030 水産加工品流通

30 水産加工分野国際協力

- 3040203010 日本による協力（水産加工）
- 3040203020 第三国・国際機関による協力（水産加工）

大分類：40 鉱工業

中分類 小分類 項目 対象項目

10 鉱業

10 鉱業

10 鉱業計画・行政

- 4010101010 鉱業開発計画
- 4010101020 鉱業関係開発予算
- 4010101030 鉱業関係行政組織
- 4010101040 鉱業関係法規

20 鉱業の現状

- 4010102010 鉱物資源
- 4010102020 鉱業の現状
- 4010102030 鉱業技術の状況
- 4010102040 鉱山災害
- 4010102050 鉱業教育
- 4010102060 鉱業試験・調査・研究
- 4010102070 鉱物貿易

30 鉱業分野国際協力

- 4010103010 日本による協力（鉱業）
- 4010103020 第三国・国際機関による協力（鉱業）

20 工業

10 工業一般

10 工業計画・行政

- 4020101010 工業開発計画
- 4020101020 工業関係開発予算
- 4020101030 工業関係行政組織
- 4020101040 工業関係法規

20 工業の現状

- 4020102010 工業の現状
- 4020102020 工業技術
- 4020102030 工業製品流通
- 4020102040 安全衛生管理
- 4020102050 工業教育
- 4020102060 工業試験・調査・研究
- 4020102070 工業普及事業

30 工業分野国際協力

- 4020103010 日本による協力（工業）
- 4020103020 第三国・国際機関による協力（工業）

20 化学工業

10 化学工業計画・行政

- 4020201010 化学工業開発計画
- 4020201020 化学工業関係開発予算
- 4020201030 化学工業関係行政組織
- 4020201040 化学工業関係法規

20 化学工業の現状

- 4020202010 化学工業の現状
- 4020202020 化学工業技術
- 4020202030 化学工業製品流通

30 化学工業分野国際協力

- 4020203010 日本による協力（化学工業）
- 4020203020 第三国・国際機関による協力（化学工業）

30 鉄鋼・非鉄金属工業

10 鉄鋼・非鉄金属計画・行政

- 4020301010 鉄鋼・非鉄金属開発計画
- 4020301020 鉄鋼・非鉄金属関係開発予算
- 4020301030 鉄鋼・非鉄金属関係行政組織
- 4020301040 鉄鋼・非鉄金属関係法規

=====  
 大分類：40 鉱工業  
 =====

中分類 小分類 項目 対象項目

- 20 鉄鋼・非鉄金属工業の現状
  - 4020302010 鉄鋼・非鉄金属工業の現状
  - 4020302020 鉄鋼・非鉄金属工業技術
  - 4020302030 鉄鋼・非鉄金属製品流通
- 30 鉄鋼・非鉄金属工業分野国際協力
  - 4020303010 日本による協力（鉄鋼・非鉄金属工業）
  - 4020303020 第三国・国際機関による協力（鉄鋼・非鉄金属工業）
- 40 機械工業
  - 10 機械工業計画・行政
    - 4020401010 機械工業開発計画
    - 4020401020 機械工業関係開発予算
    - 4020401030 機械工業関係行政組織
    - 4020401040 機械工業関係法規
  - 20 機械工業の現状
    - 4020402010 機械工業の現状
    - 4020402020 機械工業技術
    - 4020402030 機械工業製品流通
  - 30 機械工業分野国際協力
    - 4020403010 日本による協力（機械工業）
    - 4020403020 第三国・国際機関による協力（機械工業）
- 50 繊維工業
  - 10 繊維工業計画・行政
    - 4020501010 繊維工業開発計画
    - 4020501020 繊維工業関係開発予算
    - 4020501030 繊維工業関係行政組織
    - 4020501040 繊維工業関係法規
  - 20 繊維工業の現状
    - 4020502010 繊維工業の現状
    - 4020502020 繊維工業技術
    - 4020502030 繊維工業製品流通
  - 30 繊維工業分野国際協力
    - 4020503010 日本による協力（繊維工業）
    - 4020503020 第三国・国際機関による協力（繊維工業）
- 60 パルプ木材製品
  - 10 パルプ木材製品計画・行政
    - 4020601010 パルプ木材製品開発計画
    - 4020601020 パルプ木材製品関係開発予算
    - 4020601030 パルプ木材製品関係行政組織
    - 4020601040 パルプ木材製品関係法規
  - 20 パルプ木材製品工業の現状
    - 4020602010 パルプ木材製品工業の現状
    - 4020602020 パルプ木材製品工業技術
    - 4020602030 パルプ木材製品流通
  - 30 パルプ木材製品
    - 4020603010 日本による協力（パルプ木材製品工業）
    - 4020603020 第三国・国際機関による協力
- 70 食品工業
  - 10 食品工業計画・行政
    - 4020701010 食品工業開発計画
    - 4020701020 食品工業関係開発予算
    - 4020701030 食品工業関係行政組織
    - 4020701040 食品工業関係法規
  - 20 食品工業の現状
    - 4020702010 食品工業の現状
    - 4020702020 食品工業技術
    - 4020702030 食品工業製品流通

=====  
大分類：40 鉱工業  
=====

中分類 小分類 項目 対象項目  
-----

30 食品工業分野国際協力

4020703010 日本による協力（食品工業）

4020703020 第三国・国際機関による協力（食品工業）

99 その他工業

10 その他工業計画・行政

4020991010 その他工業開発計画

4020991020 その他工業関係開発予算

4020991030 その他工業関係行政組織

4020991040 その他工業関係法規

20 その他工業の現状

4020992010 その他工業の現状

4020992020 その他工業技術

4020992030 その他工業製品流通

30 その他工業分野国際協力

4020993010 日本による協力（その他工業）

4020993020 第三国・国際機関による協力（その他工業）

=====  
大分類：50 エネルギー  
=====

中分類 小分類 項目 対象項目  
-----

10 エネルギー

10 エネルギー一般

10 エネルギー計画・行政

5010101010 エネルギー開発計画  
5010101020 エネルギー関係開発予算  
5010101030 エネルギー関係行政組織  
5010101040 エネルギー関係法規

20 エネルギーの現状

5010102010 エネルギーの現状  
5010102020 エネルギー貿易  
5010102030 エネルギー試験・調査・研究

30 エネルギー分野国際協力

5010103010 日本による協力（エネルギー）  
5010103020 第三国・国際機関による協力（エネルギー）

20 電力

10 電力計画・行政

5010201010 電力開発計画  
5010201020 電力関係開発予算  
5010201030 電力関係行政組織  
5010201040 電力関係法規

20 電力の現状

5010202010 電力の現状  
5010202020 電力貿易  
5010202030 電力試験・調査・研究

30 電力分野国際協力

5010203010 日本による協力（電力）  
5010203020 第三国・国際機関による協力（電力）

30 ガス・石油

10 ガス・石油計画・行政

5010301010 ガス・石油開発計画  
5010301020 ガス・石油関係開発予算  
5010301030 ガス・石油関係行政組織  
5010301040 ガス・石油関係法規

20 ガス・石油・石炭の現状

5010302010 ガス・石油・石炭の現状  
5010302020 ガス・石油・石炭流通

30 ガス・石油分野国際協力

5010303010 日本による協力（ガス・石油）  
5010303020 第三国・国際機関による協力（ガス・石油）

40 新・再生エネルギー

10 新・再生エネルギー計画・行政

5010401010 新・再生エネルギー開発計画  
5010401020 新・再生エネルギー関係開発予算  
5010401030 新・再生エネルギー関係行政組織  
5010401040 新・再生エネルギー関係法規

20 新・再生エネルギーの現状

5010402010 新・再生エネルギーの現状  
5010402020 新・再生エネルギー試験・調査・研究

30 新・再生エネルギー分野国際協力

5010403010 日本による協力（新・再生エネルギー）  
5010403020 第三国・国際機関による協力（新・再生エネルギー）

99 その他エネルギー

10 その他エネルギー計画・行政

5010991010 その他エネルギー開発計画  
5010991020 その他エネルギー関係開発予算  
5010991030 その他エネルギー関係行政組織  
5010991040 その他エネルギー関係法規

=====  
大分類：50 エネルギー  
=====  
中分類 小分類 項目 対象項目  
-----

- 20 その他エネルギーの現状
  - 5010992010 その他エネルギーの現状
  - 5010992020 その他エネルギー試験・調査・研究
- 30 その他エネルギー分野国際協力
  - 5010993010 日本による協力（その他エネルギー）
  - 5010993020 第三国・国際機関による協力（その他エネルギー）

=====  
 大分類：70 人的資源  
 =====  
 中分類 小分類 項目 対象項目  
 -----

10 人的資源

10 人的資源一般

10 社会教育計画・行政

- 7010101010 社会教育開発計画
- 7010101020 社会教育関係開発予算
- 7010101030 社会教育関係行政組織
- 7010101040 社会教育関係法規

20 社会教育の現状

- 7010102010 社会教育の現状

30 社会教育分野国際協力

- 7010103010 日本による協力（社会教育）
- 7010103020 第三国・国際機関による協力（社会教育）

20 教育

10 学校教育計画・行政

- 7010201010 学校教育開発計画
- 7010201020 学校教育関係開発予算
- 7010201030 学校教育関係行政組織
- 7010201040 学校教育関係法規

20 学校教育の現状

- 7010202010 学校教育制度
- 7010202020 初・中等教育の現状
- 7010202030 高等教育の現状
- 7010202040 教員養成
- 7010202050 施設整備
- 7010202060 視聴覚教育
- 7010202070 日本語教育
- 7010202080 育英事業

30 学校教育分野国際協力

- 7010203010 日本による協力（学校教育）
- 7010203020 第三国・国際機関による協力（学校教育）

30 職業訓練

10 職業訓練計画・行政

- 7010301010 職業訓練開発計画
- 7010301020 職業訓練関係開発予算
- 7010301030 職業訓練関係行政組織
- 7010301040 職業訓練関係法規

20 訓練の現状

- 7010302010 職業訓練制度
- 7010302020 職業訓練施設
- 7010302030 訓練内容
- 7010302040 訓練生の動向
- 7010302050 訓練指導員の状況
- 7010302060 技能検定制度

30 訓練分野国際協力

- 7010303010 日本による協力（職業訓練）
- 7010303020 第三国・国際機関による協力（職業訓練）

=====  
大分類：80 保健・医療  
=====

中分類 小分類 項目 対象項目  
-----

10 保健・医療

10 保健・医療

10 保健・医療計画・行政

8010101010 保健・医療・衛生開発計画

8010101020 保健・医療・衛生関係開発予算

8010101030 保健・医療・衛生関係行政組織

8010101040 保健・医療・衛生関係法規

20 保健・医療・衛生の現状

8010102010 保健・衛生の現状

8010102020 施設の現状

8010102030 従事者の現状

8010102040 疾病の現状

8010102050 薬事

8010102060 救急医療

8010102070 医学教育

8010102080 医学試験・調査・研究

30 保健・医療・衛生分野国際協力

8010103010 日本による協力（保健・医療・衛生）

8010103020 第三国・国際機関による協力

20 人口・家族計画

10 人口・家族計画、計画・行政

8010201010 人口・家族計画開発計画

8010201020 人口・家族計画関係開発予算

8010201030 人口・家族計画関係行政組織

8010201040 人口・家族計画関係法規

20 人口・家族計画の現状

8010202010 人口問題

8010202020 家族計画の現状

30 人口・家族計画分野国際協力

8010203010 日本による協力（人口・家族）

8010203020 第三国・国際機関による協力（人口・家族）

大分類：90 社会福祉

中分類 小分類 項目 対象項目

10 社会福祉

10 社会福祉

10 社会福祉計画行政

- 9010101010 社会福祉開発計画
- 9010101020 社会福祉関係開発予算
- 9010101030 社会福祉関係行政組織
- 9010101040 社会福祉関係法規

20 社会福祉の現状

- 9010102010 事業の現状

30 社会福祉分野国際協力

- 9010103010 日本による協力（社会福祉）
- 9010103020 第三国・国際機関による協力（社会福祉）

20 労働

10 労働関係計画・行政

- 9010201010 労働関係開発計画
- 9010201020 労働関係開発予算
- 9010201030 労働関係行政組織
- 9010201040 労働関係法規

20 労働の現状

- 9010202010 労働事情
- 9010202020 労使関係
- 9010202030 労働共済
- 9010202040 労働安全衛生
- 9010202050 労災・職業病
- 9010202060 婦人・青少年対策

30 労働関係分野国際協力

- 9010203010 日本による協力（労働関係）
- 9010203020 第三国・国際機関による協力（労働関係）

30 その他福祉

10 その他福祉計画・行政

- 9010301010 難民保護計画
- 9010301020 難民保護関係開発予算
- 9010301030 難民関係行政組織
- 9010301040 食糧援助計画
- 9010301050 食糧援助関係開発予算
- 9010301060 食糧援助関係組織
- 9010301070 災害対策計画
- 9010301080 災害対策関係開発予算
- 9010301090 災害関係行政組織

20 難民問題の現状

- 9010302010 難民問題の現状
- 9010302020 難民対策

30 食糧問題の現状

- 9010303010 食糧需給
- 9010303020 食糧輸入

40 災害の現状

- 9010304010 災害の現状

50 その他福祉分野国際協力

- 9010305010 日本による協力（その他福祉）
- 9010305020 第三国・国際機関による協力（その他福祉）

=====  
大分類：99 その他  
=====

中分類 小分類 項目 対象項目  
-----

10 環境

10 環境

10 環境計画・行政

- 9910101010 環境開発計画
- 9910101020 環境関係開発予算
- 9910101030 環境関係行政組織
- 9910101040 環境関係法規
- 9910101050 環境基準
- 9910101060 環境アセスメント

20 環境問題の現状

- 9910102010 環境問題の現状
- 9910102020 大気汚染の現状
- 9910102030 水質汚染の現状
- 9910102040 土壌汚染の現状
- 9910102050 森林破壊の現状
- 9910102060 砂漠化の現状
- 9910102070 その他の環境問題の現状

30 環境対策の現状

- 9910103010 環境管理の現状
- 9910103020 環境調査・研究
- 9910103030 環境教育

40 自然保護の現状

- 9910104010 自然保護の現状
- 9910104020 野性生物の現状
- 9910104030 動物保護の現状
- 9910104040 植物保護の現状
- 9910104050 水性生物の現状
- 9910104060 危機にある種

50 環境関係国際協力

- 9910105010 日本による協力（環境分野）
- 9910105020 第三国・国際機関による協力（環境分野）

国コード表

0010 バングラデシュ  
0070 ミャンマー  
0130 中国  
0160 インド  
0190 インドネシア  
0310 マレーシア  
0400 ネパール  
0430 パキスタン  
0460 フィリピン  
0490 シンガポール  
0520 スリ・ランカ  
0550 タイ  
0610 ブルネイ  
1100 エジプト  
1310 モロッコ  
1400 サウディ・アラビア  
2090 カメルーン  
2270 ガーナ  
2330 象牙海岸  
2350 ケニア  
2430 マラウイ  
2530 ニジェール  
2550 ナイジェリア  
2610 セネガル  
2730 タンザニア  
2810 ザイール  
2830 ザンビア  
2850 ジンバブエ  
3010 アルゼンティン  
3100 ボリヴィア  
3130 ブラジル  
3160 チリ  
3550 メキシコ  
3640 パラグアイ  
3670 ベルー  
4040 フィジー

## キー操作一覧

キー操作	基本機能	機能動作状態
<b>CTRL</b> + <b>XFER</b> キー	スクリーンモードのオン/オフ	随時
<b>CTRL</b> + <b>NFER</b> キー	全角固定入力モード	入力直前
<b>CTRL</b> + <b>f・1</b> キー	ひらがな入力モードの設定	随時
<b>CTRL</b> + <b>f・2</b> キー	カタカナ入力モードの設定	随時
<b>CTRL</b> + <b>f・3</b> キー	ローマ字入力モードの設定	随時
<b>CTRL</b> + <b>f・4</b> キー	半角文字入力モードの設定	随時
<b>CTRL</b> + <b>f・5</b> キー	記号連続入力モードへの移行	入力直前
<b>CTRL</b> + <b>f・10</b> キー	拡張メニューモードへの移行	入力直前
<b>f・1</b> キーまたは <b>CTRL</b> + <b>J</b> キー	ひらがなに変換	文字入力後
<b>f・2</b> キーまたは <b>CTRL</b> + <b>K</b> キー	カタカナに変換	文字入力後
<b>f・3</b> キーまたは <b>CTRL</b> + <b>L</b> キー	入力した読みに変換	文字入力後

キー操作	基本機能	機能動作状態
<b>F4</b> キーまたは <b>CTRL</b> + <b>O</b> キー	半角文字に変換	文字入力後
<b>F5</b> キー	入力したコード番号を変換	文字入力後
<b>F10</b> キー	編集中文字列の確定	文字入力後
<b>XFER</b> キー	入力モードと反対の空白挿入	文字入力中
<b>XFER</b> キーまたは <b>CTRL</b> + <b>C</b> キー	入力した文字列の変換 同音語の候補順表示	文字入力後 漢字変換後
<b>NFER</b> キー	文字列の確定	文字入力後
<b>ESC</b> キーまたは <b>CTRL</b> + <b>[ ]</b> キー	作業の中断と各モードからの復帰 入力した文字を消去する 注目文節を読みに戻す	随時 文字入力後 変換後
<b>DEL</b> キーまたは <b>CTRL</b> + <b>G</b> キー	カーソル位置の文字列を削除	文字入力後
<b>BS</b> キーまたは <b>CTRL</b> + <b>H</b> キー	カーソル左隣の文字列を削除	文字入力後
<b>SPACE</b> キー	空白挿入	文字入力中
<b>SPACE</b> キーまたは <b>CTRL</b> + <b>D</b> キー	文節間右移動	変換後

