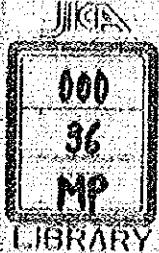


國際協力専門家  
登録カード記載要領

国際協力事業団  
鉱工業計画調査部  
鉱工業開発協力部



國際協力事業團	
受入 月日	000 '84.5.22
登録番号	36 06687 MP

JICA LIBRARY



1019047(8)

## 国際協力専門家登録カード記載要領

### 1. 記入上の注意

- (1) 黒インク、楷書で記入して下さい。
- (2) 記入は、個人調書、語学能力、専門能力、海外経験、および人物欄について記入して下さい。
- (3) 記入に必要な欄は、左上端に数字が打ってありますので、その項目について記入して下さい。

### 2. 項目毎の注意（以下の番号はカード上の番号を示す。）

- (1) 専門分野の大分類、小分類は後に示す「専門別分類と分類基準」に従って、大分類A、小分類3というように記入して下さい。
- (2) 推薦者は、登録者について充分な知識を持っている人を2名選び記入して下さい。これらの推薦者は、当事業団から当該登録者についての知識を提供してもらうことになります。
- (3) 外国語については、右欄のA, B, C, Dの判断に従って記入して下さい。
- (4) 英語能力テストは日米会話学院の「English Proficiency Test」を受験した人のみ、その結果を記入して下さい。
- (5) 所有している資格とは語学に関するもの、例えば「英検1級」等を記入して下さい。
- (6) 主な専門分野の中で、小分類を文字で記入し、且つ得意な分野について、より詳細に記入して下さい。

国際協力専門家登録カード	
登録年月日	平成5年3月31日
登録No.	4923
	K

例

小分類：公益事業一般

得意な分野：電力開発（水力、火力共）

- (18) 能力を発揮できる業務は、行政面と技術面に区分してありますので、その内容に合致したものを見出し、その詳細を右欄に記入して下さい。

例

技術面の計画立案：電力開発計画のマスタープランの作成、  
フィージビリティ・スタディ等

- (19) 国内業務歴は、具体的な担当業務の内容をわかりやすく記入して下さい。

例

○○○コンサルタント、主任技士：×××水力発電所計画の  
フィージビリティ調査について、プロジェクト・  
マネージャーを務めた。

- (20) 技術士等特別の検定試験によって公に承認された資格を記入して下さい。

- (21) 海外業務の具体的な担当業務の内容をわかりやすく記入して下さい。

- (22) 当事業團の調査、プロジェクトに参加した経験のある方のみ、その担当業務を記入して下さい。

- (23) 自己申告は、適切な表現を使用して記入して下さい。

例

表現力：卓越している。

④ 当事業団の派遣専門家として派遣される場合、短期派遣（6ヶ月未満）を希望するか、長期派遣（6ヶ月以上3年まで）を希望するか、具体的な数字を記入して下さい。

⑤ JICA業務評以下の欄は記入しないで下さい。

#### 照会先

〒160 東京都新宿区西新宿2-1 新宿三井ビル私書箱216号

国際協力事業団

鉱工業開発協力部

鉱工業開発技術課

電話 (03) 346-5302 ~ 5305 以上

#### 専門別分類と分類基準

大分類	小分類	分類基準
A.開発計画	1.総合開発計画	(国レベル及びメコン河流域開発の如き複数国間にまたがる総合開発計画) 国家開発行政、経済開発行政、経済社会開発行政、開発計画策定、開発計画立案、企画、開発計画策定に伴う調査、開発計画の総合評価、工業開発計画策定、総合開発のためのプロジェクト・ファインディング、開発計画に必要な人材養成・訓練・指導
	2.地域開発計画	(一国内の特定地域全体を対象とした総合開

大分類	小分類	分類基準
	1.開発計画	開発計画（政策） 分類基準は開発計画に準ずる。
	2.環境行政	環境行政，環境公害防止，環境保全，産業公害，環境問題における必要な人・養成・訓練・指導
	3.環境問題	環境行政，環境公害防止，環境保全，産業公害，環境問題における必要な人・養成・訓練・指導
	4.統計	統計行政，統計学（理論），人口統計，国勢調査，統計法，製表，統計技術，統計分野における必要な人材養成・訓練・指導
B.公益事業	1.公益事業一般	（電力，上・下水道及びガス） 公益事業行政（政策），公益事業開発計画（調査），公益事業経営，公益事業統計，電源開発計画（調査），電力計画，電力事業経営 上水道開発計画（調査），上水道整備，上水道事業経営，下水道開発計画（調査），下水道整備，下水道事業経営 （但し，都市建設における上・下水道を除く：→建設・土木） ガス事業経営 公益事業分野における集団方式による人材養成・訓練・指導・教育

大分類	小分類	分類基準
C. 鉱業	2. 公益事業試験・研究	(電力, 上・下水道, ガス試験・研究所等における諸試験・研究全般, 或は公益事業開発の基礎となる試験・研究)
	3. 発電・電力	発電所設計・建設(原子力, 火力, 水力等), 発電施設・設備の操作・整備・保守・据付 潮力発電, 地熱発電 送電, 配電(設計・建設及び操作・整備, 保守・据付を含む) 電線路, 電路, 電圧, 變電所, 電圧調整所, 配電系統, 配電器, 盤, 制御装置等
	4. 上・下水道	上・下水道設計・建設, 水源, 取水, 貯水, 井戸, 送水路, 净水, 配給水, 水管量水 下水路, 下水処理, 汚水処理 上・下水施設・設備の操作・整備・保守・据付
	5. ガス	ガス施設, 設備の設計・建設及び操作・整備 保守・据付等
	1. 鉱業一般	鉱業行政(政策), 鉱業開発計画(調査), 鉱物資源開発計画(調査), 地質調査, 鉱業経済, 鉱山災害, 保安, 衛生, 鉱山測量 鉱業分野における集団方式による人材養成・訓練・指導・教育

大分類	小分類	分類基準
	2.鉱業試験・研究	(鉱業試験・研究所等における諸試験・研究全般, 或は鉱業開発の基礎となる試験・研究) 地球物理・化学・地質図・鉱物学・誌, 鉱物図, 結晶学, 応用地質学
	3.鉱業機械	鉱業機械, 施設, 設備器械等の操作, 整備, 保守, 据付
	4.採鉱・選鉱	鉱床, 採鉱, 試錐, 開坑, 採掘 鉱内通気, 坑内照明, 坑内排水, 選鉱, 鉱石処理 各種の金属床および採掘 非金属鉱物及び土石採取
D.重工業	1.重工業一般	重工業行政(政策), 重工業開発計画(調査) 重工業統計 鉄道車輌製造工業開発(乗用車, バス, トラック, 特殊自動車, 自動三輪車, 自動二輪車) 航空機製造工業開発 船舶建造工業開発(但し, 渔船建造を除く; →水産) 土木, 建設(築)及び農業機械製造工業開発 電気機械製造工業開発 精密, 光学及び医科機械製造工業開発 重工業分野における集団方式による人材養成。

大分類	小分類	分類基準
	2.重工業試験研究	<p>訓練・指導・教育</p> <p>(重工業試験・研究所等における諸試験・研究全般, 或は重工業開発の基礎となる試験・研究)</p> <p>機械工学(機械材料力学, 金属材料, 機械部分の締結法; 滑潤材及び法, 機械設計及び製図等)</p> <p>金属加工法</p> <p>伝熱工学, 工業熱力学</p> <p>航空工学(航空物理学, 航空力学, 航空機材, 機体構造及び設計等)</p> <p>造船工学(船体復原性と動搖, 抵抗と推進, 航と旋回, 船体強度と振動, 船舶設計及び製図等)</p> <p>電気磁気学, 電気工学, 電気学, 電子工学</p> <p>工業基礎学(工業数学, 工業物理学, 応用力学等)</p>
	3.機械工作・金加工	<p>工作機械製造</p> <p>工作技術(施盤, ポール盤, 中ぐり盤, 穿孔, 平削, 研削, 立て削, フライス, プローチ, リーマ, 切削等)</p> <p>加工技術(鋳造, 継造, 热処理, 压延, 引抜,</p>

大分類	小分類	分類基準
		押出，プレス，板金，溶接，表面処理，鍍金（メッキ），防錆，粉末冶金等）
	4.鉄道車輛	鉄道車輛製造（蒸気機関車，ディーゼル動力車，電気機関車，客車，貨車等） 車輛艤装，附属装置
	5.自動車	自動車製造（乗用車，バス，トラック，特殊自動車，自動三輪車・自動二輪車） 自動車エンジン（機関），附属，伝導装置，走行装置，駆動装置 車体，電装部品
	6.航空機	航空機製造，航空機材，機体構造 航空機エンジン，艤装，航空機器
	7.船舶	〔漁船建造を除く：→水産〕 船舶建造，造船プラント建設，原子力船建造 船体構造，造船材料，船体施工，溶接，塗装 造船所の設備，進水 艤装，船舶用機関
	8.土木・建設(築)及び農業機械	土木，建設（築）及び農業機械の製造
	9.電気機械・器具等	電気機械・器具の製造〔民生用機器を除く：→軽工業〕 発電機，電動機，調相機，直流機，交流器，

大分類	小分類	分類基準
		誘導機，変圧機，整流子電動機，整流器等 特殊機器
		通信用機器
		電気測定器等
		導体材料，電線類等
10 精密，光学及び医科機械		精密・光学及び医科機械等の製造
11 その他産業機械・施設等		その他の産業機械・設備等の製造（ボイラー， 発動機，冷凍装置，冷・暖房装置等）
12 鉄鋼・石油石炭・非鉄金属		鉄鋼プラント建設，石油プラント建設 鉄鋼・石油プラントの運転・操作・整備・ 保守・据付 製鉄（銑鉄，練鉄等），製鉄原料及び材料 溶鉱炉，電気炉等 製鋼（鋼，直接製鋼，転炉，電気製炉等） 特殊鋼，フェロアロイ等 冶金，合金，產銅，輕金属等 採炭，貯炭，石油試掘，採油，送油，貯油 プラント等 〔石炭，石油化学工業を除く：→化学工業〕
E. 化学工業	1. 化学工業一般	化学工業行政（政策），化学工業開発計画 (調査)，化学工業統計

大分類	小分類	分類基準
		電気化学工業開発 化学薬品工業開発 石油化学工業開発等 化学工業分野における集団方式による人材養成・訓練・指導・教育
2. 化学工業試験・研究		(化学工業試験・研究所等における諸試験・研究, 或は化学工業開発の基礎となる試験・研究) 工業物理化学, 流動, 伝熱等 粉碎, 混合, 握拌等 ろ過, 分離, 沈降等 吸収, 抽出, 吸着等 蒸発, 晶出, 蒸溜, 乾燥, 調湿等 高圧化学, 電解, 電熱化学, 放電化学, 高周波化学, 光化学, 触媒化学等 化学工業品規格
3. 電気化学工業		電池製造, カーバイド工業等
4. 化学薬品工業		化学薬品製造 医薬品 農薬, 化学肥料, 調合肥料, 化成・合成肥料 氣体工業品 無機酸品, アルカリ工業品, 塩素工業品,

大分類	小分類	分類基準
	5.石油・石炭化 学工業	窒素工業品，無機工業薬品，有機工業薬品 石油化学品製造，石炭化学品製造，製油法 石炭製品，石油製品，アスファルト，石油ビ ック等 石油ガス，石炭ガス 火薬，爆・起爆薬等
	6.その他化学工 業	窯業，陶磁器，粘土製品，耐火材料，ガラス， 人造石，セメント，研磨材，石綿等 工業油脂，食用油脂，植物・動物油脂，硬化 油等 石けん，香料，化粧品等
		塗料，顔料，インク，絵具，染料，食品用染 料 プラスチック製品，ゴム，再生ゴム，天然樹 脂，合成樹脂，セルロース化合物 化学繊維，合成繊維〔繊維製品製造を除く： →軽工業〕 接着剤等 マッチ等
F.輕工業	1.輕工業一般	軽工業行政（政策），軽工業開発計画（調査）， 軽工業統計

大分類	小分類	分類基準
		金属製品工業開発 木工業(木製品)開発 皮革工業開発 パルプ・製紙工業開発 繊維工業開発 食品工業開発 家内工業育成、手工業(手芸)育成 軽工業分野における集団方式による人材養成・訓練・指導・教育
2. 軽工業試験・研究		(軽工業試験・研究所等における試験・研究、或は軽工業開発の基礎となる試験・研究) 工業品規格、商品規格、工業デザイン等 製品の試験・研究(金属製品、木製品、皮革製品、パルプ・製紙、繊維製品、食品類等)
3. 金属製品		鋸物、薄板製品、ブリキ製品、製缶等 線材製品、鉄線、銅線、針金、金網等 建築金物、民生用電気機器、自転車 家庭金物、台所用品、食卓用品、刃物、利器工具等 つるはし、ハンマー、ショベル等工具 金属家具、什器、金庫等 小金物、ピン、針、釘、ペン先等

大分類	小分類	分類基準
	4. 紡績・織維製品	製糸(生糸・玉糸等), 紡績糸, わん糸 紡績, 紡織, 織布, 染色, 仕上 綿糸紡績, 綿製品, 麻製品, 絹製品, 羊毛製品化織製品, メリヤス製品等 織物デザイン等 その他織維製品(フェルト, 敷物, リノリウム, 製網等)
	5. 木製品, 木細工	染色加工, 精練, 漂白, 浸染, 撥染・機械染色等 木製容器, 家具等 竹製品, 竹細工, コルク 縄, 網, ロープ等
	6. 皮・革・産品	原料皮, 原料皮の消毒と貯蔵, 生皮処理 なめし, なめしの仕上と加工 代用皮革, 皮革製品
	7. パルプ・製紙・紙加工品	製紙原料, 紙料(パルプ), 木材パルプ等 漂白, 着色 抄造と仕上 紙類(新聞, 印刷用紙, 筆記, 図画用紙, 包装用紙, デボール等) 和紙 紙製品(事務用, 学用, 日用紙製品等)

大分類	小分類	分類基準
	8. 食品	製糖, 甘味料等, 濃粉, パン, 菓子等, むん類 清涼飲料, 酸酵類, ソース, 醬油等 調味料, 香辛料等 冷凍等保存食品, 缶詰, びん詰 製氷
	9. その他軽工業	被服, 身廻品 傘, ちょうちん, うちわ等 ブラシ, ホーキ等 文房具, 運動具, 玩具等 タバコ製品, タバコ製造 蚊取線香等
G. 経営技術	1. 経営技術一般	経営学, 経営コンサルタント, オペレーションズ・リサーチ, 経営組織, 管理組織等 経営分野における集団方式による人材養成・訓練・指導・教育 取引所, 投資
	2. 企業経営	国営・公営・公企業経営, 大企業経営, 中小企業経営, 家内工業経営 工場建設(立地, 設備, 配置), 産業安全 人事管理, 事務管理, 生産管理, 生産能率, 生産計画, オートメイション, 合理化, 標

大分類	小分類	分類基準
		標準化，工程管理，品質管理，資材管理，設備管理，財務管理
		簿記，會計學（勘定体系，會計事務，機械科會科会件，財務諸表，損益計算，財務評価，減価償却，原価計算會計監査等）
	3.商業經營	商店經營，サービス業經營 廣告，宣伝（レイアウト，心理学，デザイン，商業写真，展示，廣告媒体，ポスター，屋外廣告等） 商品包裝，商品流通機構 商工会議所
H.經濟金融	1.經濟金融一般	經濟行政（政策），金融行政（政策），通商（貿易）， 經濟数学，經濟分析，經濟計劃，經濟協力（理論，政策） 經濟金融分野における集團方式による人材養成・訓練・指導・教育
	2.金融・通商	金融理論，景氣変動，金融組織，金利，銀行經營・業務，信託業務，中小企業金融 通商問題，貿易開発，貿易金融，輸出保険，貿易統計 關稅，稅務業務，保税倉庫

大分類	小分類	分類基準
I.情報科学		ハードウェア関係全般 ソフトウェア 電子計算機分野における集団方式による人材養成・訓練・指導・教育

