

帝国データバンク史料館 における デジタルアーカイブの構築

株式会社帝国データバンク 帝国データバンク史料館
研究員・アーキビスト 橋本 陽

本日の内容

I 弊社および当館の紹介

II 当館の収蔵品データベースとデジタルアーカイブとしての機能

III デジタル資料の将来（あるいは現在）の問題

株式会社帝国データバンクのご案内

- 創業 1900年（明治33年）
- 資本金 9,000万円
- 売上高 514億円（2018年9月期）
- 代表者 後藤信夫（代表取締役社長）
- 従業員数 3,300人（調査取材部門として1,700人）
- 業務内容 企業信用調査、データベースサービス、マーケティングサービス、コンサルティングサービス、電子商取引サポートサービス、信用リスク管理サービス、出版・統計その他
- 事業所 本社:東京都港区南青山（全国83拠点）

■グループ会社

国内6社

- ・株式会社帝国データバンクビジネスサービス
- ・株式会社帝国データバンククリエイティブ
- ・株式会社帝国データバンクネットコミュニケーション
- ・株式会社帝国データバンクアクシス
- ・株式会社帝国データバンク情報システム
- ・株式会社双文社

海外2社

- ・帝国データバンクアメリカ
- ・韓国TDB信用情報



本社ビル（東京都港区）

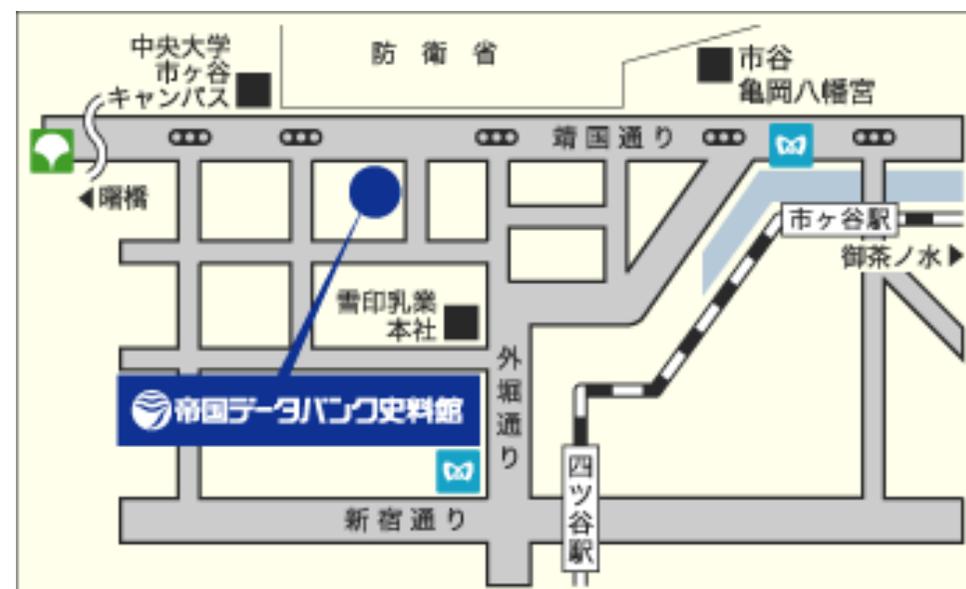


信用調査・TDBのご紹介 「帝国データバンク史料館」

信用調査業（興信業）の歴史・TDBの歴史をご紹介します。

所在地 東京都新宿区四谷本塩町14-3
連絡先 03-5919-9600
最寄駅 JR中央・総武線 市ヶ谷駅、
JR中央線 四谷駅、
地下鉄有楽町線・南北線 市ヶ谷駅、
都営新宿線 曙橋駅

開館時間 火～金曜日 10:00～16:30
(入館は16:00まで)
休館日 土・日・月曜日、祝日、年末年始
入館料 無料



帝国データバンク史料館の概要

□ 所在 東京支社8・9階(四谷本塩町14-3)

□ 開館 2007年4月

□ 特色 信用調査業に関する唯一の企業博物館

信用調査業の歩みと帝国データバンクの歴史を展示
豊富な映像・デジタル展示



帝国データバンク史料館の概要

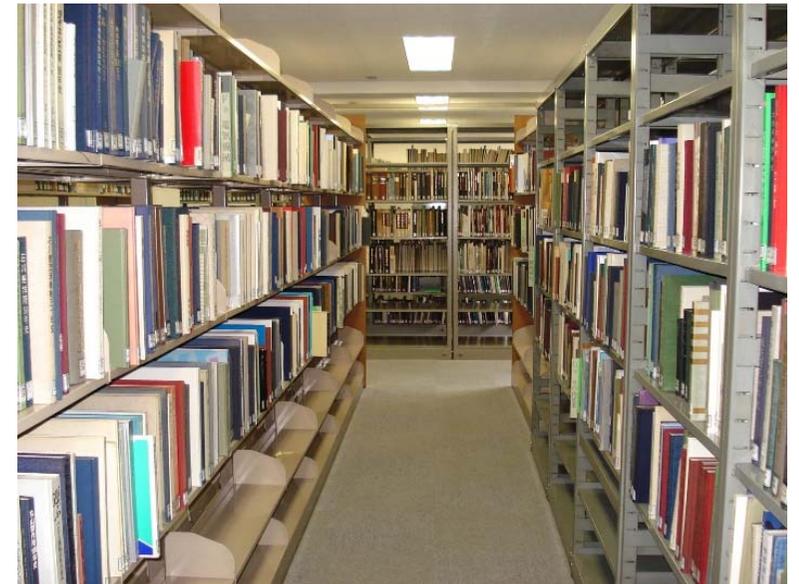
- 施設 9階 常設展示室
8階 収蔵庫・講習室・多目的ルーム
(兼特別展示室)・学芸員室
- 職員数 5名(学芸員有資格者3名)
- 資料数 約20,000件
- 資料内容 刊行物・写真・社内業務資料
・調査報告書他
- 種類 紙・オープンリール・マイクロフィルム
- 資料収集
ネットオークションや古本サイトの検索
各部署や退職者からの寄贈



水道橋分室

日本経営史研究所からの寄託資料。
約9,000件の会社史・団体史を所蔵。
前日までの予約により閲覧可能。

当館ウェブサイト
に検索システムあり。



〒101-0061

千代田区三崎町2-20-3 水道橋西口会館901

設立趣旨・目的

□学術研究への協力

□史資料の散逸防止

□社員教育

帝国データバンク史料館の歩み

- 1992年3月 百年史編纂準備室開設
- 2000年6月 百年史『情報の世紀』完成
- 2000年7月 編纂室の解散
- 2003年6月 史料館開設準備室発足
- 2007年4月 開館
- 2010年1月 博物館相当施設に認定



特別企画展の開催

日本の会社展第1回 老舗—温故知新—

日本の会社展第2回 “輝”業家—古往今来—

日本の会社展第3回 企業博物館—逸品解題—

日本の会社展第4回 地場“讚”業—伝統と革新の軌跡—



日本の会社展第1回 老舗—温故知新—



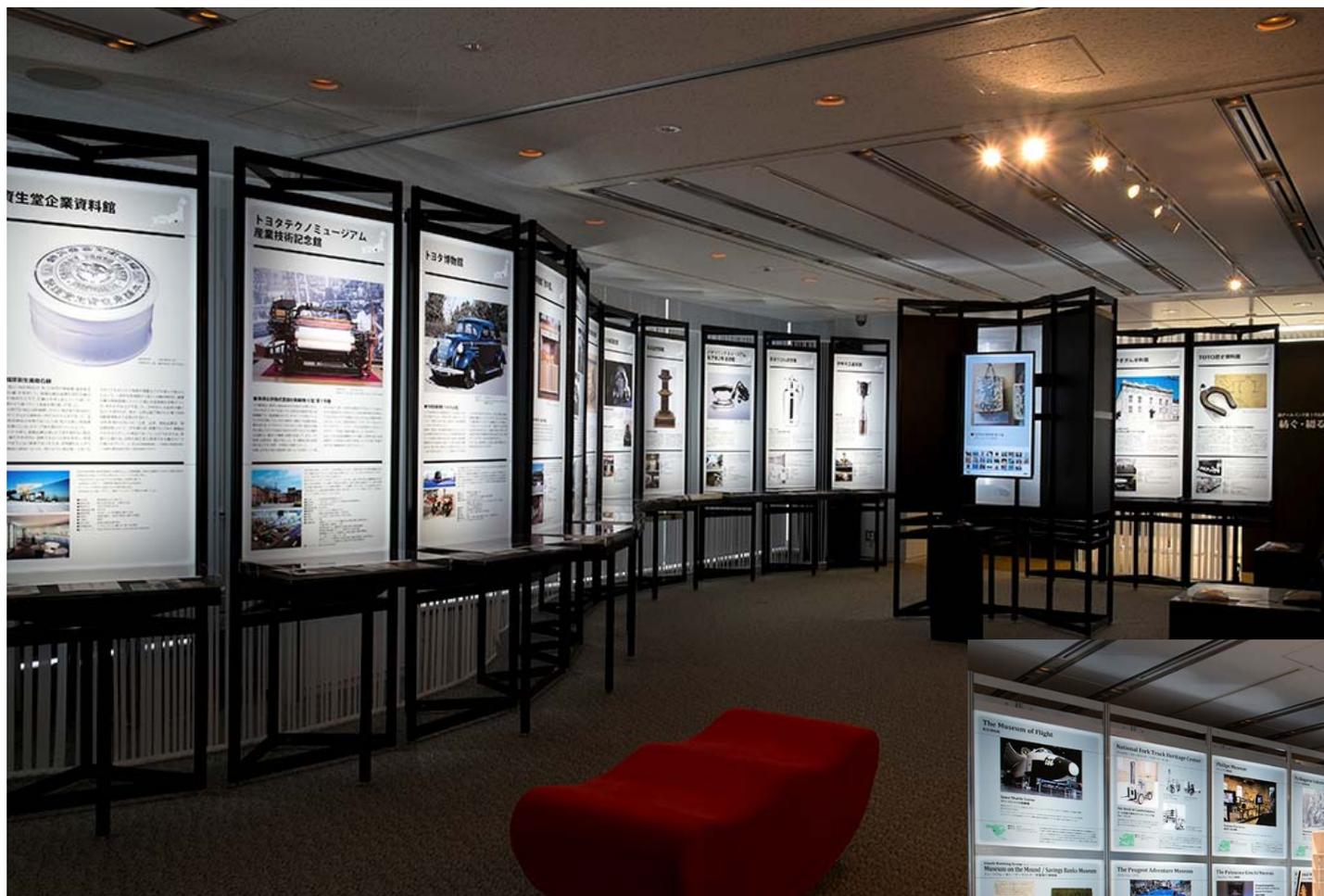
2008年



日本の会社展 第2回 “輝”業家 —古往今来—



2010年



2013年
日本の会社展第3回
企業博物館—逸品解題—

2018年

日本の会社展第4回

地場“讚”業—伝統と革新の軌跡—



テーマ展の開催

老舗は世紀を超える

信用調査／消える会社、生き残る会社

読む、書く、伝える くずし字に見る近代日本の夜明け

我が国のデータベース産業変遷史

百年史編纂&シアター映像制作、現地取材15年間の記録

TDB情報最前線『日刊帝国ニュース』創刊50年の歩み

くずし字で読む、ビジネスアーカイブズの世界

プランゲ文庫とその時代 ～GHQ検閲資料が伝える戦後出版文化の素顔～

歴史に残して伝えたい社内報

LIインベントリ —全国地場産業地図— 他



収蔵品データベース

- 2005年 データベースの立ち上げ
 - ✓ 管理者向けサイト
 - ✓ データ登録・管理
- 2006年 一般向けサイト一覧の追加
 - ✓ 展示室の端末からの利用
 - ✓ 一般公開指定のデータ群から検索
- 2013年 クラウドサービスに移行
(サーバー保守期間終了による)
- 現在、約23000データを登録

- 立ち上げ以降、修正と改善を重ねてきた
 - ✓ 例) 概要の項目の入力字数の増加(981字→5000字)

収蔵品データベース

- 年史資料をテキストやPDF、Word文書などとしてデジタルで管理
 - 写真の画像、動画・音声などのマルチメディア・コンテンツを他の資料と同じく一元管理できる
 - 登録データのテキストデータを基にキーワードによる検索の他、全文検索機能によるWord文書等の資料も検索が可能
 - 管理者が閲覧を制御し、登録したデータの開示状況を制御できる
-
- 文書ファイル docx、txt、pdfなど
 - 画像ファイル jpg/jpeg、bmp、gif、tiff
 - 音声ファイル mp3、asf/wma、wav
 - 動画ファイル mpg/mpeg、asf、avi

収蔵品データベース

収蔵品データベース

帝国データバンク史料館

一般検索 記事検索 終了

検索条件をクリア

キーワード検索

複数入力の場合はスペース区切りで入力してください

ANDを含む (すべてのキーワードを含む)
 ORワードを含む (少なくとも1つのキーワードを含む)

◆おすすめキーワードから選択することもできます

商品 人名 書籍・雑誌 その他のキーワード

資料の種類を指定して検索

簿冊 書類 新聞・雑誌 アルバム
 写真 書籍 物品資料 映像・音声

期間を指定して検索

西暦 年 ~ 西暦 年

検索▶

Copyright 2006 TEIKOKU DATABANK, LTD. all rights reserved

キーワード検索

収蔵品データベース

帝国データバンク史料館

一般検索 記事検索 終了

検索結果一覧

ページ毎表示件数 10

5件のデータがありました。 ※詳細を見たいデータを選択してください 1 / 1ページが表示されています。

全選択	年月日	名称	種別	形状・寸法	添付ファイル名
<input type="checkbox"/>	1915年09月	「ロンドン、フェア、エンド、マーケット」博覧会二関スル件	簿冊		ロンドン フェア-エン ド-マーケット 博覧会二関ス ル件_大正四 年九月.pdf / ロンドン フェア、エ ンド、マーケッ ト博覧会二関 スル件
<input type="checkbox"/>	1928年	WHO'S WHO 1928	書籍	書籍 / 上製	
<input type="checkbox"/>	1995年09月08日	帝国データバンクより簡単により速く、全世界に情報発信 企業情報21万社・企業財務情報12万社のデータを英文で提供	書類	書類 / 複数枚	
<input type="checkbox"/>	2000年06月20日	日銀の支援で有力銀行が結集	書類	書類 / 記事 - 百年史	序章 -2-2-1.pdf /
<input type="checkbox"/>	2000年06月20日	欧米調査機関との業務提携 1	書類	書類 / 記事 - 百年史	

データの詳細 検索画面に戻る

検索結果→データ詳細

収蔵品データベース

帝国データバンク史料館

一般検索 記事検索 終了

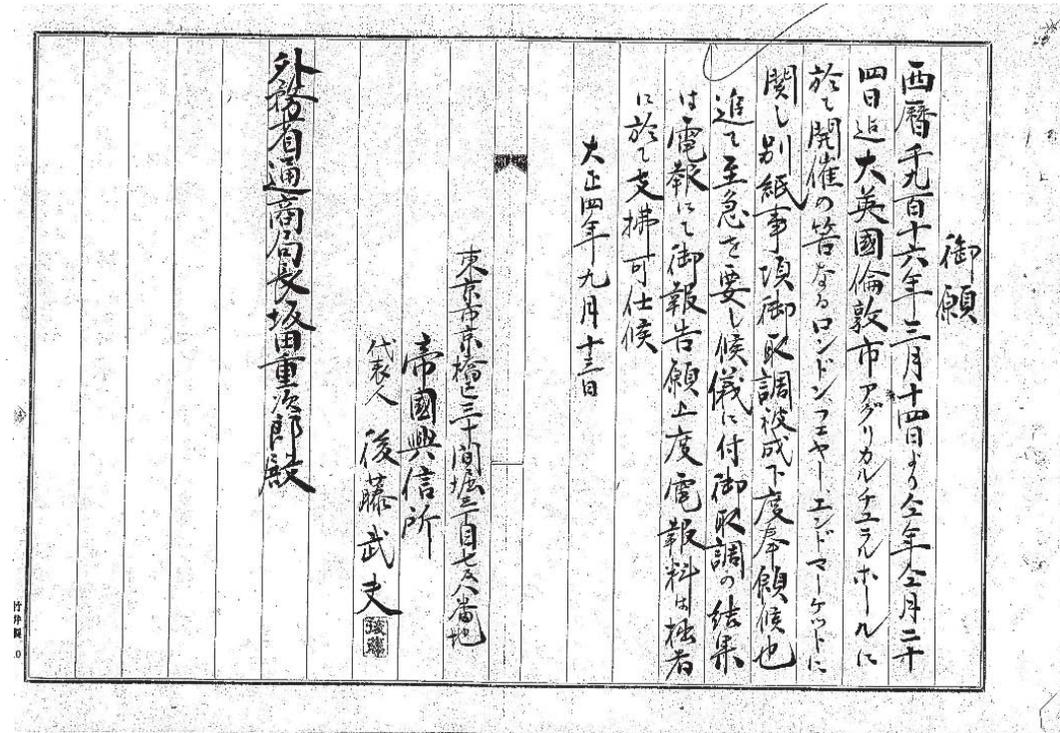
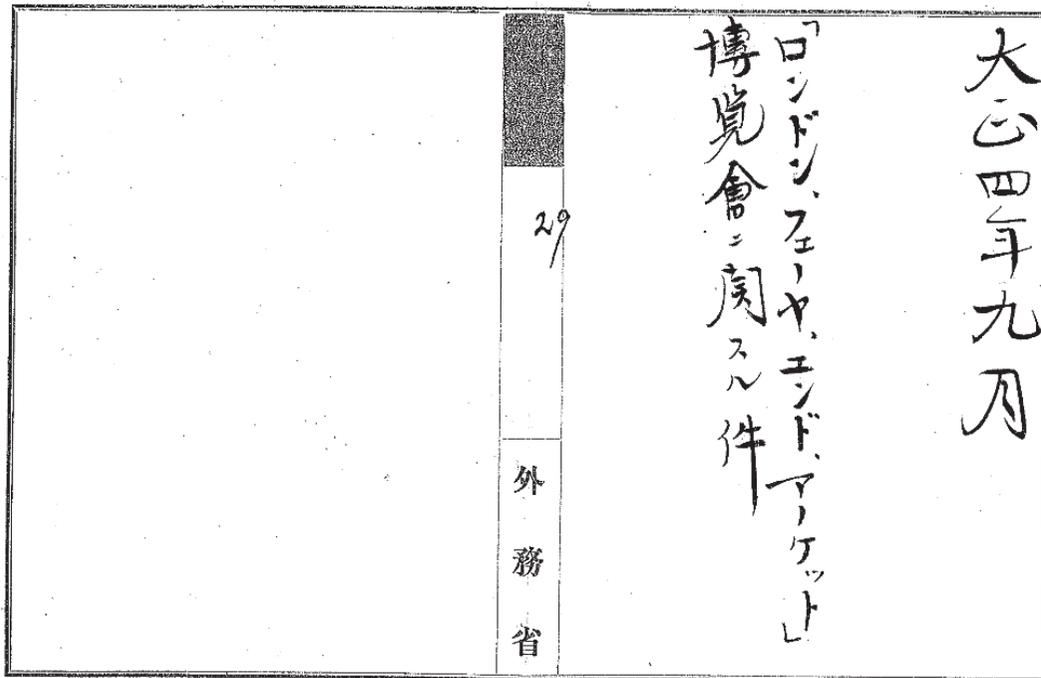
データ詳細

名称	「ロンドン、フェア、エンド、マーケット」博覧会二関スル件	種別	簿冊
作成年月日	1915年09月	期間	
作成者			
概要	アジア歴史資料センター公開資料。 後藤武夫から外務省への照会。1916年3月14日から24日までイギリス、ロンドンのアグリカルチュラルホールで開催される博覧会「ロンドン、フェア、エンド、マーケット」について、主催のInternational Trade Exhibition社が信用できるかどうか、および博覧会の日本館に出品した場合に貿易上効果があるかどうかを問い合わせた。 外務省通商局から後藤への返答は以下の通り。International Trade Exhibition社はイギリス政府と無関係のあまり名の知られていない企業であり、したがって、博覧会に出品しても貿易上大きな利点はない。		
形状・寸法			
添付ファイル	画像		
	文書	ロンドン-フェア-エンド-マーケット博覧会二関スル件_大正四年九月.pdf / ロンドン、フェア、エンド、マーケット博覧会二関スル件	
	音声		
	動画		

[検索結果一覧に戻る](#)

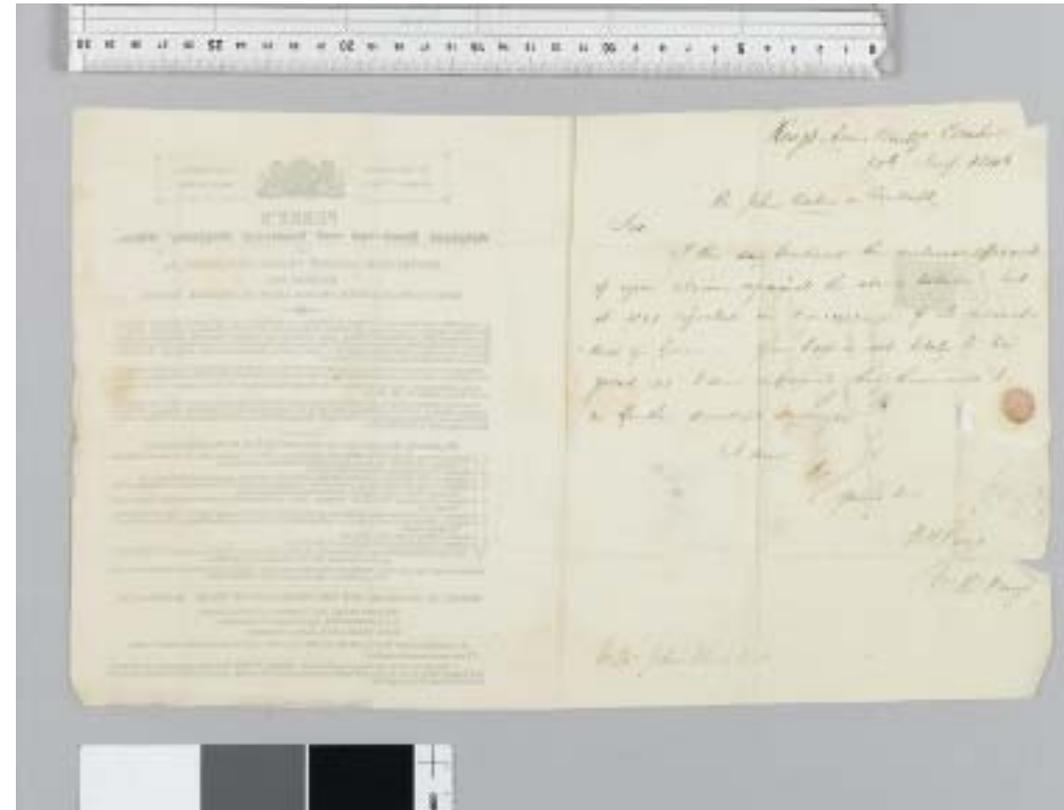
Copyright 2006 TEIKOKU DATABANK, LTD. all rights reserved

デジタル資料(文書ファイル)のダウンロード



アジア歴史資料センター 公開 / 外務省外交史料館 所蔵

デジタル資料(画像ファイル)のダウンロード



親子構造(2階層)

収蔵品データベース 帝国データバンク史料館

一般検索 記事検索 終了

データ詳細

名称	『ペリーズ・レター』写真	種別	写真
撮影年月日	2007年		
撮影者			
概要	Perry's Letter 2007年開館時、カメラマン撮影資料写真。		
被写体		撮影・録音場所	
形状・寸法	90		

アルバム 34045 帝国データバンク史料館 2007年開館時、館内・資料写真

添付ファイル	画像		
	 070126_tdb_001.jpg / 『ペリーズ・レター』1	 070126_tdb_002.jpg / 『ペリーズ・レター』1(シャドウ強)	 070126_tdb_web_012.jpg / 『ペリーズ・レター』2
	 070126_tdb_web_011.jpg / 『ペリーズ・レター』3		
	文書		
	音声		
	動画		

[検索結果一覧に戻る](#)

親の階層(アルバム>写真)

データ詳細

名称	帝国データバンク史料館 2007年開館時、館内・資料写真	種別	アルバム 細目資料一覧を表示
作成年月日	2007年	期間	
作成者			
概要	2007年開館時カメラマン撮影、館内及び資料写真。		
形状・寸法	90		

添付ファイル	画像	
	文書	
	音声	
	動画	

Copyright 2006 TEIKOKU DATABANK,LTD. all rights reserved

子どもの階層(細目資料一覧)

細目資料一覧

(アルバム)

ページ毎表示件数 10 件

アルバム名: 帝国データバンク史料館 2007年開館時、館内・資料写真

1 / 3ページが表示されています。

全選択	No.	年月日	名称	種別	形状・寸法
<input type="checkbox"/>	1	2007年	常設展 復興・飛躍期ゾーンタイトル写真	写真	
<input type="checkbox"/>	2	2007年	収蔵庫 概観写真	写真	
<input type="checkbox"/>	3	2007年	常設展 時の広場「歴史を彩る人物往来」概観写真2	写真	
<input type="checkbox"/>	4	2007年	『倒産月報』写真	写真	
<input type="checkbox"/>	5	2007年	『帝国経済雑誌』第4巻第2号 表紙写真	写真	
<input type="checkbox"/>	6	2007年	常設展 映像コーナー写真	写真	
<input type="checkbox"/>	7	2007年	常設展 データ検索ブース写真	写真	
<input type="checkbox"/>	8	2007年	常設展 映像コーナー、復興・飛躍期写真	写真	
<input type="checkbox"/>	9	2007年	帝国興信所小樽支店『調査報告書』写真	写真	
<input type="checkbox"/>	10	2007年	『帝国経済雑誌』第3巻第4号 表紙写真	写真	

データの詳細

戻る

次へ>>

Copyright 2006 TEIKOKU DATABANK,LTD. all rights reserved

記事検索・キーワード検索・期間を指定して検索

収蔵品データベース

帝国データバンク史料館

一般検索 記事検索 終了

検索条件をクリア

◆検索したい資料をチェックしてください(チェックがない場合は、全資料から検索します)

- WAVE
- 百年史
- 百年史編纂たより
- 史料館たより
- 帝国データバンクを扱った新聞・雑誌記事など

キーワード検索

複数入力の場合はスペース区切りで入力してください

AND (すべてのキーワードを含む)
 OR (少なくとも1つのキーワードを含む)

◆おすすめキーワードから選択することもできます

商品 人名 書籍・雑誌 その他のキーワード

期間を指定して検索

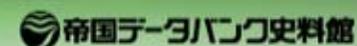
西暦 年 ~ 西暦 年

検索▶

Copyright 2006 TEIKOKU DATABANK, LTD. all rights reserved

記事検索(百年史)

収蔵品データベース



一般検索

記事検索

終了

<input type="checkbox"/>	2000年01月31日	百年史対談 後藤信夫社長×麻島昭一博士	記事	書類/記事-百年史編纂だより	hensan30_2.pdf /
<input type="checkbox"/>	2000年01月31日	百年史編纂室座談会	記事	書類/記事-百年史編纂だより	hensan30_3.pdf /
<input type="checkbox"/>	2000年01月31日	麻島昭一博士に聞く 百年史編纂から見てきたTDBの過去、現在そして未来	記事	書類/記事-百年史編纂だより	hensan30_4.pdf /
<input type="checkbox"/>	2000年06月20日	興信所の語源Mercantile Agency	記事	書類/記事-百年史	序章-1-1-1.pdf /
<input type="checkbox"/>	2000年06月20日	相次ぐ調査機関の設立	記事	書類/記事-百年史	序章-1-1-2.pdf /
<input type="checkbox"/>	2000年06月20日	大恐慌と信用情報の不足	記事	書類/記事-百年史	序章-1-2-1.pdf /
<input type="checkbox"/>	2000年06月20日	ダン社とブラッドストリート社	記事	書類/記事-百年史	序章-1-2-2.pdf /
<input type="checkbox"/>	2000年06月20日	調査機関の形態と特色	記事	書類/記事-百年史	序章-1-2-3.pdf /
<input type="checkbox"/>	2000年06月20日	多用された手形決済	記事	書類/記事-百年史	序章-2-1-1.pdf /
<input type="checkbox"/>	2000年06月20日	日銀も手形取引を奨励	記事	書類/記事-百年史	序章-2-1-2.pdf /
<input type="checkbox"/>	2000年06月20日	日銀の支援で有力銀行が結集	記事	書類/記事-百年史	序章-2-2-1.pdf /
<input type="checkbox"/>	2000年06月20日	非営利組織透明化	記事	書類/記事-百年史	序章-2-2-2.pdf /

データ詳細

収蔵品データベース

帝国データバンク史料館

一般検索

記事検索

終了

データ詳細

タイトル	ダン社とブラッドストリート社	種別	記事
発行年月日	2000年06月20日		
作成者			
記事内容	帝国データバンク創業百年史『情報の世紀』 9頁 序章 興信業の誕生 第1節 欧米における興信所の創業 2. アメリカで企業化 ダン社とブラッドストリート社 (本文内容は添付ファイルを参照) 【キーワード】 マーカンタイル社 ベンジャミン・ダグラス(Benjamin Douglass)企業倒産統計 ロバート・グラハム・ダン(Robert Graham Dun) R.G.ダン&カンパニー(R.G.Dun&Company)ジョン・M.ブラッドストリート社(John M.Bradstreet Company)『Bradstreet's Book of Commercial Reports』ジョン・M.ブラッドストリート(John M.Bradstreet)「三井銀行欧米出張負報告書」R.G.ダンブラッドストリート社 ダン・アンド・ブラッドストリート社(Dun & Bradstreet Inc)D&B		
形状・寸法	書類/記事-百年史		

簿冊・アルバム

添付ファイル	画像	
	文書	序章-1-2-2.pdf /
	音声	
	動画	

人名キーワード

キーワード

人名 商品 書籍・雑誌 その他のキーワード

選択キーワード

人名キーワード

あ～お

か～こ

さ～そ

た～と

な～の

は～ほ

ま～わ

その他

年代順

リンクをクリックしてください。キーワードが上の入力欄に入力されます。

松田源治	丸山鶴吉	三浦周行	三島由紀夫	水上勉	水野錬太郎	宮田光雄
武藤信義	武藤山治	村山龍平	元田肇	本山彦一	守田勘弥	山下亀三郎
大和錦	山錦	山本周五郎	山本達雄	山脇玄	山脇房子	与謝野晶子
若槻禮次郎	渡辺福三郎					

キーワードを追加する

書誌・雑誌キーワード

キーワード

人名 商品 書籍・雑誌 その他のキーワード

選択キーワード

書籍・雑誌キーワード

あ～お

か～こ

さ～そ

た～と

な～の

は～ほ

ま～わ

その他

リンクをクリックしてください。キーワードが上の入力欄に入力されます。

脱俗	帝国経済雑誌	帝国興信所所報	帝国興信所内報
帝国興信日報	東商信用録		

キーワードを追加する

データベース登録

□ 管理者権限のページ

□ 簿冊／書類／新聞・雑誌／アルバム／写真／書籍／物品資料／映像・音声

□ 上記のカテゴリ別に登録する

□ 登録時の主な項目

- ✓ 名称／管理番号(任意)／登録番号(自動)／作成年月日／作成者／キーワード／概要／保管場所／展示中であるかどうか／形態／入手年月日／入手先 etc

□ 階層のリンク

- ✓ 簿冊＞書類 / アルバム＞写真

データベース登録(続)

□ 展示テーマ設定

✓ 検索結果のデータに設定できる

□ 貸出管理

✓ 貸出資料の登録

□ 分類更新

✓ 分類／キーワード／保管場所の変更

□ ユーザー管理

✓ 管理者権限のもつユーザーの登録・変更・削除

蓄積されるデジタル資料

□ デジタル資料の所有はどんどんと増えていく

- ✓ データベースに登録した(する)資料
- ✓ 音声
 - ✓ オープンリール;カセットテープ;MD等
 - ✓ MP3ファイル等(ICレコーダー)
- ✓ 映像
 - ✓ VHS;ミニDVカセット

□ 社内の資料

- ✓ 作成と管理はますますデジタルに

しかし！

□ デジタル史料は脆弱→ストレージのメディア以外にも問題

デジタル史料の長期保存

- 技術変化
 - 新しいメディアやファイルのフォーマット
- 利用者のニーズ
 - 例) デジタルでの閲覧
- 例) 対応策
 - マイグレーション
 - データ変換 真正性？
 - エミュレーション
 - 読み取り環境の維持 ニーズに応えられるか？

OAIS参照モデル(ISO14721)

□Open Archival Information System

✓ 「公開の」「アーカイブ情報システム」

✓ データの長期保存・利用

□ISO 14721 (2012年)

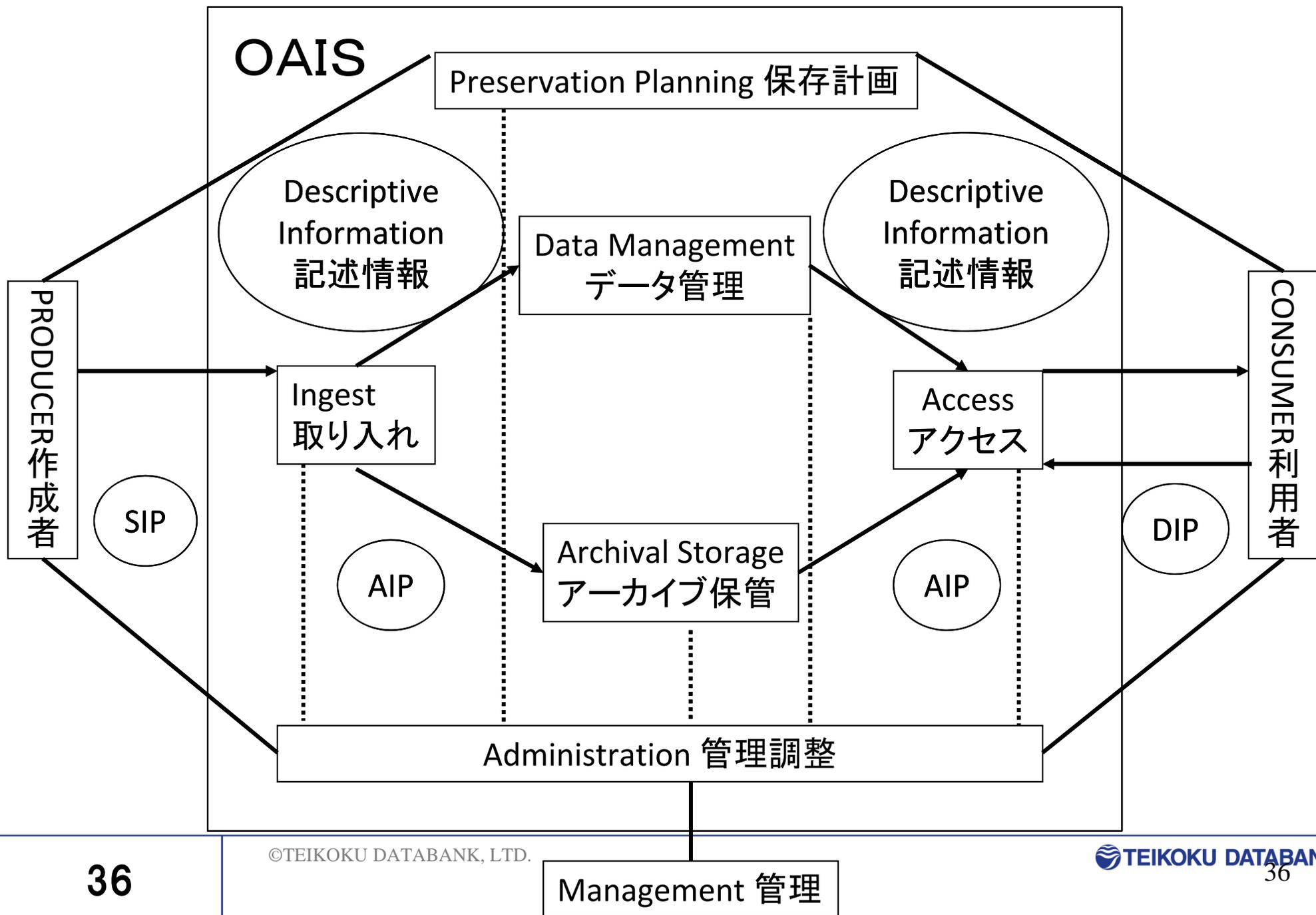
□NASAのデータ管理が原点

□宇宙データシステム諮問委員会(The Consultative Committee for Space Data Systems (CCSDS))が決定

□日本では…

国立国会図書館デジタルコレクション

OAIS参照モデル 概念図



Archivematica (アーカイブマティカ)

□ Artefactual Systems社が開発

- ブリティッシュコロンビア大学出身のアーキビスト
- オープンソース; ウェブベース; 長期保存



開発の経緯

- 2007年にQubit-OAISとして開発。パートナーであるICA(国際アーカイブズ評議会)の標準に準拠
- ICA-AtoM(検索システム)以外とも合体できるシステムに変換
- バンクーバー市アーカイブズが参加・導入。OAIS参照モデルに沿ったワークフローを具体化
- コミュニティを増やししながら現在に至る
 - ✓ ニューヨーク近代美術館(ボーンデジタルのアート作品)、北米の大学アーカイブズ、Zuse Institute Berlin(研究データ)など
- 連動できる他のソフトウェアも増加
 - ✓ LOCKS; DuraCloud
 - ✓ ArchiveSpace(アメリカの検索システム)

ご静聴ありがとうございました。

※詳細につきましては、下記までお問合せ下さい。

■お問い合わせ先

株式会社帝国データバンク 帝国データバンク史料館

〒160-0003 新宿区四谷本塩町14-3

TEL:03-5919-9600 FAX:03-5919-9608

HP:<http://www.tdb-muse.jp/>

■無断転載を固く禁じます。