

2007年 / 2008年版

中国研究機関要覧

- ◆現在中国は、科学技術事業が自主创新を総合的に推進される政策が示され、国家実験室の設置、科学技術研究所や高等教育機関などにおける研究環境改善、産官学連携強化、国家認定企業研究センターに対する支援、中小企業の自主技術革新活動への支援が積極的に進められている。今後は日系企業も量の効率を求めることから質の向上をめざした新しいアライアンスの形態が求められ、中国の研究機関との積極的な協力・連携が必要とされる。
- ◆このような状況の中で本研究機関要覧は、中国の科学技術研究機関の施設概要を明示している。中国科学院、中国工程院、中国科学技術部に所属する研究所と教育部管轄の直轄重点大学、主要高等教育機関の研究施設の設置状況を把握し、各研究機関所属の重点実験室、研究センター名を翻訳(和文)し中国における研究機関を提示している。

掲載研究機関
619施設

施設数

CD-ROM にて、
学術・研究分類、地域別
ごとの研究機関把握が可能

A . 中国科学院	114
B . 中国工程院	61
C . 中国科学技術部	16
D . 中国科学技術部 地方科学技術庁(局)	47
E . 直轄重点大学	104
F . 主要高等教育機関	277

お申込は裏面のFAX申込書
をご利用ください。

●体裁： A4判 478頁

●頒価

本体 25,000円(税込26,250円)

本体+検索用CD-ROM添付

30,000円(税込31,500円)

はじめに

中国経済は、1978年に改革・開放政策を打ち出して以来、大量の外国資本と先進的技術の導入で大きく発展してきた。2006年の国内総生産(GDP)は、20兆9,400億元に達し前年比10.7%の伸びであった。廉価な労働力と海外企業に対する各種優遇政策を武器として発展を遂げてきた。しかし外国資本の依存度が高い為、コア技術の蓄積を拡大することができていない。また地域間による経済格差、都市と農村部の所得格差、環境問題、知的財産権の問題等、急速な経済発展による多くのひずみと構造的問題を抱えている。

2006年2月「国家中長期科学技術発展計画綱要(2006年～2020年)」が発表され、「自主創新能力の向上を主務とし、創新型国家の建設を目標とする」と科学技術の方向性を示した。2006年3月「国民経済・社会発展第十一次五年計画綱要(2006年～2010年)」が発展計画綱要をもとに制定された。数値目標として2010年のR&D経費支出がGDPに占める割合は2%以上とするとしている。2006年のR&D経費支出は2,943億元、GDP比1.4%であった。また、科学技術部と教育部の目標達成の為の支援制度として、国家実験室の設置、科学技術研究所や高等教育機関などにおける研究環境改善、産官学連携強化、国家認定企業研究センターに対する支援、中小企業の自主技術革新活動への支援が進められている。

中国の科学技術事業が自主創新を総合的に推進する政策が示された中で、コア技術の開発、特許の獲得が今後の国際的競争力を左右していく。外資企業との連携により外部技術を導入し、それに付加価値をつけた独自のコア技術に進化させていくものと見られる。今後は日系企業も量の効率を求めることから質の向上をめざした新しいアライアンスの形態が求められ、中国の研究機関との積極的な協力・連携が必要とされる。

本研究機関要覧は、中国の科学技術研究機関の施設概要を明示している。中国科学院、中国工程院、中国科学技術部に所属する研究所と教育部管轄の直轄重点大学、主要高等教育機関の研究施設を対象としている。各研究機関所属の重点実験室、研究センター名を翻訳(和文)し中国における研究機関の把握のための基礎データを提供している。

2008年1月

調査概要

1. 調査目的

本調査は、中華人民共和国の中国科学院、中国工程院、中国科学技術部に所属する研究所と教育部管轄の直轄重点大学、主要高等教育機関の研究施設の概要を提示している。各研究機関所属の重点実験室、研究センター名を翻訳(和文)し、中国における研究機関の把握のための基礎データを提供することを目的とした。

2. 調査対象機関

中国科学院 中国工程院 中国科学技術部
中国科学技術部 地方科学技術庁(局)
直轄重点大学 主要高等教育機関

3. 調査項目

施設名(和文、英文)
施設概要(URL、所在地、代表者、職員数、設立年月)
* 教育機関の場合上記以外に(学生数、専攻状況、設置学院)を提示
研究内容
設置重点実験室、研究センター
関連科学技術機関・団体名
関連会社(出資企業)
主要刊行物
学術分類
ハイテクノロジー分野(研究分野)

4. 調査方法

調査対象機関の公式ホームページによる公開データを弊社にて和文の翻訳を実施した。また日本国内における関連情報を参考に中国内で公開されている最新情報の掲載を行なった。

5. 調査期間 2007年7月～2008年1月

掲載サンプル

A - 87

中国科学技術大学 **施設名**

University of Science and Technology of China

和名：チュウゴクカガクギジュツダイガク

URL：http://www.ustc.edu.cn/ **URL**

所在地：〒230026 中国安徽省合肥市金寨路 96 号

TEL：0086 - 551 - 3602184、3602249

FAX：0086 - 551 - 3602553 **施設概要**

代表者：名誉校長：周光召（中国科学院院士）
校長：朱清時（中国科学院院士・第三世界科学院院士）

設立：1958 年 9 月

学校校舎面積：約 89 万 m²

職員数：総数 3,046 余名（内専任教師 1,083 余名）

学生数：在校学生 22,430 名

院士：中国科学院院士 22 名、中国工程院院士 5 名、第三世界科学院院士 6 名 **在籍院士数**

専攻概況：本科専攻 37 箇所、修士ステーション 135 箇所、博士ステーション 100 箇所、博士後流動ステーション 17 箇所

学院設置： **大学設置学院名**

- ・少年英才コース
- ・理学院
- ・化学・材料科学学院
- ・生命科学学院
- ・工程科学学院
- ・情報科学技術学院
- ・地球・空間科学学院
- ・管理学院
- ・人文・社会科学学院
- ・継続教育学院
- ・ネットワーク教育学院
- ・ソフトウェア学院
- ・蘇州研究院
- ・上海研究院

学術分類：

化学	物理	生物・生化学	材料	工学	神経・行動科学
地球	環境	天文	情報	その他	
環境	情報通信	エネルギー	バイオ/IT	ナノテクノロジー	
航空・宇宙	新技術				

ハイテク分野：

担当研究分野

【科学研究機構・実験室】

国家レベル科学研究機構

- ・国家同時発振装置
- ・合肥微小物
- ・火災科学国
- ・国家高性能
- ・蒙城地球物
- ・中国科学院
- ・国家重点実験室
- ・中国科学院実験室
- ・教育部重点実験室
- ・その他研究所・研究センター

- ・中国科学院構造分析重点実験室
- ・中国科学院構造生物学重点実験室
- ・中国科学院選鍵化学重点実験室
- ・中国科学院材料力学行為・設計重点実験室
- ・中国科学院量子情報重点実験室
- ・中国科学院地殻マントル物質・環境重点実験室
- ・中国科学院基礎イオン物理重点実験室
- ・多媒体計算と通信教育部・マイクロソフト重点実験室
- ・安徽省高性能計算・応用重点実験室
- ・安徽省光電子科学・技術重点実験室
- ・安徽省計算・通信ソフトウェア重点実験室
- ・安徽省物質清潔エネルギー重点実験室
- ・安徽省高等教育機関先進機能材料重点実験室
- ・安徽省高等教育機関物理電子学重点実験室
- ・安徽省ネット普及システム・制御重点実験室
- ・中国科学院熱安全工程技術研究センター
- ・安徽省物エネルギー工程技術研究センター
- ・生物技術物安徽省工技術研究センター
- ◎中国科学技術大学科学研究機構

- ・中国科学技術大学華為情報技術研究所
- ・中国科学技術大学数学研究所
- ・中国科学技術大学強いレーザー技術研究所
- ・中国科学技術大学超伝導研究所
- ・中国科学技術大学量子化学研究室
- ・中国科学技術大学理論物理研究所
- ・中国科学技術大学原子分子物理実験室
- ・中国科学技術大学応用力学研究所
- ・中国科学技術大学通信・情報システム研究所
- ・中国科学技術大学マイクロ波・ミリメートル波工程研究センター
- ・中国科学技術大学情報統計処理センター
- ・中国科学技術大学情報処理センター
- ・中国科学技術大学第三世界科学院地球科学・天文学先端研究センター

掲載サンプル

- ・中国科学技術大学化学地球動力学研究実験室
- ・石油天然ガス研究センター
- ・中国科学技術大学脳科学研究センター
- ・中国科学技術大学超精密技術研究所
- ・中国科学技術大学工業自動化研究所
- ・中国科学技術大学ネット・システム集成研究所
- ・中国科学技術大学無害科学技術研究・開発センター
- ・中国科学技術大学固体状態化学・無機膜研究所
- ・中国科学技術大学情報・決断研究所
- ・中国科学技術大学科学技術法学研究室
- ・中国科学技術大学統計研究所
- ・中国科学技術大学天体物理研究センター
- ・中国科学技術大学非線形科学センター
- ・中国科学技術大学複合材料青年実験室
- ・中国科学技術大学星系・宇宙学研究実験室
- ・中国科学技術大学生物医学工程研究所
- ・中国科学技術大学知能情報技術研究所
- ・中国科学技術大学国際経済研究所
- ・中国科学技術大学児童弱視・斜視研究治療センター
- ・中国科学技術大学脳機能・細胞神経生物学開放研究実験室
- ・中国科学技術大学空間科学技術研究基地
- ・中国科学技術大学極地環境研究室
- ・中国科学技術大学高エネルギー総合研究所
- ・中国科学技術大学新エネルギー化学技術研究所
- ・中国科学技術大学ナノ化学・ナノ材料実験室
- ・中国科学技術大学合肥脳機能医学現像連合実験室
- ・中国科学技術大学タバコと健康研究センター
- ・中国科学技術大学電子商務研究開発センター
- ・中国科学技術大学材料科学研究センター
- ・中国科学技術大学プラズマ科学研究実験室
- ・中国科学技術大学光子技術研究所
- ・中国科学技術大学リサイクル可能清潔エネルギー実験室
- ・中国科学技術大学免疫学研究所
- ・中国科学技術大学学際学科理論研究センター
- ・中国科学技術大学 SHINCRON 先進薄膜工芸・材料連合実験室
- ・火災安全科学技術創造更新プラットフォーム
- ・情報科学技術先端理論・応用創造更新プラットフォーム
- ・地球・空間システム科学技術創造更新プラットフォーム
- ・中国科学技術大学理化科学実験センター

- ・中国科学技術大学生命科学実験センター
- ・中国科学技術大学情報科学実験センター

【刊行物】

【教育と現代化】

【実験力学】

【化学・物理学報】(Chinese Journal of Chemical Physics)

【低温物理学報】

【中国科学技術大学学报】

研究機関発行出版物

SAMPLE

掲載研究機関

中国研究機関

中国科学院

数学・システム科学研究院
数学研究所
応用数学研究所
システム数学研究所
計算数学・科学工程計算研究所
物理学研究所
理論物理学研究所
高エネルギー物理学研究所
力学研究所
声学研究所
理化技術研究所
化学研究所
生態環境研究センター
過程工程研究所
地理科学・資源研究所
国家天文台
雲南天文台
ウルムチ（烏魯木齊）天文台
長春人造衛星観測所
南京天文光学技術研究所
紫金山天文台
上海天文台
遠隔探査応用研究所
地質・地球物理研究所
古脊椎動物・古人類研究所
大気物理研究所
植物研究所
動物学研究所
心理研究所
微生物研究所
生物物理研究所
遺伝・発育生物学研究所
コンピューティング技術研究所
ソフトウェア研究所
半導体研究所
電子工学研究所
微電子（マイクロ電子）研究所
電子学研究所
自動化研究所
工程熱物理研究所 空間科学・応用研究センター
自然科学史研究所
科学技術政策・管理科学研究所
光エレクトロニクス研究院
北京ゲノム学研究所
青蔵高原研究所
国家ナノ科学センター
山西石炭化学研究所
大連化学物理研究所
金属研究所
瀋陽応用生態研究所
瀋陽自動化研究所
海洋研究所
長春光学精密機器・物理研究所
長春応用化学研究所
東北地理・農業生態研究所
上海マイクロシステム・情報技術研究所
上海技術物理研究所
上海光学精密機械研究所
上海珪酸塩研究所
上海有機化学研究所
上海応用物理研究所
上海生命科学研究院
生物化学・細胞生物学研究所
神経科学研究所
薬物研究所
植物生理生態研究所
国家ゲノム（遺伝子）研究センター
健康科学研究所
上海ライフサイエンス科学情報センター
栄養科学研究所

プラズマ物理研究所
固体物理研究所
合肥智能機械研究所
武漢岩土力学研究所
武漢物理・数学研究所
武漢病毒研究所
測量・地球物理研究所
水生生物研究所
武漢植物園（元武漢植物研究所）
南海海洋研究所
華南植物園
広州エネルギー研究所
広州地球化学研究所
亜熱帯農業生態研究所
成都生物研究所
成都山地災害・環境研究所
光電技術研究所
昆明動物研究所
昆明植物研究所
西双版纳熱帯植物園
貴陽地球化学研究所
西安光学精密機械研究所
地球環境研究所
近代物理研究所
蘭州化学物理研究所
寒区旱区環境・工程研究所
蘭州地質研究所
青海塩湖研究所
西北高原生物研究所
新疆物理・化学技術研究所
新疆生態・地理研究所
中国科学技術大学
中国科学技術大学蘇州研究院
中国科学技術大学上海研究院
中国科学院研究生院

中国工程院

中国工程院概要
石炭科学研究総院
北京石炭化学工業研究分院
経済・情報研究所
検査測定研究分院
北京安全技術研究所
石炭科学研究総院上海分院
石炭科学研究総院撫順分院
石炭科学研究総院太原研究院
石炭科学研究総院西安分院
石炭科学研究総院唐山研究院
石炭科学研究総院重慶分院
石炭科学研究総院常州自動化研究院
石炭科学研究総院南京所
石炭科学研究総院杭州環境保護所
石炭科学研究総院淮北爆破所
機械科学研究院
ハルビン溶接研究所
瀋陽鑄造研究所
鄭州機械研究所
武漢材料保護研究所
北京機械工業自動化研究所
北京機電研究所
機械工業第一設計研究院
中機生産力促進センター
国家工程機械品質監督検証センター
先進製造技術研究センター
鋼鉄研究総院
長沙鋳産冶金研究院
採鋳工程技術研究所
冶金材料工程技術研究所
選鋳工程技術研究所
冶金化学工業工程会社
研究開発センター

超伝導材料研究センター
鋳物資源・冶金材料研究所
有色金属加工工程研究センター
機電設備開発センター
科学技術情報研究所
北京鋳産冶金研究総院
西北有色金属研究院
情報研究所
腐食・防止保護研究所
材料分析センター
新材料研究所
粉末冶金研究所
ナノ材料研究センター
チタン合金研究所
生物材料研究所
工程研究センター
超伝導材料研究所
電子材料研究所
電信科学技術研究院

中国科学技術部

中国科学技術部概要
科学技術部機関サービスセンター
中国科学技術情報研究所
中国科学技術交流センター
科学技術部タイマツハイテク産業開発センター
中国21世紀議事日程管理センター
科学技術部情報センター
科学技術部科学技術評価センター
国家科学技術危険開発事業センター
国家科学技術奨励事務室
中国科学技術促進発展研究センター
中国農村技術開発センター
中国生物技術発展センター
科学技術部ハイテク研究発展センター
国家リモート・センシングセンター
国家科学技術基礎条件プラットフォームセンター
中国科学技術部駐外国科学技術機構

中国科学技術部 地方科学技術庁（局）

北京市科学技術委員会
天津市科学技術委員会
河北省科学技術庁
山西省科学技術庁
内モンゴル自治区科学技術庁
遼寧省科学技術庁
吉林省科学技術庁
黒龍江省科学技術庁
上海市科学技術委員会
江蘇省科学技術庁
浙江省科学技術庁
安徽省科学技術庁
福建省科学技術庁
江西省科学技術庁
山東省科学技術庁
河南省科学技術庁
湖北省科学技術庁
湖南省科学技術庁
広東省科学技術庁
広西チワン族自治区科学技術庁
海南省科学技術庁
重慶市科学技術委員会
四川省科学技術庁
貴州省科学技術庁
雲南省科学技術庁
チベット自治区科学技術庁
陝西省委科学技術工委・陝西省科学技術庁
甘肅省科学技術庁
寧夏自治区科学技術庁
青海省科学技術庁
新疆ウイグル自治区科学技術庁

掲載研究機関

南京市科学技術局
杭州市科学技術局
济南市科学技術局
武漢市科学技術局
成都市科学技術局
西安市科学技術局

直轄重点大学

北京大学
北京大学コンピューター科学技術研究所
北京大学物理化学研究所
微電子学研究所
北京大学環境工程研究所
北京大学公共政策研究所
中国教育財政科学研究所
北京大学計算センター
中国経済研究センター
北京大学建築学研究所
北京大学システム・コントロール研究センター
北京大学情報科学センター
北京大学腫瘍物理診療技術研究センター
北京大学金融・証券研究センター
北京大学税法研究センター
北京大学アフリカ研究センター
北京大学欧米文学研究センター
北京大学科学・社会研究センター
北京大学アメリカ研究センター
北京大学オーストラリア研究センター
北京大学科学普及センター
北京大学微处理器研究開発センター
北京大学老齡健康・家庭研究センター
北京大学ヨーロッパ研究センター
北京大学科学・工程計算センター
北京大学ドイツ研究センター
北京大学立法学研究センター
北京大学華僑華人研究センター
北京現代物理研究センター
北京大学高エネルギー物理研究センター
中国人民大学
清華大学
北京科技(科学技術)大学
北京化工大学
北京師範大学
北京言語大学
北京外国語大学
北京交通大学
北京郵電(郵政・電信)大学
中国石油大学(北京)
中国石油大学(華東)
中国農業大学
中国伝媒(媒介)大学
中国林業大学
中国政法(政治法律)大学
中央財經大学
中央音楽学院
中央劇(芝居)学院
中央美術学院
北京中医薬大学
对外經濟貿易大学
南開大学
天津大学
華北電力大学
東北大学
大連理工大学
吉林大学
東北師範大学
東北林業大学
復旦大学
同濟大学
上海交通大学
華東理工大学

河海大学
江南大学
南京農業大学
合肥工業大学
中国薬科大学
浙江大学
厦門大学
山東大学
中国海洋大学
武漢大学
華中科技大学
中国地質大学(武漢)
中国地質大学(北京)
武漢理工大学
華中師範大学
華中農業大学
中南財經政法大学
湖南大学
中南大学
中山大学
華南理工大学
四川大學
西南財經大學
西南交通大学
電子科技大学
重慶大学
西南大学
西安交通大学
西北農林科技大学
陝西師範大学
西安電子科技大学
長安大学
蘭州大学

主要高等教育機関

北京航空航天大学
北京理工大学
北京大学医学部
華北電力大学
北方工业大学
北京工商大学
首都医科大学
北京工業大学
北京連合大学
北京石油化工学院
中国防衛科技学院
中国医学科学院
(中国協和医科大学)
北京建築工程学院
天津工業大学
天津医科大学
中国民航大学
天津理工大学
天津科技大学
天津中医薬大学
河北大学
燕山大学
河北科技大学
河北工業大学
河北医科大学
河北工程大学
河北理工大学
石家庄经济学院
唐山学院
山西大学
太原理工大学
山西大同大学
山西医科大学
中北大学
運城学院
太原科技大学
内蒙古大学

遼寧大学
遼寧工程技術大学
瀋陽薬科大学
大連医科大学
大連海事大学
大連大学
大連海洋大学
遼寧工業大学
瀋陽理工大学
瀋陽化工学院
遼寧科技大学
遼寧医学院
瀋陽医学院
延辺大学
長春理工大学
吉林化工学院
東北電力大学
長春工業大学
長春大学
長春中医薬大学
黒龍江大学
黒龍江科技学院
哈尔滨工程大学
哈尔滨工業大学
哈尔滨医科大学
哈尔滨理工大学
齊齊哈尔大学
哈尔滨学院
大慶石油学院
蘇州大学
南通大学
南京工業大学
揚州大学
南京航空航天大学
南京医科大学
南京中医薬大学
中国薬科大学
南京郵電大学
江蘇科技大学
南京信息工程大学
南京工程学院
江蘇工業学院
蘇州科技学院
淮海工学院
徐州医学院
徐州工程学院
西交利物浦大学
常熟理工学院
塩城工学院
常州工学院
安徽大学
安徽工業大学
安徽理工大学
合肥工業大学
合肥学院
安徽財經大學
安徽中医学院
安徽科技学院
皖西学院
皖南医学院
蚌埠医学院
安徽工程技術学院
?州学院
銅陵学院
宿州学院
山東科技大学
山東理工大学
山東農業大学
山東中医薬大学
青島大学
煙台大学
山東輕工業学院

第二軍医大学
上海大学
上海工程技術大学
上海交通大学医学院
上海第二工業大学
上海理工大学
復旦大学医学院
上海応用技術学院
上海電力学院
杉達学院
上海電機学院
浙江工業大学
寧波大学
温州大学
浙江理工大学
浙江科技学院
杭州電子科技大学
嘉興学院
台州学院
浙江万里大学
浙江中医薬大学
浙江大学城市学院
麗水学院
寧波丁漢諾大学
浙江大学寧波理工学院
南昌大学
江西農業大学
東華理工大学
南昌大学医学院
井岡山大学
南昌工程学院
江西理工大学
福建農林大学
福建医科大学
福州大学
華僑大学
集美大学
厦門理工大
福建中医学院
龍岩学院
湖北大学
武漢科技大学
江漢大学
三峡大学
湖北工業大学
黄石理工学院
武漢科技学院
武漢工程大学
陽医学院
武漢工業学院
孝感学院
長江大学
武漢生物工程学院
湖南師範大学
湖南農業大学
湘潭大学
吉首大学
国防科学技術大学
南華大学
湖南工程学院
懷化学院
湖南科技大学
湖南理工学院
湖南工業大学
長沙理工大学
長沙学院
湖南科技学院
鄭州大学
河南理工大学
河南大学
河南農業大学
洛陽理工学院

河南科技大学
新郷医学院
中原工学院
黄河水利職業技術学院
許昌学院
閩東工業大学
広州大学
広州中医薬大学
深セン大学
華南理工大学
華南農業大学
中山大学
惠州学院
汕頭大学
広東海洋大学
。南大学
佛山科学技術学院
南方医科大学
広東医学院
広州医学院
広東薬学院
広西大学
広西工学院
海南大学
海南医学院
重慶郵電大学
第三軍医大学
重慶三峡学院
重慶工学院
成都理工大学
西華大学
西南石油大学
宜賓学院
成都大学
成都中医薬大学
西南科技大学
川北医学院
四川農業大学
中国民用航空飛行学院
四川理工学院
成都信息工程学院
貴陽医学院
遵義医学院
雲南大学
雲南農業大学
昆明理工大学
西蔵大学
西蔵医学大学
西北大学
西安理工大学
西北工業大学
西安建築科技大学
第四軍医大学
西安郵電学院
西安工程大学
延安大学
商洛学院
西安工業大学
陝西科技大学
西安科技大学
西安石油大学
陝西中医学院
蘭州理工大学
甘肅農業大学
河西学院
寧夏大学
寧夏医学院
青海大学
新疆大学
新疆農業大学
新疆医科大学
塔里木大学

FAX : 03-3661-6093

富士グローバルネットワーク 調査資料担当 行

2007年/2008年版

中国研究機関要覧

上記資料を申し込みます。 上記資料について詳細な説明を聞きたい。

本体のみ25,000円(税込26,250円) (□に☑を記入ください。)

検索用CD-ROM添付30,000円 (税込31,500円)

●お申込者名

申 込 日

年 月 日

貴 社 名			
所 属 部 署 名			
ご 担 当 者 名	お 役 職 名		
所 在 地	〒		
T E L	F A X		
E-Mailアドレス	@		
お 支 払 方 法	<input type="checkbox"/> FK-Mardsの通常の利用料金に組み込んで清算する > FK-MardsユーザーID : ms_____		
	<input type="checkbox"/> 購入資料のみ請求書を別途発行する > 年 月 日 (お支払い規定: 日締め 日支払い)		

※お問い合わせは、下記へご連絡下さい。