

# 雑誌で 発見!

21号 2008.6



北京オリンピックの夏は、もうすぐ。そこで、自然科学・工学・産業技術系の資料を中心に収集している当館の新作雑誌から、中国&オリンピック関連の記事をピックアップしてみました。ふだん手にとる機会の少ない専門分野以外の雑誌に思わぬ発見があるかもしれません。読みたい雑誌記事は、カウンターにお申しつけください。

\*『雑誌名』 巻号 (発行年月) 請求記号 特集名 / 記事名の順に記載しています。ご不明な点は、お気軽におたずねください。

『化学工学』Vol.72 no.5 (2008/5) Z570.5/K  
特集 スポーツの進歩を支える化学工学：北京オリンピックに向けたスポーツ科学の技術開発動向  
/ 一流選手の良い動きに関するバイオメカニクス的研究 / ここまでは分かった空を飛ぶスポーツボールの軌道変化の不思議 / サッカー・フリーキックを科学する / 競泳のスポーツ科学最前線：より速く泳ぐための流体力学的アプローチ / スポーツ科学・トレーニングへの回流水槽の利用 / 短距離走動作の科学 朝原宣治選手とタイソン・ゲイ選手の特徴 / プレーヤーの個人差を考慮したテニスラケットの性能予測・評価システムの開発 / 金メダルシューズを支えたシューズ開発 / 勝つスポーツサイエンス

北京五輪でより速く泳ぐための新機能水着の採用は、にぎやかな話題でした。多様なスポーツの極限状態を科学的に解析し、記録更新を支える技術動向、ちょっとのぞいてみませんか。

『National geographic ナショナル  
ジオグラフィック日本版』Vol.14 no.5  
(2008/5) Z405/14  
まるごと一冊中国大特集 中国：崩れた  
した神話

/ 中国の真実 写真とデータでみる中国百景 / ベラ 15歳台頭する中流層 / 貴州省の”隠れ里”トン族の暮らし / 百花繚乱北京の新建築 / 黄河崩壊汚染と水不足の現実 / 変化の先に何がある? ほか

「一人っ子」にのしかかる超高齢化、石炭で電力供給を支え、石油を買いあさる中国。鳥の巣、泡、卵、ねじれたドーナツ…。五輪開催の夏を目前に、奇想天外な建物が建設されている北京。豊富な写真で大国のいまに迫ります。



『水』Vol.50 no.7 (2008/6)  
Z519.1/M2  
報文 / オリンピックと水質汚濁  
：オリンピックを引受けると水質汚濁もやって来る? 東京・ソウル・北京と河川浄化に係った小島貞男氏の報文。

『環境研究』no.149 (2008/5)  
Z519/K9  
特集 激動する中国の環境政策  
Part  
/ 最近の中国の環境政策動向：「節  
減排」(省エネ・排出削減) / 中国の  
環境問題の歴史と将来展望 / 中国  
からの越境大気汚染の日本への影響  
/ 中国における砂漠化対策 ほか  
中国の気候対応戦略や円借款による  
環境協力、日中学術協力なども紹介。

『官公庁環境専門資料』Vol.43 no.3 (2008/5)  
Z519/K3  
/ シャオリュウの中国環境見聞録 見聞その二十一  
毒入りギョーザ事件の真相?!

地球環境戦略研究機関北京事務所長の小柳秀明氏の日中協力の日々。大気汚染が心配な北京で行われた、オリンピックのプレマラソン大会の話題も。

『官公庁環境専門資料』 Z519/K3  
Vol.43 no.2 (2008/3) / シャオリュウの中国環  
境見聞録 見聞その二十 オリンピックイヤー(2)  
Vol.43 no.1 (2008/1) / シャオリュウの中国環  
境見聞録 見聞その十九 オリンピックイヤー(1)

『エネルギー』 Vol.41 no.5 (2008/5)

Z501/E

**総力特集 中国のエネルギー事情**

/ 東シナ海ガス田開発問題とポスト京都における日中互惠関係の構築 / 日中間のトゲ! 東シナ海ガス田開発問題の分析 / エネルギー需給の現状とエネルギー政策の動向 / エネルギー資源開発の現状・課題と見通し / 中華3大メジャーズ CNPC、Sinopec、CNOOC の経営状況 / 原子力発電拡大の見通しと課題 / 省エネルギーの取り組み動向

「高度経済成長」ただなかの中国。日本とのエネルギーをめぐる関係微妙な今日、日中の専門家が、さまざまな面から中国の現状を詳述します。

『ポリファイル』 Vol.45 no.530

(2008/4)

Z578/P6

特別寄稿 / 中国石油・エネルギー戦略：海外資源の確保を中心に

『パテント』 Vol.61 no.6 (2008/6)

Z507.2/P

**特集 中国の知的財産制度**

/ 中国における有効な特許権の取得：出願書類の作成時に考えるべき問題 / 中国における先使用権保全手続き実施の考察 / 商標権侵害及び不正競争行為に関する判例分析 / 中国における著作権法制度、判例紹介 / 中国における模倣品対策 / 中国におけるライセンス / 中国特許民事訴訟概説：中国で特許は守れるか？ ほか

急速に発展する中国は、上海や北京のように表から見える華やかさとは逆に複雑な国内問題を抱えています。その実情を知り、知財戦略づくりへ...

『知財管理』 Vol.58 no.5 (2008/5)

Z507.2/T

論説 / 模倣対策における中国商標関連制度の留意点 / 中国著作権法における情報ネットワーク伝達権に関する問題点及び整備

『電気協会報』 no.1003 (2008/6) Z540/D14

海外の窓 / 石炭価格の高騰による発電企業の経営悪化(中国)

『日経コンストラクション』  
no.449 (2008/6)

Z510/1

NEWS 焦点 / 中国四川大地震で長さ250kmの断層が動く

5月25日午後2時28分(日本時間午後3時28分)に発生。マグニチュードは7.9、そのエネルギーは阪神大震災の約32倍に相当。この大規模地震を図や現地の写真、観測衛星がとらえた震災前後の写真比較をまじえ、伝えています。大きな被害の様子に胸が痛みます...



『日本地すべり学会誌』

Vol.44 no.6 (2008/3)

Z455/Z

報告 / 中国三峡ダム貯水池における樹坪地すべりの変動観測

『にほんのかわ』 no.119

(2008/5) Z517/N

海外河川報告シリーズ / 長江デルタを訪ねて(1)長江デルタの全体概要

『WEDGE』 Vol.20 no.7

(2008/7) Z335/26

/ 「妥協しない国」本性あらわす中国にどう向き合うべきか

『Science Window』

2008 Jun.(2008/6)

ZJ

/ その先にあった国際物理オリンピック

7月のベトナム開催にむけ、物理漬けを堪能した春合宿の参加者たち。科学オリンピックは青少年対象。ほかに生物学・化学・数学・情報も。案内情報をチェック!

神奈川県立川崎図書館

〒210-0011 川崎市川崎区富士見2-1-4

TEL: 044-233-4537 FAX: 044-210-1146

<http://www.klnet.pref.kanagawa.jp>



\*あとがき\* 話題の中国、たくさんの記事がありました。建築から食品工業など他にも...。小さな発見に出会っていただけたら、うれしいです。