

暑さ寒さも彼岸まで。

しかし今年の暑さは酷かったですね。
ようやく涼風が立ってきた、今日この頃、
元気を取り戻しましょう。

暫時不在、如同死人 白隠



彼岸華 群落 (湖北マキノ町)

—— 京機短 信への寄稿、宜しくお願い申し上げます ——

【要領】

宛先は京機会の e-mail : jimukyoku@keikikai.jp です。

原稿は、割付を考慮することなく、適当に書いてください。MSワードで書いて頂いても結構ですし、テキストファイルと図や写真を別のファイルとして送って頂いても結構です。割付等、掲載用の後処理は編集者が勝手に行います。

宜しくお願い致します。

素直には理解できない大学の格付け

久保 愛三 (1966年卒、応用科学研究所)
aizokubo@hera.eonet.ne.jp

京機短信 No.94 の本田博さんの記事を読み、世界に於ける京都大学を見たいと思って、The Times Higher Education QS World University Rankings を見ました。

Times Higher Education - QS World University Rankings 2007 - Top 400 Universities

Discover the brand new THES - QS World University Rankings. How do they compare to last year's rankings? And who is number one? Click the institute names to be directed to the profile of the chosen university.

Rank	School	Name Country
1	HARVARD University	United States
2=	University of CAMBRIDGE	United Kingdom
2=	YALE University	United States
2=	University of OXFORD	United Kingdom
5	Imperial College	LONDON United Kingdom
6	PRINCETON University	United States
7=	CALIFORNIA Institute of Technology (Calt...	United States
7=	University of CHICAGO	United States
9	UCL (University College LONDON)	United Kingdom
10	MASSACHUSETTS Institute of Technology (M...	United States
11	COLUMBIA University	United States
12	MCGILL University	Canada
13	DUKE University	United States
14	University of PENNSYLVANIA	United States
15	JOHNS HOPKINS University	United States
16	AUSTRALIAN National University	Australia
17	University of TOKYO	Japan
18	University of HONG KONG	Hong Kong
19	STANFORD University	United States
20=	CORNELL University	United States
20=	CARNEGIE MELLON University	United States
22	University of California, BERKELEY	United States
23	University of EDINBURGH	United Kingdom
24	King's College LONDON	United Kingdom
25	KYOTO University	Japan
26	Ecole Normale Superieure, PARIS	France
27	The University of MELBOURNE	Australia
28	ECOLE POLYTECHNIQUE	France
29	NORTHWESTERN University	United States
30	University of MANCHESTER	United Kingdom

31	The University of SYDNEY	Australia
32	BROWN University	United States
33=	University of BRITISH COLUMBIA	Canada
33=	University of QUEENSLAND	Australia
33=	National University of SINGAPORE	Singapore
36	PEKING University	China
37	University of BRISTOL	United Kingdom
38=	University of MICHIGAN	United States
38=	The CHINESE University of Hong Kong	Hong Kong
40	TSINGHUA University	China
41	University of CALIFORNIA, Los Angeles (U...	United States
42	ETH Zurich (Swiss Federal Institute of T...	Switzerland
43	MONASH University	Australia
44	University of NEW SOUTH WALES	Australia
45	University of TORONTO	Canada
46	OSAKA University	Japan
47	BOSTON University	United States
48	University of AMSTERDAM	Netherlands
49	NEW YORK University (NYU)	United States
50	The University of AUCKLAND	New Zealand
51=	SEOUL National University	Korea, South
51=	University of TEXAS at Austin	United States
53=	TRINITY College Dublin	Ireland
53=	HONG KONG University of Science & Techno...	Hong Kong
55=	University of WISCONSIN-Madison	United States
55=	University of WASHINGTON	United States
57	University of WARWICK	United Kingdom
58	University of CALIFORNIA, San Diego	United States
59	LONDON School of Economics and Political...	United Kingdom
60	HEIDELBERG Universitat	Germany
61	Katholieke Universiteit LEUVEN	Belgium
62	University of ADELAIDE	Australia
63	DELFT University of Technology	Netherlands
64	The University of WESTERN AUSTRALIA	Australia
65=	University of BIRMINGHAM	United Kingdom
65=	Ludwig-Maximilians-Universitat Munchen (...)	Germany
67	Technische Universitat MUNCHEN	Germany
68	University of SHEFFIELD	United Kingdom
69	NANYANG Technological University	Singapore
70	University of NOTTINGHAM	United Kingdom
71=	DARTMOUTH College	United States
71=	UPPSALA University	Sweden
73	University of ILLINOIS	United States
74=	EMORY University	United States
74=	University of YORK	United Kingdom
76	University of ST ANDREWS	United Kingdom
77=	University of PITTSBURGH	United States
77=	PURDUE University	United States
79	University of MARYLAND	United States
80=	University of SOUTHAMPTON	United Kingdom
80=	University of LEEDS	United Kingdom
82	VANDERBILT University	United States

83	University of GLASGOW	United Kingdom
84	LEIDEN University	Netherlands
85=	University of VIENNA	Austria
85=	CASE WESTERN RESERVE University	United States
85=	FUDAN University	China
88	QUEEN'S University	Canada
89	UTRECHT University	Netherlands
90=	TOKYO Institute of Technology	Japan
90=	PENNSYLVANIA STATE University	United States
92	RICE University	United States
93=	Universite de Montreal	Canada
93=	University of COPENHAGEN	Denmark
95	University of ROCHESTER	United States
96	University of CALIFORNIA, Davis	United States
97=	University of ALBERTA	Canada
97=	GEORGIA Institute of Technology	United States
99	CARDIFF University	United Kingdom
100	University of HELSINKI	Finland
101	University of LIVERPOOL	United Kingdom
102=	GEORGETOWN University	United States
102=	National TAIWAN University	Taiwan
102=	TOHOKU University	Japan
105	University of GENEVA	Switzerland
106	LUND University	Sweden
107	University of COLORADO	United States
108	MCMASTER University	Canada
109	DURHAM University	United Kingdom
110	University of VIRGINIA	United States
111	MAASTRICHT University	Netherlands
112=	NAGOYA University	Japan
112=	University of WATERLOO	Canada
114=	University of BASEL	Switzerland
114=	University of OTAGO	New Zealand
114=	University of AARHUS	Denmark
117=	University of CALIFORNIA, Santa Barbara	United States
117=	Ecole Polytechnique Federale de LAUSANNE...	Switzerland
119	University of SOUTHERN CALIFORNIA	United States
120	OHIO STATE University	United States
121	University of SUSSEX	United Kingdom
122	TEXAS A&M University	United States
123	Universite catholique de LOUVAIN (UCL)	Belgium
124	University of GHENT	Belgium
125	NANJING University	China
126=	The University of WESTERN ONTARIO	Canada
126=	HUMBOLDT-Universitat zu Berlin	Germany
128	Hebrew University of JERUSALEM	Israel
129	NEWCASTLE University, NEWCASTLE Upon Tyn...	United Kingdom
130=	Technical University of DENMARK	Denmark
130=	EINDHOVEN University of Technology	Netherlands
132=	Universite Pierre-et-Marie-Curie PARIS V...	France
132=	KAIST - Korea Advanced Institute of Scie...	Korea, South
134	University of ARIZONA	United States

135	University of FLORIDA	United States
136	KYUSHU University	Japan
137=	INDIANA University Bloomington	United States
137=	University of ABERDEEN	United Kingdom
139	SIMON FRASER University	Canada
140=	University of CALIFORNIA, Irvine	United States
140=	University of ZURICH	Switzerland
142=	University of MINNESOTA	United States
142=	Eberhard Karls Universitat TUBINGEN	Germany
144	Universitat FREIBURG	Germany
145	University of BATH	United Kingdom
146	Freie Universitat BERLIN	Germany
147	University of LANCASTER	United Kingdom
148	WAGENINGEN University	Netherlands
149=	CITY University of Hong Kong	Hong Kong
149=	Queen Mary, University of LONDON	United Kingdom
151=	TEL AVIV University	Israel
151=	HOKKAIDO University	Japan
151=	University of NORTH CAROLINA	United States
154	Universite Libre de BRUXELLES (ULB)	Belgium
155=	University of Science and Technology of ...	China
155=	University of NOTRE DAME	United States
157	Ecole normale superieure de LYON	France
158	CRANFIELD University	United Kingdom
159=	MICHIGAN STATE University	United States
159=	TUFTS University	United States
161=	WASHINGTON University in St. Louis	United States
161=	KEIO University	Japan
163=	SHANGHAI JIAO TONG University	China
163=	ERASMUS University Rotterdam	Netherlands
165	Universitat STUTT GART	Germany
166=	VIENNA University of Technology	Austria
166=	University of CALGARY	Canada
168=	Universitat GOTTINGEN	Germany
168=	MACQUARIE University	Australia
170	HELSINKI University of Technology TKK	Finland
171=	Universitat KARLSRUHE	Germany
171=	University of DUNDEE	United Kingdom
173=	University of BOLOGNA	Italy
173=	University of GRONINGEN	Netherlands
175=	University of SAO PAULO	Brazil
175=	University of MASSACHUSETTS, Amherst	United States
177=	University College DUBLIN	Ireland
177=	RUTGERS, The State University of New Jer...	United States
177=	University of CAMPINAS (Unicamp)	Brazil
180=	WASEDA University	Japan
180=	University of READING	United Kingdom
182	Rheinisch-Westfalische Technische Hochsc...	Germany
183	Universita degli Studi di ROMA - La Sapi...	Italy
184	Universite Louis Pasteur STRASBOURG I	France
185=	University of TWENTE	Netherlands
185=	University of LEICESTER	United Kingdom

187	University of ANTWERP	Belgium
188=	University of OSLO	Norway
188=	University of CANTERBURY	New Zealand
190	University of SURREY	United Kingdom
191	RENSELAER Polytechnic Institute	United States
192=	KTH, ROYAL Institute of Technology	Sweden
192=	Universidad Nacional Autonoma de Mexico ...	Mexico
194	University of BARCELONA	Spain
195=	Radboud Universiteit NIJMEGEN	Netherlands
195=	QUEENSLAND University of Technology	Australia
197=	CHALMERS University of Technology	Sweden
197=	KOBE University	Japan
199	University of WOLLONGONG	Australia
200=	RMIT University	Australia
200=	University of CAPE TOWN	South Africa
202	University of MIAMI	United States
203=	WAKE FOREST University	United States
203=	Technische Universitat BERLIN	Germany
205=	QUEEN'S University of Belfast	United Kingdom
205=	LA TROBE University	Australia
207	University of IOWA	United States
208	BRANDEIS University	United States
209=	University of TSUKUBA	Japan
209=	Universitat FRANKFURT am Main	Germany
209=	ZHEJIANG University	China
212	HIROSHIMA University	Japan
213	University of VICTORIA	Canada
214	University of BERN	Switzerland
215	University of NEWCASTLE	Australia
216	Universitat HAMBURG	Germany
217	University of LAUSANNE	Switzerland
218	TULANE University	United States
219	University of CINCINNATI	United States
220	University of EXETER	United Kingdom
221=	DALHOUSIE University	Canada
221=	ARIZONA STATE University	United States
223	CHULALONGKORN University	Thailand
224	STONY BROOK University	United States
225=	University of BERGEN	Norway
225=	Universitat INNSBRUCK	Austria
227=	OTTAWA University	Canada
227=	Sciences Po PARIS	France
229=	GEORGE WASHINGTON University	United States
229=	Vrije University BRUSSELS (VUB)	Belgium
231=	Lomonosov MOSCOW STATE University	Russia
231=	TECHNION - Israel Institute of Technolog...	Israel
233	POHANG University of Science and Technol...	Korea, South
234	VICTORIA University of Wellington	New Zealand
235	CURTIN University of Technology	Australia
236	YONSEI University	Korea, South
237=	LOUGHBOROUGH University	United Kingdom
237=	University of TURKU	Finland

239=	SAINT-PETERSBURG State University	Russia
239=	Technische Universitat DARMSTADT	Germany
239=	Pontificia Universidad Catolica de CHILE...	Chile
242	MASSEY University	New Zealand
243=	KOREA University	Korea, South
243=	Technische Universitat DRESDEN	Germany
243=	School of Oriental and African Studies, ...	United Kingdom
246=	STOCKHOLM University	Sweden
246=	Universiti MALAYA (UM)	Malaysia
248=	YORK University	Canada
248=	NORTH CAROLINA STATE University	United States
248=	University of ATHENS	Greece
248=	Virginia Polytechnic Institute (VIRGINIA...	United States
252	University of STRATHCLYDE	United Kingdom
253	FLORIDA STATE University	United States
254	University of DELHI	India
255	University of HAWAII	United States
256=	The HONG KONG Polytechnic University	Hong Kong
256=	DREXEL University	United States
258	Universidad Autonoma de BARCELONA	Spain
259=	University of Technology, SYDNEY	Australia
259=	University of CALIFORNIA, Santa Cruz	United States
261	University of UTAH	United States
262	University of LIEGE	Belgium
263	Universitat ULM	Germany
264=	University of BUENOS AIRES	Argentina
264=	University of TASMANIA	Australia
266	ASTON University	United Kingdom
267=	KUOPIO University	Finland
267=	Universite Paris-Sud PARIS XI	France
269	Indian Institute of Technology Bombay (I...	India
270=	Universitat WURZBURG	Germany
270=	Universitat ERLANGEN-NURNBERG	Germany
272	University of ESSEX	United Kingdom
273=	STOCKHOLM School of Economics	Sweden
273=	NAGASAKI University	Japan
275	Universite Joseph-Fourier, GRENOBLE I	France
276=	IOWA STATE University	United States
276=	University of GOTHENBURG	Sweden
276=	Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universita...	Germany
279	Karl-Franzens-Universitat GRAZ	Austria
280	LAVAL University	Canada
281	University of KANSAS	United States
282=	University of the WITWATERSRAND	South Africa
282=	University of ALABAMA	United States
284=	CHIBA University	Japan
284=	MAHIDOL University	Thailand
286=	WASHINGTON STATE University	United States
286=	University College CORK	Ireland
286=	BEN GURION University of the Negev	Israel
289	University of TENNESSEE	United States
290	CHARLES University	Czech Republic

291	University of SOUTH AUSTRALIA	Australia
292=	University of TROMSO	Norway
292=	Universitat LEIPZIG	Germany
292=	BRUNEL University	United Kingdom
295=	Universite Paris Sorbonne (PARIS IV)	France
295=	University of GEORGIA	United States
297	Universitat BAYREUTH	Germany
298	University of CALIFORNIA, Riverside	United States
299	UMEA University	Sweden
300	DUBLIN City University	Ireland
301=	University of MONTPELLIER II - Sciences ...	France
301=	NORWEGIAN University of Science and Tech...	Norway
303	College of WILLIAM & MARY	United States
304=	VU University AMSTERDAM	Netherlands
304=	University of MANITOBA	Canada
306	Universidad Autonoma de MADRID	Spain
307=	Indian Institute of Technology Delhi (II...	India
307=	Universiti Sains MALAYSIA (USM)	Malaysia
309=	GRIFFITH University	Australia
309=	Universiti Kebangsaan MALAYSIA (UKM)	Malaysia
311	Universitat KONSTANZ	Germany
312=	Universidad de CHILE	Chile
312=	University of PADUA	Italy
312=	Universitat DUSSELDORF	Germany
312=	Universitat BIELEFELD	Germany
316	Universitat JENA	Germany
317	University of SOUTHERN DENMARK	Denmark
318	SHOWA University	Japan
319=	Universitat KOLN (Cologne)	Germany
319=	University of COIMBRA	Portugal
319=	University of NAVARRA	Spain
319=	University of TAMPERE	Finland
319=	University of WAIKATO	New Zealand
324	TIANJIN University	China
325	University of PISA	Italy
326	COLORADO STATE University	United States
327	WHU Otto Beisheim School of Management -...	Germany
328	University of CONNECTICUT	United States
329	University of FLORENCE	Italy
330	Johannes Gutenberg Universitat MAINZ	Germany
331=	JAGIELLONIAN University	Poland
331=	GUNMA University	Japan
333	Ruhr-Universitat BOCHUM	Germany
334	National TSING HUA University	Taiwan
335	TOKYO Metropolitan University	Japan
336=	Universite du Quebec	Canada
336=	National CHENG KUNG University	Taiwan
338	Federal University of RIO DE JANEIRO	Brazil
339=	Universitat of MUNSTER	Germany
339=	Universitat POMPEU FABRA	Spain
341=	Universitat MARBURG	Germany
341=	Universidade Nova de LISBOA	Portugal

343=	Politecnico di MILANO	Italy
343=	University of DELAWARE	United States
345=	Universität des SAARLANDES	Germany
345=	WARSAW University	Poland
345=	GIFU University	Japan
345=	CARLETON University	Canada
349	University of BRADFORD	United Kingdom
350	LOYOLA University Chicago	United States
351=	DUBLIN Institute of Technology	Ireland
351=	University of OREGON	United States
351=	FLINDERS University	Australia
354=	University of OULU	Finland
354=	YOKOHAMA NATIONAL University	Japan
356=	University of EAST Anglia (UEA)	United Kingdom
356=	National Technical University of ATHENS	Greece
358=	City University of NEW YORK	United States
358=	University of NEW MEXICO	United States
360=	University of TOULOUSE III Paul Sabatier...	France
360=	Universitas GADJAH MADA	Indonesia
362=	University of ST GALLEN	Switzerland
362=	University of SOUTH CAROLINA	United States
364=	Universiti Putra MALAYSIA (UPM)	Malaysia
364=	Universität BREMEN	Germany
364=	TOKYO University of Science (TUS)	Japan
364=	OSAKA CITY University	Japan
368	Johannes Kepler University LINZ	Austria
369=	BANDUNG Institute of Technology	Indonesia
369=	Université PARIS I Pantheon Sorbonne	France
371=	WARSAW University of Technology	Poland
371=	LINKÖPING University	Sweden
373	University of OKLAHOMA	United States
374=	University of JYVASKYLÄ	Finland
374=	University of TRIESTE	Italy
374=	DEAKIN University	Australia
377	OKAYAMA University	Japan
378=	University of KENTUCKY	United States
378=	Universität REGENSBURG	Germany
380	SUNG KYUN KWAN University	Korea, South
381=	University of MISSOURI	United States
381=	YESHIVA University	United States
383=	CONCORDIA University	Canada
383=	Technische Universität BRAUNSCHWEIG	Germany
383=	Leibniz Universität HANNOVER	Germany
386=	NORTHEASTERN University	United States
386=	KUMAMOTO University	Japan
388=	Università degli Studi di PAVIA	Italy
388=	Christian-Albrechts-Universität zu KIEL	Germany
390	ISTANBUL Technical University	Turkey
391	Université PARIS V Descartes	France
392	Universität MANNHEIM	Germany
393	Universität de VALENCIA	Spain
394	University of SIENA	Italy

395	University of INDONESIA	Indonesia
396=	Martin-Luther-Universität HALLE-WITTENBE...	Germany
396=	GEORGIA STATE University	United States
398=	University of the PHILIPPINES	Philippines
398=	SOGANG University	Korea, South
398=	National CENTRAL University	Taiwan

印象的です。英語圏でない、あるいは、そこになびかない世界は、全て、程度の低い国のように。それらの国の人間の知的レベルは低いからどうしようもないのかな？ ドイツなんて始めて出てくる大学が第60位！

[OECD諸国における世界大学ランキングの影響\(広島大学高等教育研究開発 ...](#)

2008年5月22日 ... 高等教育の世界化が進み多くの大学が世界的規模の競争に巻き込まれている今日、大学ランキングは避けて通れないものになっています。大学ランキングは大学の利用者への情報提供手段である反面、様々な価値観が入り客観性を欠く、情報収集 ...

blog.university-staff.net/archives/2008/05/22/oecd.html - 24k - [キャッシュ](#) - [関連ページ](#)

[asahi.com\(朝日新聞社\): 上位狙いか疑問視か 海外発「世界大学 ...](#)

国内の有力大学の間で、海外発「世界大学ランキング」への関心が高まっている。「順位上昇作戦」を展開したり、目標順位を掲げたりする大学もある。一方、「非英語圏は不利」「文系軽視」など、ランキングに対する。

www.asahi.com/edu/university/zennyu/TKY200803310215.html - 27k - [キャッシュ](#) - [関連ページ](#)

[忙中閑話: 大学ランキング世界トップ100](#)

さて、AFPBBNewsを見ていると中国の上海交通大学が『世界の大学ランキング』を発表しているニュースが目についた。... ところで、日本の大学のランキング状況だが、簡単に世界Top10と100位内にランクされた日本大学を並べてリストすると以下の ...

sunsetsunrise.seesaa.net/article/50367066.html - 25k - [キャッシュ](#) - [関連ページ](#)

京大は総合で25位、技術分野では29位に入っていますが、日本学術振興会やNEDOの補助金の採択状況や成果報告を見ると、日本の他の大学に対し京大の業績がそれほど上がっているようにも見えない。このようなランキングに怒った人が、それなら自分で格付けをすると、世界中で多くの格付けが発表されています。

しかし、所詮、欲に動かされる人間のやる仕事、格付けの順序は変わっても、その意味は大同小異です。すなわち、このような格付けは、今まで手抜きをしてきた教育・研究をもっと一生懸命やらねば駄目だということを大学の構成員にわからせる点で意味を持つはずであります。その改善のための実務は、格付け上昇のためのテクニクに走ります。成果の目に見えにくい教育はほかして、マスコミ受けのする研究を取り上げる事になります。全てが短視野的になって、本来、人を作るといふ地味で時間のかかる努力は全く出来なくなります。すなわち、格付けのもたらす最も悪い影響が必然として起こってくるのです。

大学格付けが世界の教育・学問を振り回しています。教育や研究に要する資金を有効に活用しなくてはならないと言う、反論の余地のない経済原則のために、ランクが落ちると、大学として、あるいは研究者として、兵糧責めにあうからです。大学の教員はこのランキングを上げることが生きるために必要で、そのように動かざるを得ない状況にあるようです。しかし、この状況が続いてくると、ランキングこそが大学の存在意義、研究教育の目標であるかの如く目的と手段の混乱が起こります。まあ、目的と手段の混乱は、人間が人間たる本質のようなところであるので仕方のない事でしょうが。

このような動きが始まって、十数年、世界の人々の教育レベルが向上し、その成果として、世界は平和に、より安定的になってきたでしょうか。世界を支える立派な人が前より多く生み出されるようになってきたでしょうか。

集団の力を大きくするには、それを構成する個々人の持つベクトルを束ねて、その方向を一つに向けなければならない(イタリア語 fascio =< ラテン語 fasces)のは、力学的に当たり前の事です。会社もそうでしょうし、政治は常にそれを実践しようとしてきた事も歴史的事実です。



しかし、その中に入った時、野ネズミやレミングの大暴走のように、周りに負けないようにともかくも突っ走る事が全てであって、どこに向かっているなんて事を考える余裕はない、なんて事にだけはなっていて欲しくないですね。少なくともインテリは。

時には立ち止まり、一寸高みに座って休憩をし、冷たい何の混じり気もない清水を飲み、集団の外の世界を見て、はて、どこに向かっているのかな、何のために走っているのかな、なんて事も考える必要があるのでしょね。

昔、日本を成長させてきた大学、それを支えてきた旧制高等学校では、単なる統計的業績より、もっと人間的なるもの、豪傑を尊んでいたような気がします(そのように聞いてきました)

老人の偏見かも知れませんが

(おわり)

古老の教え： 世の中、こんがらがっていて、頭の良い人があれこれするので、どうなっているのか、何が嘘で、何が本当か、すぐには分からない。 だけど、時間が経って、結局、誰が得をしたのかが明らかになると、何が仕組みのたか、何が嘘であったのか、 が露見してくるものだ。

徒然グラ：第七十二段

賤しげなるもの。河原町あたりにカラオケの多き。

というのも偏見かもしれませんが、2005年10月10日、丸善京都店が昭和15年開店以来65年の歴史に終止符を打ち、ビルはそのまま全館がカラオケ館になったのは、時代の流れといえども、中年以上の世代にとっては寂しいものです。



日本河原町駅(京都) 付近のカラオケの検索結果



- A カラオケ館四条河原町本店 - www.karaoke
 - B ジャンボカラオケ広場 四条河原町店 - [map](#)
 - C カラオケルームプリンセス - maps.google.cc
 - D ジャンボカラオケ広場 河原町蛸薬師店 - [m](#)
 - E カラオケルームエミ - maps.google.com - +
 - F ジャンボカラオケ広場 河原町店 - [maps.gor](#)
 - G カラオケ1111 - maps.google.com - +81 7
 - H カラオケハウスコットンクラブ西木屋町店 - [m](#)
 - I カラオケ シダックス 京都河原町三条クラブ
 - J スーパージャンカラ河原町店 プレミアム - [m](#)
- 📍 日本河原町駅(京都) 付近のその他の検索

<http://shiro13.txt-nifty.com/seaview/2005/10/maruzenkyoto.html>

INFO

詳細は PDF 版でご覧下さい。

「革新創造国」造りに向かう中国のチャレンジ

2008年5月

<http://jp.fujitsu.com/group/fri/report/research/2008/report-320.html>

富士通総研

上席主任研究員

金 堅敏

要旨

これまで世界の経済誌を賑わした中国の「世界の工場」化は、不足経済に代表される国内・対外発展の不均衡をもたらし、海外では「メイドインチャイナ」製品の品質問題が多発し、中国製品に対する消費者の信頼性、特に中国製の食品や医薬品に対する信頼性も急低下してきた。「世界の工場」の発展は限界に達した。もっとも、中国の胡錦濤政権も、このような発展の限界を認識し「科学的発展観」を提起しバランスの取れた社会発展を目指している。外資主導・輸出主導の工業化戦略の下での低コスト政策を改め、成長を伴った労働分配率の向上、選択的外資政策の採用、環境コストの内部化などの施策による消費構造・産業の高度化政策を矢継ぎ早に打ち出した。長期的には、「革新創造国」(「创新型国家」)を目指すこととしている。

本研究は、中国産業経済発展が直面する問題と課題、胡錦濤政権の政策対応を整理・分析した上で、結論として、1) 現在、「踊り場」に差し掛かっている「世界の工場」をもたらした中国生産政策は、急速な工業化を実現した「功」もあれば、産業高度化を遅らせた「罪」もあること、2)「低コスト政策」の転換は生産分野に進出した外資にとって「経営環境の悪化」を意味するが、それは中国の意図されたものであり、一部労働集約外資を撤退させる政策目標でもあったこと、3)国有経済支配の動きや深刻な知財侵害問題を引きずりながら、「革新創造国」造りには限界があることなどを挙げた。持続可能な発展戦略を実現するためには、1)市場原理を基本にすること、2)知的創造尊重社会を形成すること、3)最終的には契約社会・信用社会の構築が必要不可欠であることを提示した。

PDF 「革新創造国」造りに向かう中国のチャレンジ [1651KB]

<http://jp.fujitsu.com/group/fri/downloads/report/research/2008/no320.pdf>

ものづくり産業における人材の確保と育成

平成 20 年 5 月 2 日

機械・金属関連産業の現状

独立行政法人

労働政策研究・研修機構

<http://www.jil.go.jp/institute/research/2008/044.htm>

ここ数年、わが国製造業における生産活動は拡大を続け、鋳工業生産指数はバブル期のピーク時を上回っています。しかし、人材の面に目を向けると、入職する若年層の減少と並行して就業者の高齢化が進展しており、また、急速に増加した請負労働者・派遣労働者の存在が、技術や技能の継承を困難にしているのではないかという懸念が、多くのものづくり関連職場で表明されています。

以上の背景を踏まえ、本調査研究では、製造現場や技術部門の職場といったものづくりに関連する職場における多様な就業形態の活用と人材育成との関係に焦点をあて、機械・金属関連産業の事業所を対象としたアンケート調査・ヒアリング調査を実施しました。その結果、1) 技能系・技術系正社員に生産の最適化や工程合理化のための技能・技術を求める事業所が 5 年前よりも増加していること、2) 技能系・技術系の正社員を計画通りに採用できなかった事業所では、中途採用や外部人材の活用が対応策の中心となっていること、3) 非正社員・外部人材が技能者・技術者として働く事業所の約 2 割で、技能習得に 3 年以上の経験を要する仕事を非正社員・外部人材が担当していること、などが明らかになりました。

ニュースリリース (100KB)

<http://www.jil.go.jp/press/documents/20080205.pdf>

本文 (2.5MB)

<http://www.jil.go.jp/institute/research/2008/documents/044/044.pdf>

第 部 機械・金属関連産業における人材の確保と育成

第 部 事業所ヒアリング調査

第 部 参考資料

問い合わせ 03(5903)5103 (研究調整課)

正社員に生産の最適化や工程合理化のための技能・技術を求める事業所が5年前よりも増加。約2割の事業所では、非正社員・外部人材が技能習得に3年以上の経験を要する仕事を担当。

「ものづくり産業における人材の確保と育成に関する調査」結果

- 機械・金属関連産業の現状 -

1. <技能系正社員に生産の工程合理化のための技能・知識を求める事業所が増加。高度に卓越した熟練技能を求める事業所が減少> - 技能系正社員に求められるもの -
回答事業所が技能系正社員に求めているのは、「生産工程を合理化する知識・技能」、「高度に卓越した熟練技能」などである。5年前と比較すると、「生産工程を合理化する知識・技能」や「品質管理や検査・試験の知識・技能」を求める事業所の比率が増加している。一方、「高度に卓越した熟練技能」を求める事業所は減少している。

2. <技術系正社員には、複数の技術に関する幅広い専門知識や、生産最適化のための生産技術を求める事業所が増加> - 技能系正社員に求められるもの -
技術系正社員に対しては「複数の技術に対する幅広い専門知識」、「生産の最適化のための生産技術」、「特定の技術に関する高度な専門知識」を求める事業所が多く、特に「複数の技術に対する幅広い専門知識」、「生産の最適化のための生産技術」は5年前よりも重要視する事業所が増えている。

3. <新卒の技能系正社員・技術系正社員を計画どおり採用できなかった事業所の対応策としては、中途採用や外部人材の活用が中心> - 技能系正社員・技術系正社員の新卒採用 -

過去3年間、新卒の技能系正社員、技術系正社員を計画どおりに採用できなかったのは、ともに回答事業所の3分の1程度で、対応策として、技能系正社員の場合は、「製造業務経験者の中途採用」、「請負・派遣などの外部人材の活用」、「製造部門未経験者の中途採用」を、技術系正社員の場合は、「技術部門経験者の中途採用」を行なっている事業所が比較的多い。

4. <技能系正社員・技術系正社員の主要な教育訓練の方法として、外部教育訓練機関の活用や計画的OJTの実施をあげる事業所が増加> - 技能系正社員・技術系正社員を対象とした教育訓練 -

技能系正社員、技術系正社員のいずれを対象とした教育訓練でも、主要な方法として最も多くの事業所があげているのは「上司が部下を、先輩が後輩を日常的に指導」という方法であるが、5年前に主要な方法としていた事業所に比べると数が減っており、かわって外部の教育訓練機関などの活用や、計画的OJTの実施が増えている。

5. <非正社員・外部人材が技能者・技術者として働く事業所の約2割で、技能習得に3年以上の経験を要する仕事を非正社員・外部人材が担当> - 技能者・技術者として働く非正規労働者の担当業務 -

技能者・技術者として働く非正社員・外部人材に、「1週間程度の経験や訓練でこなせる仕事」や「加工・組立て・充てんの仕事」などを担当させている事業所が多い。ただ、「技能習得に3年以上の経験を要する仕事」を非正社員や外部人材に担当させている場合も、非正社員・外部人材がいる事業所のそれぞれ2割程度ある。

3. 世界から信頼されるものづくりを目指して 2008年05月07日

経済同友会 2007年度新時代のものづくり基盤委員会
委員長 長島 徹 (帝人 取締役社長)

<http://www.doyukai.or.jp/policyproposals/articles/2008/080507a.html>

提言概要 <http://www.doyukai.or.jp/policyproposals/articles/2008/pdf/080507a.pdf>

本文 <http://www.doyukai.or.jp/policyproposals/articles/2008/pdf/080507b.pdf>

はじめに

1. 世界から信頼されるものづくりのための3つの提言と6つの挑戦
2. 日本のものでづくりの現状
3. 新しい時代の認識と変化からの課題
4. 「新時代のものでづくり」3つの提言
5. 「新時代のものでづくり」6つの挑戦事例

おわりに