

『これからの人は博士に行こう』

米国と中国では、博士人材が急増しています。一方、日本やドイツでは博士人材は横ばいです。今後、世界的に博士が重宝される時代が来るでしょう。

カーボンニュートラルもデジタル化も、実行するのは「人」です。社会の進化により、仕事はモノが実行するように思われがちですが、そのモノを導入し利用するのは人です。

“人が育てば社会が育ち、そして国が育って歴史となる。”

池田和人技術士事務所 代表 / 技術士（化学部門・総合技術監理部門）

池田和人（いけだかずと）

〒510-0034 三重県四日市市滝川町16-2-501号

E-mail : spuk3vz9@outlook.com

ホームページ : 「池田和人技術士事務所」で検索下さい。

<https://www.kazuto-ikeda.com/>

ところで、世界のロックのスーパースターたち

Metallica (米国)



(メタリカ)

ジェイムズ・ハットフィールド(ボーカル・リズムギター)／カーク・ハメット(リードギター)
ロバート・トウルヒーヨ(ベース)／ラース・ウルリッヒ(ドラムス)

QUEEN (英国)



(クイーン)

フレディ・マーキュリー(ボーカル・ピアノ)
ブライアン・メイ(ギター・ボーカル)
ロジャー・テイラー(ドラム・ボーカル)
ジョン・ディーコン(ベース)

Rolling stones (英国・米国)



(ローリング・ストーンズ)
ミック・ジャガー(ボーカル)
キース・リチャーズ(ギター)
ロン・ウッド(ギター)
チャーリー・ワッツ(ドラム)

モンスタース・オブ・ロック (1991年9月 モスクワ ツシノ飛行場)

BuzZapより“旧ソ連崩壊直前に160万人が集結、メタリカのモスクワでのライブ映像が途方もなく圧巻



メタリカのコンサート

<https://buzzap.jp/news/20210501-metallica-monsters-of-rock-1991/>

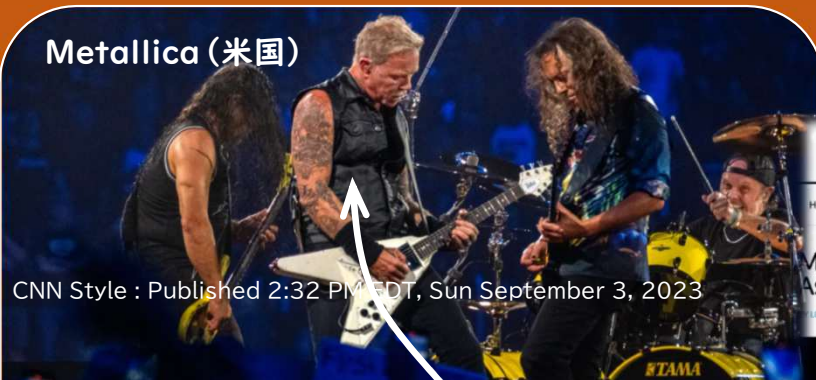
Youtube で検索『Metallica Moscow 1991』

右の写真を見て下さい。これは、ソビエト連邦が崩壊する3ヶ月前にモスクワの飛行場で行われたロックコンサートです。ソ連の若者たちが160万人集まりました。貴重な映像です。

ロックのスーパーstarは、やはりすごい。

理学博士も。

Metallica (米国)



CNN Style : Published 2:32 PM EDT, Sun September 3, 2023

Metallica's James Hetfield Celebrates a PhD in Astrophysics

LORETTA SPURTA | LEAVE/READ COMMENTS

(メタリカのジェームズ・ハットフィールド)

米国カリフォルニア工科大学(Caltech)のPh.D(理学博士)

[2024年度 世界大学ランキング 第7位 (by Higher education)]



Dr. James Hetfield spent 12 years secretly studying astrophysics at CalTech.

CA — Heavy metal guitarist and Metallica lead singer James Hetfield announced on his Facebook page that he had just finished defending his PhD dissertation at California Institute of Technology in Pasadena (CalTech), CA. Mr. Hetfield, or Dr. Hetfield as he prefers now, had been secretly

QUEEN (英国)



Rolling stones (英国・米国)



Wikipedia "Rolling stones"

(ローリング・ストーンズのミック・ジャガー)

英国ロンドン・スクール・オブ・エコノミクス(LSE)卒

[2024年度 世界大学ランキング 社会科学 第8位

(by Higher education)]

2024年度 世界大学ランキング (by Higher education)

1	University of Oxford
2	Stanford University
3	Massachusetts Institute of Technology
4	Harvard University
5	University of Cambridge
6	Princeton University
7	California Institute of Technology
8	Imperial College London
9	University of California, Berkeley
10	Yale University

大学別 SATスコア (米国の大学進学適性試験)

[The compass 360:New SAT and ACT Score Ranges
for 360 Colleges and Universitiesより]

SAT 満点	1600
SAT 平均 (常に)	1050
SAT 上位10% (常に)	1350 以上
Stanford University	1460-1590
Massachusetts Institute of Technology	1480-1580
Harvard University	1480-1600
Princeton University	1460-1600
California Institute of Technology	1530-1600
University of California, Berkeley	1330-1540
Yale University	1480-1600

ロックのスーパーstarたちの政治的役割

1922.12.30	レーニンにより、ソビエト連邦社会主義共和国が建国
	
1946~	第二次世界大戦後、東西冷戦が始まる。
	
1968.8.20	プラハの春 (チェコスロバキア)
	
1985.3.11	ゴルバチョフがソ連の中央委員会書記長に
	ゴルバチョフ政権になり、ソ連と東欧で民主化が進む。
1989.8.19	汎ヨーロッパ・ピクニック (ハンガリー)
1989.6.4	六四天安門事件 (中国)
1989.8	モスクワ・ミュージック・ピース・フェスティバル (ボン・ジョヴィ、オジー・オズボーン、モトリー・クルー等)
1989.11.9	ベルリンの壁崩壊 (東ドイツ)
1990.3	ゴルバチョフがに選挙で大統領に。ペレストロイカ (改革) とグラスノスチ (情報公開) を推進。
1990.3	リトアニア、ラトビア、エストニアが独立宣言
1991.8.19	ソ連の共産党保守派クーデター。ゴルバチョフは滞在先のクリミアの別荘に軟禁。モスクワ市民はクーデターに反対。ロシア大統領エリツィンが市民の先頭に立ってクーデターを阻止。(エリツィンはソ連崩壊後のロシア大統領に)
1991.8.24	ソ連共産党が解党 (ゴルバチョフ書記長辞任)
1991.9.28	モンスターズ・オブ・ロック (モスクワ) (AC/DC、メタリカ、モトリー・クルー等)
1991.12.8	ロシア、ウクライナ、ベラルーシのスラヴ系三共和国首脳がミンスク郊外に集まり、1922年のソビエト連邦条約の無効を宣言。代わりに独立国家共同体 (CIS) を創設。
1991.12.25	ゴルバチョフ大統領が辞任
1991.12.26	ソ連最高会議がソ連の消滅を宣言 (ソ連の崩壊)

1986年 QUEEN ハンガリー・ブタペスト



クイーン Brian May
(現在、理学博士)

Hungary Today 2024.03.11.

メタリカ James Hetfield
(現在、理学博士)



メタリカ (米国)

The Guardian Metallica – the band who reinvented metal

1984年 ビリー・ジョエル(モスクワ)

Facebook Billiy Joelより



BuzZapより“旧ソ連崩壊直前に160万人が集結、メタリカのモスクワでのライブ映像が途方もなく圧巻



(ソビエト連邦)
ゴルバチョフ大統領
1985-1991
Wikipedia

Youtubeで検索『Metallica Moscow 1991』

モンスターズ・オブ・ロック (モスクワ 1991) :メタリカのコンサート

"https://buzzap.jp/news/20210501-metallica-monsters-of-rock-1991/



(ハンガリー)
ネーメト・ミクローシュ
1988-1990

Wikipedia

2016年 The Rolling Stones: (キューバ)



gettyimages
Credit: Dave J Hogan



Wikipedia プラハの春 1968

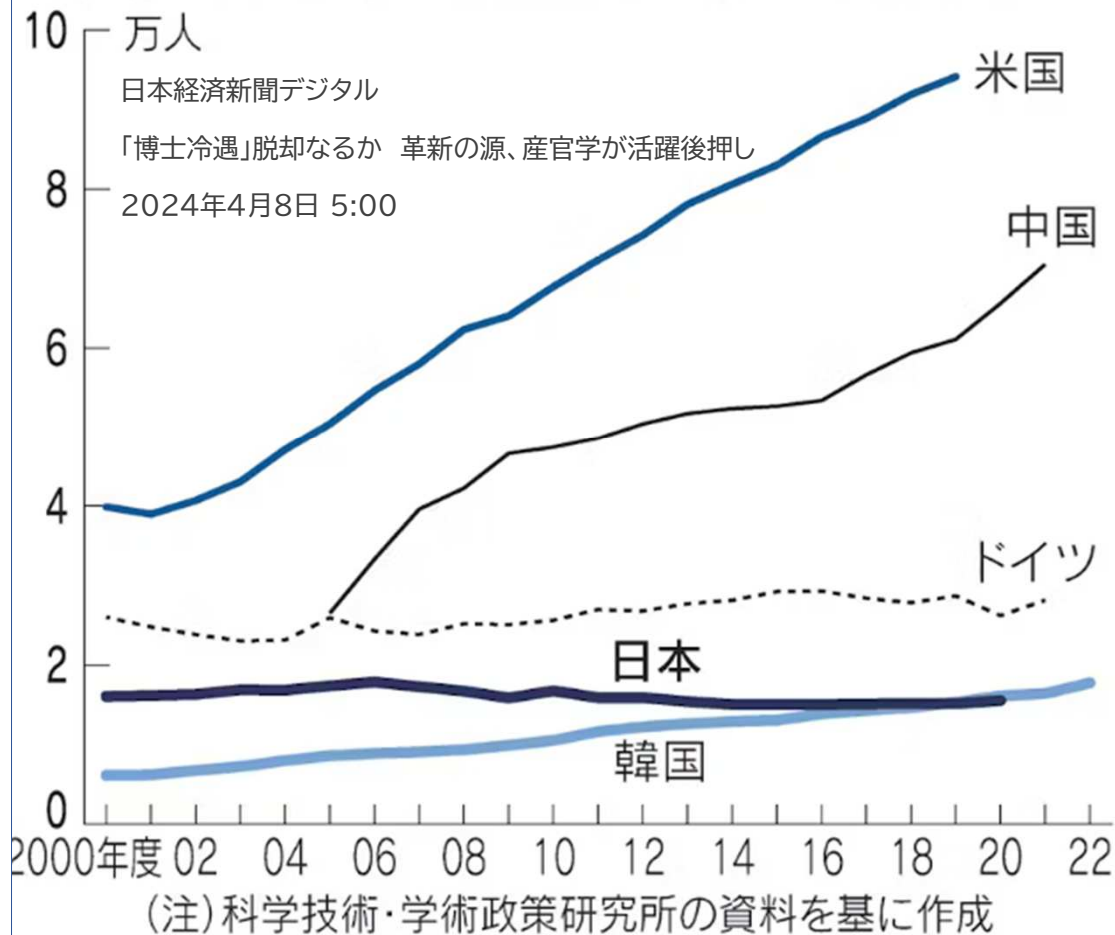


2024/2 テイラー・スウィフト
(東京ドーム)

Independent Japanese Taylor Swift fans ready for superstars first Tokyo show

これからは博士の時代が来る？

日本の博士号取得者数は横ばい状態が続く



博士を出ると良いことがあります。

1. 海外旅行や海外出張で航空券を買う時、博士を出た人は、『Mr.』や『Ms.』ではなく、『Dr.』にチェックでき、飛行機の乗務員もそれを確認します。
2. 会社の名刺に『Ph.D』と書くことができます。海外では、『Ph.D』の称号が非常に効果を発揮します。

【世界の博士人材の動向】

米国と中国では、博士人材が急増しています。一方、日本やドイツでは博士人材は横ばいです。今後、世界的に博士が重宝される時代が来るでしょう。

カーボンニュートラルもデジタル化も、実行するのは「人」です。社会の進化により、仕事はモノが実行するように思われがちですが、そのモノを導入し利用するのは人です。

“人が育てば社会が育ち、そして国が育って歴史となる。”

【返済不要の奨学金（博士向け）】

博士課程の学生向けに返済不要の奨学金が創設されました。

日本学生支援機構：『（博士課程）返還免除内定制度』

（「全額免除」「半額免除」のどちらか）

<https://www.jasso.go.jp/shogakukin/saiyochu/gyosekimenjo/tetsuduki/naitei.html>

【企業向けの減税】

博士号を取得した人材を活用するよう促す税優遇策

（企業が博士人材を新規採用すると、その企業の法人税額から人件費の20%分が税額控除される。）

<https://www.nikkei.com/article/DGXZQOUA266L50W2A221C2000000/>