



数字で見る博士課程

第5回 博士学生と就職

進路の最新状況と30年間の変遷について紹介します。一今回は「数字で見る」からです!「博士課程卒業生の

も含めた研究機関や企業 者が多く、大学以外の民間 の専門的・技術的職業従事 員や保健医療従事者以外 学では高等教育機関の教 取れます。理学・工学・農 進路が異なる様子が見て 及び項目を整理しました。 いようにいくつかの図表 つかデータがあり、見やす 業生の進路についていく 基本調査では博士課程卒 のデータを用います。学校 施している学校基本調査 卒業生進路事情最新の博士課程 図1より分野によって ^回も文部科学省が実 ■ 進学者 その他[1,739] 芸術[124] ■高専・短大・大学教員 教育[406] ■ 保健医療従事者 家政[54] ■ その他の専門的・技術的職業従事者 保健[5,625] ■ その他の就職者 農学[881] 工学[3,440] 一時的な仕事に就いた者 理学[1,369] ■その他 社会科学[1,047] ■不詳・死亡の者 人文科学[1,088] 0% 20% 40% 60% 80% 100%

図 1 2016 年 3 月の博士課程卒業生の進路(割合) ※[]は卒業生数

(平成 28 年学校基本調査より筆者作成)

等来作品)

をご覧ください。

表 1 2016年3月の博士課程卒業生の進路(実数(人)) (平成 28年学

(平成 28 年学校基本調査より筆者作成)

D	☑ 分	計	人文 科学	社会 科学	理学	工学	農学	保健	家政	教育	芸術	その他
卒業生総数		15,773	1,088	1,047	1,369	3,440	881	5,625	54	406	124	1,739
進学者		114	22	15	4	4	15	43	0	2	1	8
就職者	高専・短大・大学教員	2,542	181	224	109	451	81	1,020	14	133	19	310
	保健医療従事者	2,844	6	0	3	9	41	2,755	3	8	0	19
	その他の専門的・ 技術的職業従事者	4,447	165	149	672	1,795	354	660	9	65	17	561
	その他の就職者	795	66	169	68	192	54	83	3	21	7	126
一時的な仕事に就いた者		1,026	149	63	126	199	61	223	3	36	13	153
その他		3,037	328	276	328	640	247	644	20	103	42	415
不詳・死亡の者		968	171	151	59	150	28	197	2	38	25	147
ポスドク(再掲)		1,436	96	77	300	405	113	215	3	37	7	183
卒業生に占めるポスドクの割合		9.1%	8.8%	7.4%	21.9%	11.8%	12.8%	3.8%	5.6%	9.1%	5.6%	10.5%
卒業者のうち満期退学者(再掲)		4,280	665	471	321	728	180	1,097	19	187	24	588
卒業生に占める満期退学者の割合		27.1%	61.1%	45.0%	23.4%	21.2%	20.4%	19.5%	35.2%	46.1%	19.4%	33.8%

不詳・死亡の者とは…?

明か死亡」というカテゴリは学校基本調査にはなく、「不 詳・死亡の者」を指していると考えられます。 書かれた創作童話が話題になりました。しかし「行方不 かつて博士が100人いたら8人が行方不明か死亡と

通り不詳(行方不明ではない)だったのでしょう。 うことではなく、大学側の調査が現在よりも適当で文字 亡・不詳」でした…大学は恐ろしいところだった…とい 図2は学士・修士・博士課程卒業生の「不詳・死亡」 ところで、今から40年前の1977年3月に卒業し 「学部生」のうち11%(およそ9人に1人)は

学士課程では1%を切っています。原因の一つに、 率の経年変化です。近年ではその率は低下しており

卒業者に占める 「不詳・死亡」に該当する項目 : 各年の学校基本調査より筆者作成 出典

0% 2015 2000 2003 2006 1988 1991 1994 1997 2009 2012 図 2 の割合の変化

学にとって卒業生がきちんと就職できていることは大学 近年はしっかりと調査しているのだろうと思われます。 のイメージ向上にもつながるので、そういった観点でも するようになったのだと考えられそうです。 くてはならないため、 なお、 それでも博士課程の学生の「不詳・死亡」が多 しっかりと卒業生の進路を調査 また、 大

2016

2006

1996

1986

2016 2006

1996 1986

0%

20%

5,000

40%

60%

80%

15,000

次回は

「博士学生と研究」です。

(執筆:マスター

100%

20,000

路情報を公開しな 大学は卒業生の進

> 14% 12% 10% 8% 6% 4% 2%

れます。

つまり各

たためだと考えら 表することになっ ついての情報を公 究活動等の状況に より大学が教育研 施行規則の改正に された学校教育法 2011年に施行

> ういった手段も利用できません。 実務的には学部生や修士学生には学位記を渡す代わりに 士卒業生の場合は現在も4人に1人が満期退学なのでそ この種のアンケートを出せと言うことが可能ですが、博 、のは捕捉が難しいからということが挙げられそうです。

> > 人文科学

50%

1,000

50%

1,000

理学

1,500

100%

2,000

100%

2,000

分野別の就職状況の経年変化

2016

2016 2006

1996

1986

2016 2006

1996

1986

2016

2006 1996 1986

0%

0

0

500

しょう。また、人文科学・理学の2分野については分野 ところで、博士課程卒業者の進路の経年変化について、 ごとにも見ていきます。 1986年から10年ごとの4時点の比較で見ていきま さて、データの見方について気をつける視点ができた

ます。 を生かした仕事に就く人は実数でも割合でも増加してい 向にあります。一方で、 かけて改善されたように見えます。 ている大半は保健系の卒業者です。 への就職者は実数では増加していますが、割合は減少傾 図3を見ると、就職率は2006年から2016年に なお、 先ほど見たように保健医療従事者に就職し 研究者や技術者といった専門性 高等教育機関の教員

保健医療従事者 その他の教員 その他 ■ 技術者 その他の専門的・技術的職業従事者 ■就職者以外

10,000

博士課程卒業者の進路の変遷(上:割合) 図3 (下: 実数(人)) 出典:各年の学校基本調査より筆者作成

分野別に見ると、

人文科学では就業者の大半が高等教

育機関の教員である状況はそれほど変わっていません。 しかし、理学では大学以外で研究者として就職する博士

課程卒業生が数も割合も増加してい

増加しているとしましたが、表2を見 ると30歳未満で大学教員に就職で ることがわかります ところで、図3で教員への就職数が

博士課程を中退して教員になる人の 減少を示しているといえそうです。 ます。これは、かつては多くいた、 きる人が減少していることがわかり は厳しくなっているといえます。 就職状況のデータ以上に教員採用

新規採用教員数の変遷 (単位:人) 表2

出典:各年の教員統計調査より筆者作成									
	30歳	未満	全体	30歳未満					
	25歳未満	25歳-29歳	土体	の割合					
1986年	517	2,782	8,838	37.3%					
2001年	236	2,510	11,223	24.5%					
2016年	246	1,868	12,805	16.5%					

ドクター ? まんが (2)

2

数字で見る博士課程⑤ 2

読者コーナー・編集後記 博士学生の進路・就 職 8 4

> 博士世界 第5号

特集!

専士学生の生路・就職



テーマに関連する用語、よく出てくる言葉を説明します。へ進んだご経験をうかがいました。加えて、こういった企業への就職や、大学教員・ポストドクター等のポストーのとの方が気になるこの話題。今回は5名の博士課程経験者(卒後10年以内)にご協力いただき、民間課程経験者(卒後10年以内)にご協力いただき、民間課程経験者(卒後10年以内)にご協力いただき、民間はもでは、当時では、大学を考える人、博士学生の家族・在学生のみではく、進学を考える人、博士学生の家族・在学生のみでは、

☆みなさんには性別・博士課程在学時の専攻に加え、

①現在のお仕事・お立場は?

②その職・お立場になろうと思ったのはなぜですか? ③その職・お立場になるため何か対策をしましたか? ③その職・お立場になるため何か対策をしましたか?

えてください。
⑥これまでの就職やポスト獲得に関する失敗談を教

⑦「院生、学部生に伝えたいこと」等があればお書き

民間就職編

と同じ問題が出てきて……(以下、検閲削除)と同じ問題が出てきて……(以下、検閲削除)ないったものがある。就職試験における面接試験の前なといったものがある。就職試験における面接試験の前なといったものがある。就職試験における面接試験の前なといったものがある。就職試験における面接試験の前なと同じ問題が出てきて……(以下、検閲削除)

先輩であることが多く、つかない企業も多々れたりしてくれる。つく場合は同じ大学等ののてくれたり、入社まで連絡をとり続けてく験を行う一方で、志望動機の整理などを手伝験を行う一方で、志望動機の整理などを手伝いたりしてくれる。つく場合は同じ大学等のれたりしてくれる。つく場合は同じ大学等のは、「リクルーター(りくるーたー)」時には「リクルーター(りくるーたー)」時には

Aさん 男性 理学系(数学)

※博士課程を離れてから学位取得

研究が仕事内容になります。 ファームウェアのプログラム作成を中心に、新技術の調査・ファームー勤務、ファームウェア開発職、正社員(常勤)です。

firmなウェアということでこの名前で呼ばれる。 のこと。「ソフト」ウェアだが、簡単には書き換えられない電子機器等に入っていてそれらを動かすためのソフトウェア(編集部補足:ファームウェアとは、家電やスマホといった

②特に現在の職にこだわって決めたわけではありません。

③当時研究していたテーマで新たな成果を上げるのが難しいと思っていた。しかし、院生の身分で分野を変えるのも時間が思っていた。しかし、院生の身分で分野を変えるのも時間がが生きる)新たな分野に乗り出そうとしたから。

● (本職というよりは、民間企業就職についてですが)

定があったわけですが…) リクルーターの活用。結婚予定があると面接で言う。(実際予

研究職就職の口が激減した)
(自分の就職活動をした2009年度はリーマンショックで)

⑥2009年の就職活動のさらに1年前に当時の研究に関連しの2009年の就職の誘いがあったが、SPI等のペーパーテストが業がら就職の誘いがあったが、SPI等のペーパーテストがある。

っとよく喋れるようにしておけばよかった。

研究していた内容、あるいは個人の能力の応用性についても

自分の研究・問題解決能力を舌かしてみませんか! つているたくさんの問題があります。民間の安定した地位で の特に博士課程に在籍している皆さん。民間企業には解決を待

どを設けている企業があるようだ。 る。大学院入試は最近では独自の外国語の試験ではなく、 OEFLは留学等で必要、といった使い分けがされてい めの有名な試験で、TOEICは主にビジネス寄り、T 活では、希望する部署によりTOEICの得点の目安な TOEFLなどの得点が利用される場合もある。また就 **る)**】 どちらも英語の能力を測る・あるいは証明するた **【TOEIC(とーいっく)/TOEFL(とーふ**

B さん 男性 工学系 ※博士号未取得

1 電機メーカー正社員 研究/開発職

2D2の3月頃

③アカデミックポストは難しいと感じながらも、似たような仕事 かば安心して応募しました。 先輩もいるし、博士を採用することにも積極的な企業だと、な をできるところがないか探していたところ、修士時代の先輩 (博士卒)が勤めている企業が新入社員を募集していました。

④何もしていません。企業の就活なのに、▼OEICすら受けま せんでした。

⑤企業の研究/開発職という枠で入社しましたが、部署の独立性 も、そういった具体的な情報までたどり着けていれば、より良 せん。雑用に近い業務も多くあります。就活の短い時間の中で は低く、好きな研究を好きなだけやれるというわけではありま かったと思います。

⑦大学などの研究職は常勤のポストを見つけるまでが大変なよ ⑥面接で自分の研究のプレゼンをしましたが、正直何も伝わらな うですが、企業はそういった心配はなく研究に打ち込める利点 があります。 ないとか。そんなこともあって、面接の結果は微妙でした。 どのくらい背景まで遡らないといけないのかが咄嗟に分から かった気がします。例えば、専門用語を説明しようとしても、

①コンサルティング業界の会社にて、国内企業の経営層をお客 規事業分野への参入支援、既存事業のテコ入れ支援などのプロ す。これまで、食品・生保・電機・製薬業界の企業向けに、新 トの指導の下、修業の日々を送っています。 シエイトという見習いのような立ち位置で、先輩コンサルタン ジェクトに従事してきました。私の現在の職位はシニア・アソ さんとし、経営戦略づくりとその実行支援の仕事をしていま

②D2の秋頃です。それまで3年間取り組んで来た論文が受理さ 矜持を保ちながら、その資格に捉われず広い産業分野を俯瞰し 学生向け就職説明会に参加したところ、経営コンサルティング れ、時間的にも心理的にも余裕ができたとき、アカデミア研究 て仕事をしている様に圧倒され、自分もこの仕事をしてみたい に携わる理系博士の方々に出会いました。彼らが博士としての 者としてまい進するキャリアに迷いを感じました。そこで博士 と思うようになりました。

③自分の視野と、知的労働者としての幅を広げたいと思ったから 世界と関わる「T字型」職業人に憧れがあり、経営コンサルテ 値観として、専門を大切にしつつも思考力を武器に広い視野で ィング業はそのような職業人になるための理想的な場に思え 究者一本に狭まっていくことへの危機感もありました。私の価 つつあった自分に嫌気が差し、さらにはキャリアの可能性が研 です。当時、自分の専門以外に世の中のことが分からなくなり

①コンサルティング会社の面接では必ず「フェルミ推定」の問題 的には、「過去問で鍛える地頭力」という対策本を読んで考え が出されると聞いたので、その対策をしました(例えば、「日 面接をしてもらい練習をしました。 の道筋を学び、さらに知り合いのコンサルタントに頼んで模擬 本にある電柱の数を推定しなさい」といった問題です)。具体

玉

⑤応募から内々定承諾までを2ヶ月という短期で済ませてしま する期間がありました。 ように思います。指導教員を始め周りの方々は私の決断の早さ での時間を少し置いて、「本当に研究の道を離れていいのか」 ったのですが、振り返ると、内々定をもらってから承諾するま に戸惑っていましたし、私も内々定承諾後、自分の決断を後悔 と自問自答したり、周囲に相談する期間を設けた方が良かった

⑥現在勤めている所とは別のコンサルティング会社の採用試験 然、選考には落ちました。 を待っていたのです。私は気が動転して試験は全然できず、当 忘れません)。彼らは私が到着するまで試験を開始できず、 ると、他の受験者から一斉に睨まれました(あの視線は今でも に向かう途中で道に迷い、10分ほど遅刻しました。会場に入

⑦経営コンサルという博士とは無縁の世界に入ったつもりでし どこかにあると思います。 裏の米粒」と揶揄される博士号ですが、役に立つ場所はきっと ができるのは、恥ずかしさもありつつ嬉しいものです。「足の から必要があれば専門家として頼ってください」と言って仕事 が顕著です)。職場において、「私はこの分野のPhDです、だ て大変な敬意を払われます(特に欧米や新興国の人からはそれ たが、意外にもビジネス界においても、博士号は最高学位とし



についてお伝えします。関連して、大学教員 の年齢層と職位について、本誌記者の末広ア しています。そちらもぜひご覧ください! 事をHP (hakasesekai.jimdo.jp) に掲載 パート2号が統計データをもとにまとめた記 次ページからは、大学や研究機関への就職 第5号

アカデミックポスト編

う公募の更新情報をメールしてくれたり、Web上 で履歴書が作れたりと便利である。 REC「INはキーワード等を登録すればそれに合 自分の分野や地域の公募情報を検索してみよう。」 いれっく・いん)に登録されるので、このHPから 技術振興機構のサイトであるJREGTN(じぇ のHPに掲載されるが、それらの求人の大半は科学 教員や職員の募集についての情報は大学や研究所 【公募(こうぼ)】人材を広く一般から募ること。

Dさん 女性 教育学系 ※博士号未取得

②研究者になりたいと明確に思ったのは修士課程に進学すると 在の職を得ることを考えた。 きだったが、現在のポストを得ることを考えるようになったの 先輩からの勧めで現在のポストの公募情報を聞き、現実的に現 実績が自分にあるとは思えなかったので考えていなかったが は博士課程4年目のときだった。それまでは就職できるほどの

③研究を続けていきたかった、教育という仕事がしたかったか ら。加えて、現在の勤め先は自宅から比較的近く、常勤のポス トで非常に条件が良かったから。

現在の職を得られることは、それを得る直前になるまで全く現 する。その結果、現在の職が幸運にも得られた、といった印象 不安を打ち消すために論文を書くことを続けていった感じが 就職ができるか否かの問題よりも、研究者としての能力が自分 ては、とにかく業績を積むことが大事だと思って行動してい 実味がなかったため、そのことを目指して具体的な対策をした にはあるのかという不安と戦うことの方が目の前にあり、その た。自身の専門分野の学会は必ず発表するようにした。ただ ことはないが、「就職するため」という漠然とした目標に対し

学期を通した予定の作成、毎回の時間配分及びPC 応募までに一通りの教育方法(講義の目的の検討、 バス提出や模擬授業の実施が課されることが多い えられる。また、大学教員の応募・面接時はシラ 同じ意味)や本務教員の経歴のほうが有利と考 Aは補助的業務なので非常勤講師(兼任講師も 創刊号の特集参照)の経歴も教育歴だが、T いった、教育活動の経歴のこと。TA(本誌 学生に講義を行ったことがあるかどうかと 【教育歴(きょういくれき)】 大学等で

えば、卓越研究員の立場や研究所への就職)を探す方が 専門分野に関わる活動の実績のこと。文系では一般的に 自分自身にも周囲(大学生や同僚等)にも良いだろう。 教育についての知識・スキルが特に求められない職(例 画面や板書等の準備など)をマスターしておきたい。 【業績(ぎょうせき)】研究論文、学会発表、著書等、 なお、教育活動に従事せず研究のみしたいという人は、

働時間と労働契約の期間は別物と考えてよいだろう。

⑥実のところ応募したのは現在の勤務先の1件だけで、一発合格 ⑤学部生時代は今振り返ればヒマだった。この時期に短期でも海 機会が多いので、英語にもっと触れておけば良かった。 外留学をしておけば良かった。また、現在、海外の論文を読む という形になった。よって幸いなことに「失敗」とする話は特

⑦研究者を目指す方へ。研究者を志すとき、いまだ外部からの評 者としての道は続いていくはずです。それを信じて頑張って下 す。しかし研究活動の中で人との関わりが途切れなければ研究 価もなく自身の研究能力に不安をおぼえる方も多いと思いま



ぶことがあるので注意が必要。逆に言えば、常勤職でも だし、官公庁では任期つきの職員を「非常勤職員」と呼 にフルタイムで勤務することが常勤であり、そうではな れる可能性もあるので、先輩や教員に確認しておこう。 論文ばかりの人は「共同研究ができないのかな」と思わ 思われるかもしれないが、ある程度研究歴があるが単著 らずあるため、論文と学会発表の質と量が重視される。 を書き、審査を通過する必要があるという分野も少なか 理系では、学会発表を行うために"抄録" よりも長い論文 任期がある場合とない場合があるわけで、週当たりの労 い(週当たりの労働時間が短い)のが非常勤である。た 【**常勤(じょうきん)**】明確な定義はないが、基本的 また、若手なら単著論文の多さは新進気鋭である証と

任」と付かなくても任期つきのポストもあるので注意。 類できる。①研究プロジェクトによる雇用②民間企業や 公務員からの派遣③定年退職後の継続雇用。肩書きに「特 基本的に「任期つき」という意味。概ね次の3種類に分 **【特任(とくにん)**】定義は大学によって様々だが、

著書と論文が重点的に評価される場合が多い。(続く)

ニュアトラック制」を導入している大学等もある。 の基準や審査をクリアすることで任期なしになれる「テ 注意が必要。また、任期の間に充分に業績を上げ、所定 用期間。常勤職員とあっても任期つきのことがあるので 【任期(にんき)】 期間の定めのある雇用における雇

事業の目標値の一つでは若手を40歳未満としている。 また、文部科学省が実施している国立大学改革強化推進 れる若手は平成29年度までは「39歳以下」であった。 までを若手とする場合が多い。ちなみに、科研費でいわ 定義は様々だが、大学教員の場合は35歳または40歳 【**若手(わかて)**】比較的若者の部類に入る人たち。

さん 男性 理学系(物理)

り、という、任期付です。 雇用されています。常勤ですが、1年契約+1年更新の約束あ①フランスの公的な研究機関の基礎研究部門にポスドクとして

②アカデミアに残って研究を続けていきたいりまずのときから(もっと言うと高校生…子供の頃から)持っていまましたが、自分の興味や理想の研究者像からずれるなと思い、ましたが、自分の興味や理想の研究者像からずれるなと思い、ましたが、自分の興味や理想の研究者像からずれるなと思い、ましたが、自分の興味や理想の研究者像からずれるなと思い、ましたが、自分の興味や理想の研究者像からずれるなと思い、ましたが、自分の興味や理想の研究者像からずれるなど思い、ましたが、自分の興味や理想の研究を続けていきたいという思いは学にのは、なんだかんだD3の5~6月あたりです。

これで良いのかと不安に思い続けていましたが笑そのときに今のポストが決まっていた訳でもないので、ずっと

③研究をしていきたい、科学に携わりたい、という思いが常にありました。研究者として企業かアカデミアか、という点で言うと、自分の興味のある純粋なサイエンスを追究するには、企業ではなくやはりアカデミアが適していると思いました。また、で自主的に科学に関する活動(アウトリーチなど含む)を大で自主的に科学に関する活動(アウトリーチなど含む)を大で自主的に科学に関する活動(アウトリーチなど含む)を大いの地域が関係である。

フランスでポスドクをしたいと考えていました。長い目でみて有意義だろうと考え、出来れば盛んな国(僕の場合フランス)で研究経験を積むことは、アカデミアで研究を続けるなら、一度は自分の分野が

できる。応募には博士号取得後5年未満等の条件がある。の支給を受けながら海外の大学や研究機関で研究の支給を受けながら海外の大学や研究機関で研究が、「海外特別研究員制度」。採海外学振(かいがいがくしん)】日本

④対策というほどのものではないですが、海外派遣制度を利用して対したときにはその周りの研究室を訪問するなど、面白いったりしたときにはその周りの研究室を訪問するなど、面白いったりしたときにはその周りの研究室を訪問するなど、面白いったりしたときにはその周りの研究室を訪問するなど、面白い田できたりして、予算があれば雇いたい(結局予算が無いか、)

ですよね。
ですよね。
ですよね。
ですよね。
のはそうですが、ポスドクの数年間
見識を広げられるのもそうですが、ポスドクの数年間

⑤D2の1~3月に海外の研究機関に滞在していたこともあり、 の上でアカデミアの方が良いと判断すべきだと思うので、広く の上でアカデミアの方が良いと判断すべきだと思うので、広く たなと思います。その点で、修士で就活イベントに参加などし たなと思います。その点で、修士で就活イベントに参加などし たなと思います。その点で、修士で就活イベントに参加などし たなと思います。その点で、修士で就活イベントに参加などし たなと思います。その点で、修士で就活イベントに参加などし たなと思います。その点で、修士で就活イベントに参加などし たなと思います。その点で、修士で就活イベントに参加などし たなと思います。その点で、修士で記述イベントに参加などし たなと思います。その点で、修士で記述イベントに参加などし たなと思います。その点で、修士で記述イベントに参加などし たなと思います。その点で、修士で記述イベントに参加などし たなと思います。 見ることは有意義だと思います。

て、ポスドクの応募をすれば良いと、今では思います。(続く)の人でも、興味のある人にはビビらずにどんどん連絡を取っ⑥失敗ということではないですが…直接話したことの無い海外

る人には、とても向いてると思います。 って成長できるとか良い論文がかけるなんてことはありませ て考えたら良いと思います。もちろん、海外に行ったからとい 変ですが、やりたいことが海外にあるならビビらず視野を広げ 手続きなどが無駄に(研究生活的にはほんとうに無駄です)大 ん。研究は研究です。研究以外の他の面でも海外生活を楽しめ 海外でのポスドクというのも、最初は生活の立ち上げや事務 学科や専攻の優秀な同期たちがどんどん企業就職を決めて いったりしますが、流されずに自分で判断しましょう。 ったらそのとき考えたら良いんじゃないですかね? 挑戦せずに諦めたら、もっともっと後悔すると思います。 いかもしれませんが、行けるところまで行って、ダメだ きるものがあればどんどん応募したら良いと思います。 ⑦アカデミアとかポスドクとかは先が見えなくて怖 後でなんとか行き先が見つかりました。他にも応募で 海外学振も国内学振PDも落ちましたが、その

については本誌創刊号の特集の用語集を参照されたい。)博士号取得後の研究者の支援を行うものである。(「学振」【学振PD(がくし人 ぴーでぃー)】学振の中でも

まとめ

最後に、協力者の皆様に厚くお礼申し上げます。 は 最後に、協力者の皆様に厚くお礼申し上げます。 は 最後に、協力者の皆様に厚くお礼申し上げます。 は まが運のみに頼れる就職はなく、タイミングを逃さない すが運のみに頼れる就職はなく、タイミングを逃さない なお、今回取りあげていませんが、博士号取得後に自 身で作った会社で働く・家業を継ぐ・大学に進学する等、 はおいでしょう。 なお、今回取りあげていませんが、博士号取得後に自 はおいでしょう。 はおいでしょう。

(取材&執筆 ソクラテス・マスター)

ディア等で本誌を取りあげていただきました。博士課程 たら幸いです。 周囲の方も含め、多くの方に情報をお伝えできていまし を経験している方・考えている方、そうでない方、その 第3号の発行後から今号の発行までに、いくつかのメ

について読者の方よりご意見をいた |博士学生の恋愛 そんな中、本誌第3号で取りあげました 第 1 弾 女性の場合

せん。ですからあまり不安がらず、自然に任せては ゆっくりと前進することができます。これから先は いかがでしょうか! 忙しくなることはあっても、暇になることはありま にでもなるものです。様々なサポートを活用すれば より産むが易し」。子どもが産まれても、案外どう せる状況になり、不安は無くなりました。「案ずる 妊娠をし、非常勤・博論執筆・子育てを同時進行さ た。しかし約3年前、満期退学直後に「予定外」の ベートの両立など不安ですよね。私も同じ境遇でし 女性の皆さん、出産のタイミングや研究とプライ

(ペンネーム Dェ. ゆっくり前進 さん

ありがとうございます!



「博士世界」 印刷版販売について

博士世界編集部では,本誌の印刷 版の販売を行っています(1冊 100 円、東京・千葉にて)。ご興味のある 方は、下記 QR コードまたは本誌 HP (hakasesekai.jimdo.com) から注文 ムにアクセスしてください。

> ないように気をつけたいと思っています。(ソクラテス) けを以てしてそれまでの全ての過程を肯定・否定しすぎ

うまくいったときもそうでないときも、最後の結果だ

最近、とある指定統計を回答する立場を経験し、デー



販売中止…泣)

雨二モ負ケズ (※10月イベントでの

へお寄せください! ([at]は@に変えてください) ※ご連絡の際には ペンネーム・専攻分野・学年・性別を 添えてください

やるべきことをたんたんと。諦めたときが終わるとき。

ポストゲットには多分に「運」が伴う。慌てず腐らず、

寸先は光、言い得て妙なり。(末広アパート2号)

と実感しました。(マスター)

の役割だと思います。そのためには、データがどのよう 夕の文脈をきちんと把握して解釈することこそが専門家 夕分析が誰でも容易に行えるようになった今、そのデー というものは文脈から離れて一人歩きしがちです。デー 来ました。データエビデンスとよく言われますが、数字 夕がどのように集められているかの実態を知ることが出

に収集されているかについても把握しておく必要がある

読者コーナーへの投稿、 本誌へのご意見・ご要望は

メールアドレス

hakasesekai2016[at]gmail.com

などを掲載する予定です。お楽しみに! 2018年2月に刊行予定の本誌第6号は 最終号特集「博士学生と研究・業績_ 数字で見る博士課程⑥博士学生と研究 Special Thanks to 有子山俊平 編集・発行

博士世界 第5号

二〇一七年十一月二十三日発行 「博士世界」編集部

(大上真礼・寺田悠希・ 林直樹)

8