

JSA 学術情報ニュース

No. 154 2014年10月10日
日本科学者会議学術体制部
(TEL) 03-3812-1472

【政府・文部科学省，政界の動き】

地球環境問題に関する情報

●世界の二酸化炭素濃度の増加と海洋の酸性化が進行中

2014年9月9日 気象庁

http://www.jma.go.jp/jma/press/1409/09a/GHG_Bulletin_10.html

2013年の世界の二酸化炭素濃度（CO₂、年平均）と前年からの年増加量は観測史上最も大きかったことが判明しました。

●国連気候サミット（概要と評価）

2014年9月23日 外務省

http://www.mofa.go.jp/mofaj/ic/ch/page3_000921.html

高等教育と科学・技術に関する情報

●平成27年度内閣府重点施策について

2014年8月 内閣府

<http://www.cao.go.jp/yosan/juten/juten27.html>

●科学技術要覧 平成26年版

2014年8月 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/toukei/006/006b/1351708.htm

●学校教育法及び国立大学法人法の一部を改正する法律等の施行通知に盛り込む内容について（本体）

2014年8月26日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/koutou/059/gaiyou/1351833.htm

●学校教育法及び国立大学法人法の一部を改正する法律及び学校教育法施行規則及び国立大学法人法施行規則の一部を改正する省令について（通知）

2014年8月29日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/hakusho/nc/1351814.htm

●内部規則等の総点検・見直しの実施について

2014年8月29日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/hakusho/nc/1351832.htm

●我が国の学術研究の振興と科研費改革について（第7期研究費部会における審議の報告）（中間まとめ）

2014年8月27日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu4/toushin/1351968.htm

●第7期人材委員会（第69回） 配付資料 2014年8月27日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu10/siryo/1351755.htm

「女性研究者の活躍推進」に関する中間取りまとめ－第5期科学技術基本計画への提案－（渡辺委員提出資料）

ポストドクター等の雇用・進路に関する調査－大学・公的研究機関への全数調査（2012年度実績）－（速報版） 等

●第7期人材委員会提言（中間まとめ） 2014年9月9日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu10/toushin/1351904.htm

●平成27年度 概算要求書 2014年8月29日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/a_menu/yosan/h27/1351816.htm

●平成27年度科学技術関係予算概算要求について

2014年9月 内閣府政策統括官（科学技術・イノベーション担当）

<http://www8.cao.go.jp/cstp/budget/h27gaisan1.pdf>

<http://www8.cao.go.jp/cstp/budget/h27gaisan2.pdf>

●産業競争力強化法に基づく特定研究成果活用支援事業計画として京都大学の計画を認定しました 2014年9月1日 経済産業省

<http://www.meti.go.jp/press/2014/09/20140901003/20140901003.html>

●産業競争力強化法に基づく特定研究成果活用支援事業計画として、大阪大学の計画を認定しました 2014年9月1日 経済産業省

<http://www.meti.go.jp/press/2014/09/20140901004/20140901004.html>

●「選択する未来」委員会 人の活躍ワーキング・グループ 第6回会議資料

2014年9月3日 内閣府

<http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/future/wg2/0903/agenda.html>

資料1 成熟社会における雇用戦略

資料2 水町勇一郎東京大学社会科学研究所教授提出資料

資料3 海老原嗣生株式会社ニッチモ代表取締役提出資料

●新研究法人、臨時国会も見送り＝山口科技相

http://www.jiji.com/jc/c?g=pol_30&k=2014090500377

山口俊一科学技術担当相は5日午前の閣議後の記者会見で、理化学研究所などを「特定国立研究開発法人」に指定する法案について、秋の臨時国会への提出を見送る意向を明らかにした。 (2014年9月5日 時事通信)

●文科省、国立大の研究・教育強化—山口大など12校・機関の人件費6000人分支援
<http://www.nikkan.co.jp/news/nkx0720140905eaaj.html>

文部科学省は国立大学の研究・教育機能の強化を狙いに、地域のグローバル人材を新学部で育成する山口大学など、2015年度から集中的に支援する12大学・機関を選んだ。支援対象の大学がそれぞれ採用する教員をはじめ、年俸制教員計6000人分の人件費を15年度予算の概算要求に盛り込んだ。(2014年9月5日 日刊工業新聞)

●大学教育部会(第28回) 配付資料 2014年9月8日 文部科学省
http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chukyo/chukyo4/015/gijiroku/1351882.htm

今後の大学教育部会における審議事項について

短期大学の今後の在り方について(審議まとめ)(概要) 等

●総合政策特別委員会(第3回) 配付資料 2014年9月10日 文部科学省
http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu22/siryu/1351707.htm

科学技術基本計画(第1期~第4期)における関連施策の整理(人材政策)

これまでの取組の検証結果(人材政策)

今後の人材政策の在り方について 等

●総合科学技術・イノベーション会議有識者会合 議事次第
2014年9月11日 内閣府

<http://www8.cao.go.jp/cstp/gaiyo/yusikisha/20140911.html>

独立行政法人の目標策定及び評価に関する指針について

●総合科学技術・イノベーション会議(第4回) 議事次第
2014年9月11日 内閣府

<http://www8.cao.go.jp/cstp/siryu/haihui004/haihu-004.html>

(1)平成27年度科学技術関係予算における重点化対象施策について

(2)研究不正行為への対応について

(3)独立行政法人の目標・評価の指針の策定について 等

●第19回 産業競争力会議 配布資料 2014年9月18日 首相官邸
<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/dai19/siryu.html>

『日本再興戦略』改訂2014」のKPIレビュー、施策のフォローアップについて 等

●高度人材育成探る 教育再生会議が3分科会設置
2014年9月19日 首相官邸

http://www.nikkei.com/article/DGXLASDG17H18_X10C14A9CR8000/

●「国民の科学技術に対する関心と科学技術に関する意識との関連」の結果公表について
2014年9月19日 科学技術・学術政策研究所
<http://www.nistep.go.jp/archives/18184>

●産学連携と大学発イノベーションの創出(ver. 2)～NISTEPの研究成果から見えてきたこと～
2014年9月22日 科学技術・学術政策研究所
<http://www.nistep.go.jp/archives/18336>

●大型研究計画に関する評価について（報告）「新しいステージに向けた学術情報ネットワーク」
2014年9月24日 文部科学省
http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu4/toushin/1352185.htm

●「科学技術の状況に係る総合的意識調査（NISTEP定点調査）」2014年度調査実施について
2014年9月24日 科学技術・学術政策研究所
<http://www.nistep.go.jp/archives/18234>

●科学技術指標2014（HTML版）の公表について
2014年9月25日 科学技術・学術政策研究所
<http://www.nistep.go.jp/archives/18394>

●平成26年度「スーパーグローバル大学創成支援」採択構想の決定について
2014年9月26日 文部科学省
http://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/26/09/1352218.htm

●平成26年度スーパーグローバル大学創成支援の審査結果
2014年9月26日 文部科学省
http://www.jsps.go.jp/j-sgu/data/shinsa/h26/h26_sgu_kekka.pdf

●「民間企業の研究活動に関する調査報告2013」の結果公表について
2014年9月30日 科学技術・学術政策研究所
<http://www.nistep.go.jp/archives/18210>

原子力発電問題に関する情報

●老朽原発7基の廃炉検討 玄海1号機など

<http://www.yomiuri.co.jp/kyushu/news/20140906-0YS1T50000.html>

運転開始から40年前後の老朽化した原子力発電所7基について、各電力会社が年内に廃炉に踏み切るかどうかの判断を示す見通しになった。

（読売新聞 2014年9月5日）

●「吉田調書」（政府事故調査委員会ヒアリング記録）の開示

2014年9月11日 内閣官房

http://www.cas.go.jp/jp/genpatsujiko/hearing_koukai/hearing_koukai.html

その他

●消費者白書(平成26年版)HTML版・電子書籍版を掲載しました

2014年9月2日 消費者庁

http://www.caa.go.jp/adjustments/index_15.html

●政府の基本方針

2014年9月3日 首相官邸

<http://www.kantei.go.jp/jp/kakugikettei/2014/0903kihonhousin.html>

●社員の発明、特許は企業に 産業界が報酬ルールに理解

http://www.nikkei.com/article/DGXLASFS03H1X_T00C14A9EE8000/

特許庁は企業の従業員が発明した特許について、条件付きで企業に帰属させる方向で検討に入った。
(日本経済新聞 2014年9月5日)

●環境問題に関する世論調査

2014年9月22日 内閣府

<http://survey.gov-online.go.jp/h26/h26-kankyau/index.html>

●第187回国会における安倍内閣総理大臣所信表明演説

2014年9月29日 首相官邸

http://www.kantei.go.jp/jp/96_abe/statement2/20140929shoshin.html

【経済界の動き】

●政治との連携強化に関する見解

2014年9月16日 日本経済団体連合会

<http://www.keidanren.or.jp/policy/2014/075.html>

●日米IED民間作業部会共同声明
～

～グローバルなデータ流通と活用強化を求め
2014年9月16日 日本経済団体連合会

<http://www.keidanren.or.jp/policy/2014/079.html>

【日本学術会議の動き】

●報告「東京電力福島第一原子力発電所事故によって環境中に放出された放射性物質の輸送沈着過程に関するモデル計算結果の比較」

2014年9月2日 日本学術会議

<http://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-22-h140902-j1.pdf>

- 提言「環境リスクの視点からの原発事故を伴った巨大広域災害発生時の備え」
2014年9月4日 日本学術会議

<http://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-22-t196-1.pdf>

- 提言「持続可能な未来のための教育と人材育成の推進に向けて」
2014年9月11日 日本学術会議

<http://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-22-t199-1.pdf>

- 提言「ビッグデータ時代に対応する人材の育成」
2014年9月11日 日本学術会議

<http://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-22-t198-2.pdf>

- 提言「科学と社会のよりよい関係に向けて―福島原発災害後の信頼喪失を踏まえて―」
2014年9月11日 日本学術会議

<http://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-22-t195-6.pdf>

- 報告「理学・工学分野における科学・夢ロードマップ2014」
2014年9月25日 日本学術会議

<http://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/kohyo-22-h201.html>

- 報告「高レベル放射性廃棄物の暫定保管に関する技術的検討」
2014年9月25日 日本学術会議

<http://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-22-h140919-2.pdf>

- 報告「再生可能エネルギーの利用拡大に向けて」
2014年9月26日 日本学術会議

<http://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-22-h140926-1.pdf>

その他日本学術会議から多数の提言・報告が出ています。

【大学・研究機関，学協会等をめぐる動き】

- 学力低下、7割以上の大学が問題視…ベネッセ調査

<http://resemom.jp/article/2014/09/17/20450.html>

学生の学力低下を問題視する大学が7割以上に達することが、ベネッセ教育総合研究所が実施した「高大接続に関する調査」の結果からわかった。

(ReseMam 2014年9月17日)

- 産学連携、実用にシフト 学長アンケート 企業から研究費12・9%増

http://www.nikkei.com/article/DGKDASDZ25053_V20C14A9MM8000/

研究開発の分野で企業と大学の産学連携（総合２面きょうのことば）が基礎研究から実用分野にシフトしている。（日本経済新聞 2014年9月26日）

●大学への脅迫文 言論封じを狙う卑劣な行為だ

(<http://www.yomiuri.co.jp/editorial/20141002-0YT1T50176.html>)

脅迫で言論を封じ込めようとする行為を看過することはできない。

かつて慰安婦報道にかかわった元朝日新聞記者が教員として勤務する帝塚山学院大学（大阪府）と北星学園大学（札幌市）に、２人の退職を要求する脅迫文が送りつけられた。（読売新聞 2014年10月3日）

【民主団体等をめぐる動き】

●日本共産党 安倍「大学再編」と対決

日本私大教連・全大教と懇談 宮本・田村両議員

http://www.jcp.or.jp/akahata/aik14/2014-09-28/2014092801_02_1.html

日本共産党の宮本岳志衆院議員と田村智子参院議員は、26日午前日本私立大学教職員組合連合（日本私大教連）と、同日午後全国大学高専教職員組合（全大教）と、それぞれ懇談しました。（2014年9月28日 しんぶん赤旗）

【その他】

●研究論文（STAP細胞）の疑義に関する本調査の実施について

2014年9月4日 独立行政法人理化学研究所

http://www.riken.jp/pr/topics/2014/20140904_1/

●世界初 i P S 手術 再生医療大きな一歩 高橋氏「結果は大満足」

<http://www.kobe-np.co.jp/news/iryuu/201409/0007325692.shtml>

患者の希望が託された「夢の万能細胞」が、実用化にまた一歩近づいた。人工多能性幹細胞（i P S細胞）を使った世界初の移植手術が12日、神戸市内で実施。

（2014年9月12日 神戸新聞）

【定期刊行物の特集等】

◎文部科学広報

2014年9月号 特集1：学校のマネジメント力強化の取組

特集2：OECD 国際教員指導環境調査（TALIS）の結果について

http://www.mext.go.jp/b_menu/kouhou/index.htm

◎日本学術会議（日本学術協力財団発行）『学術の動向』

2014年9月号 特集：地殻災害の軽減と学術・教育

特集：実践を変革する高度実践看護師の発展をめざして

<http://www.h4.dion.ne.jp/~jssf/text/doukousp/backnumber.html>

◎科学技術動向研究センター発行『科学技術動向』

2014年9・10月号レポート1：「フォーサイトに関する最新動向－第5回予測国際会議 世界の科学技術予測の現状 ～社会課題解決に向けて～（開催報告 その3）国際機関による予測調査」

レポート2：「オープンサイエンスをめぐる新しい潮流（その1）科学技術・学術情報共有の枠組みの国際動向と研究のオープンデータ」

レポート3：「世界のスーパーコンピュータの動向（2014年）」

レポート4：「オバマ政権下の最近の米国の科学技術政策の展開（第1部）緊縮財政下における研究開発優先順位設定」

レポート5：「オバマ政権下の最近の米国の科学技術政策の展開（第2部）米国の研究開発エコシステムの特徴と我が国の政策形成への示唆」

レポート6：「医療イノベーションに向けた腸管微生物叢研究の展開－微生物叢移植とその発展型を巡る研究開発と実用化の動向－」

http://www.nistep.go.jp/achiev/ftx/jpn/stfc/stfc_all-j.html

◎『科学』

2014年10月号 特集：地球の水，宇宙の水

<http://www.iwanami.co.jp/kagaku/>



◎『日経サイエンス』

2014年11月号 特集：新説 宇宙の起源

特集2：がん研究最前線記憶の謎に迫る

<http://www.nikkei-science.com/>

◎『月刊 経団連』

2014年10月号特集「経済社会を支える科学技術イノベーション」

<http://www.keidanren.or.jp/journal/monthly/2014/10/>

「JSA学術情報ニュース」は、日本科学者会議学術体制部が入手し得た情報を編集して掲載します。原則として情報の要点のみを掲載し、編集者の論評等は加えません。

なお、それぞれの記事には出典を明示しますので、詳細な情報はそちらでご覧ください。

過去のニュースは日本科学者会議ホームページ(<http://www.jsa.gr.jp/>)に掲載しています。

(本号は、主に2014年9月の情報を扱っています。)