

JSA 学術情報ニュース

No. 156 2014年12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

- 気候変動に関する政府間パネル（IPCC）第5次評価報告書統合報告書の公表について 2014年11月2日 環境省

<http://www.env.go.jp/press/press.php?serial=18877>

- 今年の南極オゾンホール—依然として規模の大きい状態が継続—

2014年11月11日 気象庁

<http://www.jma.go.jp/jma/press/1411/11b/ozonhole1411.html>

- シンポジウム「気候変動の科学とわたしたちの未来～IPCCの最新の科学的知見とCOP21への展望～」の開催について（お知らせ）

2014年11月18日 環境省

<http://www.env.go.jp/press/press.php?serial=18933>

高等教育と科学・技術に関する情報

- 実践的な職業教育を行う新たな高等教育機関の制度化に関する有識者会議（第2回）配付資料 2014年10月15日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/koutou/061/gijiroku/1352720.htm

議題：委員からのヒアリング

- 国際リニアコライダー（ILC）に関する有識者会議素粒子原子核物理作業部会（第5回）配付資料 2014年10月21日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/shinkou/038/038-1/shiryo/1352991.htm

資料：素粒子物理学における今後の課題・研究動向・ILCの位置付け（たたき台）

LHCの成果に応じたILCの物理学的意義 等

- 日本経済再生本部産業競争力会議ワーキンググループ

第1回新陳代謝・イノベーションWG 配布資料

2014年10月21日 首相官邸

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/wg/innovation/dail/siryou.html>

資料2 国立大学法人運営費交付金の在り方、大学ガバナンス改革について

第3回 新陳代謝・イノベーションWG 配布資料

2014年11月19日首相官邸

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/wg/innovation/dai3/siryou.html>

資料5 国立大学法人運営費交付金の在り方の検討状況について

資料6 科学技術イノベーションの視点から見た大学改革への期待

●学術の基本問題に関する特別委員会（第7期）（第10回） 配付資料

2014年10月22日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu4/034/shiryo/1353032.htm

議題：学術研究の推進方策に関する総合的な審議について 等

●第7期 環境エネルギー科学技術委員会（第7回） 配付資料

2014年10月24日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu2/067/shiryo/1353188.htm

資料：平成27年度 科学技術関係概算要求の概要

「第4期科学技術基本計画」等の概要（環境エネルギー分野関連部分）

環境エネルギー分野における主な取組の状況 等

●諸外国の教育動向2013年度版

2014年10月26日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shuppan/gaikoku/detail/1353106.htm

●実践的な職業教育を行う新たな高等教育機関の制度化に関する有識者会議(第3回)

配付資料

2014年10月29日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/koutou/061/gijiroku/1353217.htm

議題：委員からのヒアリング

●実践的な職業教育を行う新たな高等教育機関の制度化に関する有識者会議(第4回)

配付資料

2014年11月7日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/koutou/061/gijiroku/1353485.htm

議題：委員からのヒアリング

●第9回革新的研究開発推進会議配布資料

2014年10月30日 内閣府

<http://www8.cao.go.jp/cstp/sentan/kakushintekikenkyu/9kai/9kai.html>

議題：I m P A C T研究開発プログラムの承認について（公開）

●総合政策特別委員会（第5回） 配付資料

2014年10月30日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu22/siryo/1353249.htm

議題：第22期日本学術会議若手アカデミー委員会からのヒアリングについて

インターネット・デジタル社会の急速な発展等の国内外の重要課題への対応について

科学技術に対する社会からの信頼獲得、政策の実現性確保について 等

●平成26年度科学技術人材育成費補助事業「女性研究者研究活動支援事業（一般型）」、「女性研究者研究活動支援事業（連携型）」の選定機関の決定について

2014年10月31日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/1353033.htm

●CGSIレポート第1号「Scopus収録論文における科研費成果論文の分析」

2014年10月31日 日本学術振興会

http://www.jsps.go.jp/j-cgsi/chousa_bunseki.html

●大学教育部会（第30回）配付資料 2014年10月31日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chukyo/chukyo4/015/gijiroku/1353308.htm

議題：大学の質保証の充実等について 等

●研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン（実施基準）に基づく体制整備等の実施状況について（分析結果報告） 2014年11月 文部科学省

http://www.mext.go.jp/a_menu/kansa/houkoku/1353244.htm

●国立大学法人評価委員会（第49回） 2014年11月5日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/kokuritu/gijiroku/1353293.htm

●国立大学法人・大学共同利用機関法人の改革推進状況（平成25年度）

2014年11月5日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/kokuritu/houkoku/1353237.htm

●「第1回 日本博士人材追跡調査」の実施について

2014年11月7日 科学技術・学術政策研究所

<http://www.nistep.go.jp/archives/18586>

2012年度の博士課程修了者を対象にした、追跡調査を実施します。

●第10回科学技術予測調査結果速報の公表について

2014年11月10日 科学技術・学術政策研究所

<http://www.nistep.go.jp/archives/18742>

●科学技術の支出において、中国が、日本・EU・アメリカを追い越す見込み

2014年11月12日 OECD

<http://www.oecd.org/tokyo/newsroom/china-headed-to-overtake-eu-us-in-science-and-technology-spending-oecd-says-japanese-version.htm>

●平成26年度「国立大学改革強化推進補助金」の選定結果について

2014年11月14日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/26/11/1353466.htm

●中央教育審議会大学分科会大学教育部会大学教育部会（第31回）

2014年11月14日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chukyo/chukyo4/015/gijiroku/1353507.htm

●総合科学技術・イノベーション会議（第6回）議事次第

2014年11月17日 内閣府

<http://www8.cao.go.jp/cstp/siryu/haihui006/haihu-006.html>

議事：ヒトES細胞の樹立に関する指針及びヒトES細胞の分配と使用に関する指針について

●第3期中期目標期間における国立大学法人運営費交付金の在り方に関する検討会（第2回） 配付資料

2014年11月17日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/koutou/062/gijiroku/1353540.htm

資料1 発表資料：デュポン株式会社 天羽名誉会長（経済同友会）

2 発表資料：株式会社旭リサーチセンター 永里相談役（日本経済団体連合会）

●産業構造審議会知的財産分科会特許制度小委員会（第10回）

2014年11月19日 特許庁

http://www.jpo.go.jp/shiryu/toushin/shingikai/newtokkyo_shiryu10.htm

●科学技術政策担当大臣等政務三役と総合科学技術・イノベーション会議有識議員との会合

2014年11月20日 内閣府

<http://www8.cao.go.jp/cstp/gaiyo/yusikisha/20141120.html>

OECD STIアウトック2014について

第5期基本計画策定に向けた意見交換

2014年11月27日 内閣府

<http://www8.cao.go.jp/cstp/gaiyo/yusikisha/20141127.html>

「地球観測の推進戦略」のレビュー方針について

●中央教育審議会（第95回） 配付資料 2014年11月20日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chukyo/chukyo0/gijiroku/1353643.htm

議題：新しい時代にふさわしい高大接続の実現に向けた高等学校教育、大学教育、大学入学者選抜の一体的改革について（答申案の審議） 等

●総合政策特別委員会（第6回）配付資料 2014年11月25日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu22/siryu/1353348.htm

議題：科学技術イノベーション活動における大学、研究開発法人、企業の役割について
国の資源配分戦略の在り方について 等

●平成25年度 大学等における産学連携等実施状況について

2014年11月28日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/a_menu/shinkou/sangaku/1353580.htm

原子力発電問題に関する情報

●川内原発の再稼働 「ひな型」にはなり得ない

<http://www.asahi.com/articles/DA3S11444540.html>

九州電力川内（せんだい）原発の再稼働を鹿児島県知事が受け入れた。県議会と立地自治体である薩摩川内市の市長、市議会の意見を踏まえての判断だという。

（朝日新聞 2014年11月8日）

●大間原発前進、歓迎と懸念 Jパワー地元説明会

<http://www.nikkei.com/article/DGXLZ079665970T11C14A1L01000/>

青森県大間町で建設中の大間原子力発電所について事業者のJパワーが13日、年内に安全審査申請、2021年度に運転開始という今後の計画を地元で報告した。

（日本経済新聞 2014年11月14日）

●汚染水 凍結止水を断念 福島・地下トンネル

<http://www.tokyo-np.co.jp/article/national/news/CK2014112102000129.html>

東京電力は、高濃度汚染水がたまる福島第一原発の地下トンネルの対策で、汚染水が残った状態のまま特殊なセメントを流し込んで埋める方針を決めた。

（東京新聞 2014年11月21日）

その他

●「持続可能な開発のための教育（ESD）に関するユネスコ世界会議」について

2014年10月27日 文部科学省

<http://www.mext.go.jp/unesco/001/2014/1353120.htm>

●平成26年 文部科学省の概要（パンフレット）2014年11月 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/soshiki2/pamphlet/1353309.htm

●知的財産戦略本部 検証・評価・企画委員会（第2回） 議事次第

2014年11月11日 首相官邸

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/tyousakai/kensho_hyoka_kikaku/2015/dai2/gijisidai.html

議事：「知的財産政策ビジョン」の検証について ～我が国知財システムの強化～

●第13回 「選択する未来」委員会 2014年11月14日 内閣府
<http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/future/1114/agenda.html>

議題：ワーキング・グループからの報告
委員会報告について

未来への選択ー人口急減・超高齢社会を超えて、日本発 成長・発展モデルを構築ー
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/special/future/1114/shiryu_04_2.pdf

●科学の健全な発展のためにー誠実な科学者の心得ー（暫定版）
2014年11月28日 日本学術振興会
http://www.jspcs.go.jp/publications/data/rinri_j.pdf

【経済界の動き】

●第5期科学技術基本計画の策定に向けて
2014年11月18日 日本経済団体連合会
<http://www.keidanren.or.jp/policy/2014/099.html>

●宇宙基本計画に向けた提言 2014年11月18日 日本経済団体連合会
<http://www.keidanren.or.jp/policy/2014/098.html>

●地球温暖化対策に関する提言ー日本の環境外交力への期待ー
2014年11月18日 日本経済団体連合会
<http://www.keidanren.or.jp/policy/2014/096.html>

●戦略的なインフラ・システムの海外展開に向けて～主要国別関心分野ならびに課題
2014～ 2014年11月18日 日本経済団体連合会
<http://www.keidanren.or.jp/policy/2014/097.html>

●わが国企業の競争力強化に向けて ～「開発力強化」と「地域活性化」の両立を目指して～
2014年11月18日 日本経済団体連合会
<http://www.keidanren.or.jp/policy/2014/094.html>

【日本学術会議の動き】

●防災・減災に関する国際研究のための東京会議
<http://monsoon.t.u-tokyo.ac.jp/AWCI/TokyoConf/jp/>
日時：2015年1月14日ー16日
会場：東京大学 伊藤国際学術研究センター 伊藤謝恩ホール

【大学・研究機関，学協会等をめぐる動き】

●提言：日本の科学研究の未来のために　ーノーベル物理学賞受賞を祝してー

2014年11月11日　学術研究懇談会（RU11）

<http://www.rull.jp/wp/wp-content/uploads/2014/11/For-the-future-of-scientific-research-in-Japan.pdf>

●長崎大の改革最高評価　国立大評価委

<http://www.yomiuri.co.jp/kyoiku/news/20141112-0YT8T50077.html>

全国の国立大などが中期計画通りに業務を進めているかについての国立大学法人評価委員会による2013年度の評価結果が公表され、長崎大が「業務運営の改善・効率化」の項目で「特筆すべき進捗状況」との最高評価を受けた。

（読売新聞　2014年11月13日）

●東工大だけじゃない　京大、東大で逮捕者も　研究費不正の根深さ

<http://www.sankei.com/life/news/141115/lif1411150049-n1.html>

研究費を詐取した容疑で元教授の岡畑恵雄容疑者が逮捕されたことを受け、東京工業大の辰巳敬副学長は15日、記者会見し「大変残念で深くおわびする。管理体制を見直すなど再発防止に努める」と謝罪した。

（産経新聞　2014年11月15日）

【民主団体等をめぐる動き】

●大学院生の奨学金借入、「500万円以上」が25%

<http://www.asahi.com/articles/ASGCV4RWGGCVUTIL01C.html>

大学院生の4割以上が奨学金を借り、その4分の1近い利用者の借入金総額は500万円以上。院生による自治会などの連合体「全国大学院生協議会」が26日発表した調査で、そんな苦しい現状がわかった。（朝日新聞デジタル　2014年11月26日）

【その他】

●日本記者クラブ、会報でSTAP細胞報道の背景を取り上げる

<http://www.jnpc.or.jp/files/2014/11/jnpc-b-201411.pdf>

座談会 [最先端研究をどう伝えるか　STAP報道の現場から]

（日本記者クラブ会報　2014年11月10日）

【定期刊行物の特集等】

◎文部科学広報

2014年11月号 特集：「教員免許更新制度の改善について」

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11月号 特集1：世界のオープンアクセス政策と日本：研究と学術コミュニケーションへの影響

特集2：福島第一原発事故にともなう放射線健康不安と精神的影響の実態および地域住民への支援

<http://www.h4.dion.ne.jp/~jsssf/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11・12月号 特別記事「2014年ノーベル賞 自然科学3部門の受賞者決まる」

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4） 多様な予測活動の現状」

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2） オープンデータのためのデータ保存・管理体制」

レポート3：「各国の地球観測動向シリーズ（第10回）国際災害チャーターの活動動向—外国の災害に対する国際的な衛星画像提供枠組みの拡大—」

レポート4：「青年千人計画に見る中国若手研究者の国際流動状況」

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

◎科学

2014年12月号 特集：御嶽山噴火

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



◎日経サイエンス

2015年1月号 特集1：瞑想する脳

特集2：太陽系の起源に迫る

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

「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11月の情報を扱っています。)