

JSA 学術情報ニュース

No. 168 2015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】

高等教育と科学・技術に関する情報

【第5期科学技術基本計画策定について】

◎「第5期科学技術基本計画」答申素案についての意見募集

<http://www8.cao.go.jp/cstp/pubcomme/kihon5soan/s001.pdf>

・募集期間 2015年11月2日(月)～11月16日(月)12時。本年12月に答申を予定

◎「第5期科学技術基本計画」答申素案 2015年10月29日

<http://www8.cao.go.jp/cstp/pubcomme/kihon5soan/m001.pdf>

◎科学技術基本計画について(答申案) 2015年11月26日

<http://www8.cao.go.jp/cstp/tyousakai/kihon5/14kai/siryoy1.pdf>

●理工系人材育成に関する産学官円卓会議(第4回)配付資料 2015年10月22日開催 文部科学省

・論点整理及び今後の進め方。博士人材の活躍の促進方策、博士人材育成充実、等

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/koutou/068/gijiroku/1364290.htm

●研究環境基盤部会 学術研究の大型プロジェクトに関する作業部会(第48回)配付資料 2015年10月27日開催 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu4/021/siryoy/1364542.htm

・今後のマスタープランとロードマップの連携について、等

●科学技術イノベーションの戦略的国際展開に向けた検討会(第3回)配布資料 2015年10月28日開催 総合科学技術・イノベーション会議

<http://www8.cao.go.jp/cstp/tyousakai/kokusaitenkai/3kai/3kai.html>

・第5期科学技術基本計画策定に向けた戦略的国際展開に関する検討、等

●地方創生に資する科学技術イノベーション推進タスクフォース(第4回)配布資料 2015年10月30日開催 総合科学技術・イノベーション会議

<http://www8.cao.go.jp/cstp/tyousakai/chiikitf/4kai/4kai.html>

・エネルギー資源活用における地域での科学技術イノベーションの事例紹介、等

●自由な発想に基づく独創性豊かで多様な研究を継続的に支援することの重要性について(提言) 2015年11月6日 学術研究懇談会(RU11)

<http://www.ru11.jp/blog/2015/11/06/%E6%8F%90%E8%A8%80%EF%BC%9A/>

・基盤的研究費、科学研究費補助金の充実、競争的研究費における間接経費、等

●第12回総合科学技術・イノベーション会議配布資料 2015年11月10日

<http://www8.cao.go.jp/cstp/siryoy/haihui012/haihu-012.html>

・S I P新課題候補：「重要インフラ等におけるサイバーセキュリティの確保」

●大学分科会（第125回）配付資料 2015年11月10日 中央教育審議会

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chukyo/chukyo4/gijiroku/1364481.htm

- ・公立大学法人制度の改正の方向性、現在の高等教育改革の動向、等

●重要インフラ等におけるサイバーセキュリティの確保推進委員会（第1回）配布資料 2015年11月11日 内閣府

http://www8.cao.go.jp/cstp/gaiyo/sip/iinkai/cyber_1/cyber1.html

- ・「重要インフラ等におけるサイバーセキュリティの確保」研究開発計画、等

●第13回革新的研究開発推進プログラム有識者会議議事次第 2015年11月12日 内閣府

http://www8.cao.go.jp/cstp/sentan/kakushintekikenkyu/yusikisha_13/13kai.html

- ・研究開発プログラムの進捗管理（非公開）、革新的新技術研究開発基金の管理状況（非公開）、等

●オープンサイエンス推進に関するフォローアップ検討会（第3回）配布資料 2015年11月12日 総合科学技術・イノベーション会議

<http://www8.cao.go.jp/cstp/tyousakai/opnsconfwup/3kai/3kai.html>

- ・オープンサイエンス推進に向けた取組、等

●産業連携・地域支援部会（第8期）地域科学技術イノベーション推進委員会（第3回）配付資料 2015年11月17日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/gijyutu/gijyutu16/009/shiryu/1364752.htm

- ・今後の地域科学技術イノベーション施策の在り方、平成28年度概算要求について、等

●特定研究大学（仮称）制度検討のための有識者会議（第6回）の開催について 2015年11月20日

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/koutou/070/kaisai/1364666.htm

- ・日時：2015年11月26日、議題特定研究大学（仮称）のコンセプト及び指定の要件

●第13回総合科学技術・イノベーション会議配布資料 2015年11月24日

<http://www8.cao.go.jp/cstp/siryu/haihui013/haihu-013.html>

- ・第5期科学技術基本計画の検討状況、2015年度第2回医療分野の研究開発関連調査費配分、等

●知的財産戦略本部会合議事次第 2015年11月24日

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/titeki2/151124/gijisidai.html>

- ・知的財産分野におけるTPPへの政策対応について（案）、等

●第14回基本計画専門調査会 2015年11月26日

<http://www8.cao.go.jp/cstp/tyousakai/kihon5/14kai/14kai.html>

- ・科学技術基本計画（答申案）、目標値（案）、パブリックコメントについて、等

●中央教育審議会（第103回）配付資料 2015年11月26日

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chukyo/chukyo0/gijiroku/1364833.htm

- ・チームとしての学校の在り方と今後の改善方策、2.新しい時代の教育や地方創生の実現に向けた学校と地域の連携・協働の在り方

●平成26年度大学等における産学連携等実施状況について 2015年11月27日 文部科学省科学技術・学術政策局大学技術移転推進室

http://www.mext.go.jp/a_menu/shinkou/sangaku/1364722.htm

- ・共同研究費受入額が初めて400億円を超える、特許権実施等件数が初めて1万件を超える、等

●宇宙政策委員会第44回会合議事次第 2015年11月30日

<http://www8.cao.go.jp/space/committee/dai44/gijisidai.html>

- ・国際宇宙ステーション計画、宇宙基本計画工程表(平成27年度改訂)(素案)の意見募集結果、等

●高大接続システム改革会議(第8回)配付資料 2015年11月30日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/shougai/033/shiryu/1364896.htm

- ・多面的な評価検討ワーキンググループにおける審議の進捗状況、等

その他

●平成27年第18回経済財政諮問会議及び経済財政諮問会議・産業競争力会議課題別会合合同会議
2015年11月11日

<http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2015/1111/agenda.html>

- ・平成28年度予算編成の基本方針(骨子)、TPP政策大綱の柱立て、等

●第1回経済財政諮問会議・産業競争力会議課題別会合合同会議配布資料 2015年11月11日

http://www.kantei.go.jp/jp/singi/keizaisaisei/skkkaigi/kadaibetu_goudou/dail/siryu.html

- ・平成28年度予算編成の基本方針(骨子案)、TPPを契機とした経済の再生と産業競争力の強化、等

●「デジタル教科書」の位置付けに関する検討会議(第5回)配付資料 2015年11月11日 文部科学省

http://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/shotou/110/shiryu/1364582.htm

- ・「デジタル教科書」の位置付けに関する検討に当たって、等

●行政事業レビュー「平成27年秋の年次公開検証(「秋のレビュー」) 2015年11月11~13日

特設ページ：http://www.cas.go.jp/jp/seisaku/gyoukaku/H27_review/H27_Fall_Open_Review002/H27_Fall_Open_Review002.html

- ・子供の学力向上、科学技術ビッグプロジェクト、エネルギー・地球温暖化対策、等

●財政制度分科会(平成27年11月20日開催)資料一覧

http://www.mof.go.jp/about_mof/councils/fiscal_system_council/sub-of_fiscal_system/proceedings/material/zaiseia271120.html

●平成28年度予算の編成等に関する建議 2015年11月24日 財政制度審議会

http://www.mof.go.jp/about_mof/councils/fiscal_system_council/sub-of_fiscal_system/report/zaiseia271124/index.htm

●平成27年第19回経済財政諮問会議 2015年11月24日

<http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2015/1124/agenda.html>

- ・平成28年度予算編成の基本方針、「600兆円経済の実現」に向けて、経済・財政一体改革各論、等

●TPP総合対策本部第2回会合議事次第 2015年11月25日

http://www.cas.go.jp/jp/tpp/pdf/2015/14/151125_sougoukaigou02_giji.pdf

- ・総合的なTPP関連政策大綱

大綱：http://www.cas.go.jp/jp/tpp/pdf/2015/14/151125_tpp_seisakutaikou01.pdf

●防衛装備の海外移転を認め得ることとしました～豪州将来潜水艦の共同開発・生産を我が国が実施することとなった場合の構成品等の豪州への移転について～ 2015年11月26日 経済産業省
<http://www.meti.go.jp/press/2015/11/20151126003/20151126003.html>

・防衛装備移転三原則及び防衛装備移転三原則の運用指針に従い、国家安全保障会議で審議した結果

●希望を生み出す強い経済実現に向けた緊急対応策 経済財政諮問会議 2015年11月26日
<http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/cabinet/2015/kinkyutaiousaku.pdf>

・投資促進、生産性革命の実現、経済の好循環を確かなものとするための取組、等

●第3回一億総活躍国民会議議事次第 2015年11月26日
<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/ichiokusokatsuyaku/dai3/gijisidai.html>

・「一億総活躍社会の実現に向けて緊急に実施すべき対策」(案)、等

●平成27年第20回経済財政諮問会議 2015年11月27日
<http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2015/1127/agenda.html>

・平成28年度予算編成の基本方針、経済・財政一体改革各論(地方行財政等)、等

●第17回国家戦略特別区域諮問会議配布資料 2015年11月27日
<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/tiiki/kokusentoc/dai17/shiryuu.html>

・国家戦略特区の3次指定、等

●平成28年度予算編成の基本方針 2015年11月27日 閣議決定
http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/cabinet/2015/28_yosanhensei.pdf

・「一億総活躍社会」実現、TPP対応、「経済・財政再生計画」初年度における歳出改革の推進等

【経済界の動き】

●COP21に向けて 2015年11月25日 経済同友会
<http://www.doyukai.or.jp/policyproposals/articles/2015/151125a.html>

・強みを活かし合意に向けたリーダーシップ発揮、エネルギー・気候変動問題の統合的戦略の確立、等

●地球温暖化対策税の用途拡大等に反対する 2015年11月9日 日本経団連
<http://www.keidanren.or.jp/policy/2015/101.pdf>

・地球温暖化対策税収の用途拡大や 森林環境 税の創設に反対

●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 2015～2015年11月17日 日本経団連
<http://www.keidanren.or.jp/policy/2015/105.html>

・「経協インフラ戦略会議」の司令塔機能強化。民間ニーズを踏まえつつ、技術とファイナンスを適切に組合せ

●マイナンバーを社会基盤とするデジタル社会の推進に向けた提言～データ利活用政策の最大限の展開を～ 2015年11月17日 日本経団連
<http://www.keidanren.or.jp/policy/2015/106.html>

・企業保管書類等へのマイナンバーの任意記載化、個人情報保護行政の一元化、等

●COP21 — 京都からパリ、そして次世代の地球へ 2015年11月26日 日本経団連

<http://www.keidanren.or.jp/policy/2015/COP21.pdf>

・すべての主要排出国の参加、国際レビューの実施、等

●第5期科学技術基本計画の策定に向けた提言 2015年11月 関西経済連合会

<http://www.kankeiren.or.jp/material/151112ikensho.pdf>

・関西地域の強みを活かしたイノベーション創出。「大変革時代」に向けた取組と社会課題への対処

【日本学術会議の動き】

●科学者委員会学術の大型研究計画検討分科会(第7回)、科学技術・学術審議会学術分科会研究環境基盤部会学術研究の大型プロジェクトに関する作業部会(第48回)合同会議 2015年10月27日開催

<http://www.scj.go.jp/ja/member/iinkai/ogata/pdf23/23shidai7.pdf>

・今後のマスタープランとロードマップの連携、等

●オープンサイエンスの取組に関する検討委員会(第23期・第7回)議事次第 2015年11月4日

<http://www.scj.go.jp/ja/member/iinkai/openscience/pdf23/opscience-shidai2307.pdf>

・オープンサイエンスへの取組(案)、等

●科学者委員会学術の大型研究計画検討分科会(第8回)議事次第 2015年11月9日

<http://www.scj.go.jp/ja/member/iinkai/ogata/pdf23/23shidai8.pdf>

・マスタープラン策定の方針、等

【大学・研究機関、学協会等をめぐる動き】

●国立大学協会第2回通常総会を開催 2015年11月2日

<http://www.janu.jp/news/whatsnew/20151102-wnew-soukai.html>

・高大接続システム改革会議「最終報告」に向けての国大協の意見、等

●地域と国の発展を支え、世界をリードする国立大学!!(決議) 国立大学協会 2015年11月2日

<http://www.janu.jp/news/files/20151102-wnew-soukai.pdf>

●財政制度等審議会における財務省提案に関する声明について(国立六大学連携コンソーシアム)
2015年11月13日

<http://www.chiba-u.ac.jp/others/topics/article2015/20151113seimei.html> (他 website あり)

●「国家予算における国公私立大学の基盤的経費拡充に関する要望書」を提出 2015年11月18日

<http://www.janu.jp/news/teigen/20151118-wnew-youbou.html>

・里見会長(国立大学協会)、清原会長(公立大学協会)及び清家会長(日本私立大学団体連合会)が、馳文部科学大臣、麻生財務大臣に対し要望書を提出し、基盤的経費の安定的確保を強く要請。

文科相宛要望：<http://www.janu.jp/news/files/20151118-wnew-youbou1.pdf>

財務相宛要望：<http://www.janu.jp/news/files/20151118-wnew-youbou2.pdf>

●【大学ナビ】「中間まとめ」とその狙い 大学振興課長・塩見みづ枝氏 (産経ニュース 2015年11月18日)

<http://www.sankei.com/life/news/151118/lif1511180006-n1.html>

・「混乱は避け、示された理念重視で進めることが大切」と強調

●**財政制度等審議会における財務省提案に関する声明** 2015年11月20日 北陸地区国立大学連合

<http://www.janu.jp/news/files/20151120-wnew-hokurikuseimei.pdf>

・地域における中核人材の育成を担う我々四大学が、教育研究の質を担保しながら高等教育の機会を提供し、イノベーションの創出を目指していくことは、日本の持続的発展を支えるために必須

●**新潟大学の科学者行動規範・科学者の行動指針** 2006年12月15日制定 2015年10月16日一部改正

http://www.niigata-u.ac.jp/research/10_research_130.html

・「科学者は、その社会的使命に照らし、教育研究上有意義であって、人類の福祉と文化の向上への貢献を目的とする研究を行うものとし、軍事への寄与を目的とする研究は、行わない。」等

●**「筑波大学オープンアクセス方針」を採択** 2015年11月20日 筑波大学

<http://www.tsukuba.ac.jp/news/n201511201540.html>

・大学ブランド力強化としても重視し、2015年11月19日に「筑波大学オープンアクセス方針」採択

【その他科学・技術、学術に関する情報】

原子力発電問題に関する情報

◎原子力規制委員会の配布資料を公開

開催一覧：<http://www.nsr.go.jp/disclosure/committee/kisei/index.html>

◇第38回原子力規制委員会 2015年11月2日

・もんじゅ マネジメントの課題と対策

◇第39回原子力規制委員会 2015年11月4日

・平成22,23年度の放射性気体廃棄物の放出量の増加理由、等

◇第40回原子力規制委員会 2015年11月13日

・高速増殖原型炉もんじゅに関する文部科学大臣に対する勧告、等

◇第41回原子力規制委員会 2015年11月18日

・関西電力株式会社「高浜発電所保安規定変更認可申請」、九州電力株式会社「川内原子力発電所保安規定変更認可申請」の認可、等

◇第42回原子力規制委員会 2015年11月25日

・原子炉制御室の居住性に係る有毒ガスの影響評価、等

●**高速増殖原型炉もんじゅに関する文部科学大臣に対する勧告** 原子力規制委員会 2015年11月13日

<https://www.nsr.go.jp/data/000129633.pdf>

・もんじゅの出力運転を安全に行う能力を有する者を特定。発電用原子炉施設の在り方を抜本見直し

●**廃炉事業者、半数が違反** 福島労働局、原発事故後656件（福島民友ニュース 2015年11月21日）

<http://www.minyu-net.com/news/news/FM20151121-029784.php>

・東電福島第1原発の事故収束・廃炉作業で、2011年3月11日～今年9月30日の現場監督指導結果

●**核のゴミ処分は国民的議論を**（日経新聞社説 2015年11月20日）

<http://www.nikkei.com/article/DGXKZ094215640Q5A121C1EA1000/>

・地球科学的観点から行った絞り込み結果を。社会科学的な絞り込みは幅広く意見を

地球環境問題に関する情報

●**京都議定書第一約束期間の削減目標の達成に向けたクレジットの償却** 2015年11月17日 環境省

<http://www.env.go.jp/press/101696.html>

- ・6%削減目標の達成に必要となる約63億9,200万トン分を本年11月16日までに償却

●「こども環境白書2016」の発行について（お知らせ） 2015年11月20日 環境省

<http://www.env.go.jp/press/101665.html>

- ・全国の小学校等に1冊ずつ配布

●2014年度（平成26年度）の温室効果ガス排出量（速報値）について 2015年11月26日 環境省

<http://www.env.go.jp/press/101726.html>

- ・13億6,500万トン(CO₂換算)で、前年度比3.0%減（2005年度比2.2%減、1990年度比7.5%増）

●地球温暖化対策推進本部（第31回）議事次第 2015年11月26日

<http://www.kantei.go.jp/jp/singi/ondanka/kaisai/dai31/gijisidai.html>

- ・美しい星への行動2.0(Actions for Cool Earth : ACE 2.0)

●気候変動の影響への適応計画について 2015年11月27日 環境省

<http://www.env.go.jp/press/101722.html>

適応計画（閣議決定）：<http://www.env.go.jp/press/files/jp/28593.pdf>

●温室効果ガス観測技術衛星「いぶき」(GOSAT)によるメタン観測データと人為起源排出量との関係について 2015年11月27日 環境省

<http://www.env.go.jp/press/101718.html>

- ・人口密集地域、天然ガス・石油の生産・精製地域等の人為起源メタン排出地域でメタン濃度が高い

その他

●第61回パグウォッシュ会議世界大会 2015年11月1～5日、長崎

<http://pugwashjapan.wix.com/pugwash-nagasaki2015/>

「長崎宣言」（仮訳）：<http://pugwashjapan.wix.com/pugwash-nagasaki2015#!blank/qn09u>

●「科学技術指標2015（英語概要版）」及び「科学技術指標2015と科学研究のベンチマーキング2015スライド集（日本語版、英語版）」の公表について 2015年11月2日 科学技術政策学術研究所

<http://www.nistep.go.jp/archives/24037>

●第17回経済財政諮問会議議事次第 2015年11月4日

<http://www5.cao.go.jp/keizai-shimon/kaigi/minutes/2015/1104/agenda.html>

- ・アベノミクス第二ステージに向けて、経済・財政一体改革各論（文教・科学技術、IT・BPR）、等

●独立行政法人理化学研究所における研究予算の執行状況等について 2015年11月6日 会計検査院

http://www.jbaudit.go.jp/report/new/summary26/pdf/fy26_tokutei_05.pdf

●奨学金返済にマイナンバー活用 「所得連動型」を検討（SankeiBiz 2015年11月7日）

<http://www.sankeibiz.jp/econome/news/151107/ecc1511071703005-n1.htm>

- ・収入が把握しやすくなり無理のない返済ペースが可能となるので、低迷する回収率向上に寄与

●薬の特許「同一成分でも用法違えば延長可能」最高裁が初判断（産経新聞 2015年11月17日）

<http://www.sankei.com/life/news/151117/lif1511170017-n1.html>

- ・「同一成分の薬でも用法・用量が一定程度違えば、特許の延長を認める場合がある」

●IPS細胞の安全性、評価のガイドライン作成へ 厚労省 (朝日新聞 2015年11月19日)

<http://www.asahi.com/articles/ASHCL5DZCHCLULBJ008.html>

- ・18日、ガイドラインを定めるための研究班を設置したと専門家部会で報告。来年3月までに報告書

●格差の削減と教育資金の確保が主要な課題 - Education at a Glance 2015年版 2015年11月24日 OECD東京センター <http://www.oecd.org/tokyo/newsroom/reducing-inequalities-and-financing-education-remain-key-challenges-says-oecd-jp.htm>

- ・すべての子供が出自にかかわらず、能力を十分に発揮し、教育の恩恵を受けられるようにする必要

●日本の公的教育費、6年連続で最下位…OECD (読売新聞 2015年11月24日)

<http://www.yomiuri.co.jp/national/20151125-0YT1T50023.html>

- ・2012年のGDPに占める教育機関への公的支出割合は3.5%で、32か国中、スロバキアと並び最下位

●早大非常勤講師：雇上限5年の規則を撤回 組合と和解 (毎日新聞 2015年11月25日)

<http://mainichi.jp/select/news/20151126k0000m040043000c.html>

●5年雇止め撤回 非常勤講師組合が和解 3000人無期雇用へ道 (しんぶん赤旗 2015年11月26日)

http://www.jcp.or.jp/akahata/aik15/2015-11-26/2015112615_01_1.html

【定期刊行物の特集等】

◎文部科学広報

2015年11月号 平成27年ノーベル賞受賞記念記事。特集：中学校夜間学級（夜間中学）について

<http://www.koho2.mext.go.jp/>

◎日本学術会議（日本学術協力財団発行）『学術の動向』

2015年11月号 特集：ノーベル物理学賞と国際光年 特集：イノベーションの歴史に学ぶ

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

◎科学

2015年12月号 特集：ニュートリノ物理歴史と展望

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

◎日経サイエンス

2016年1月号 特集：なぜ眠るのか

<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。記事には出典を明示しますので、詳細な情報はご確認ください。

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2015年11月の情報を扱っています。)