

有 本 建 男 教 授

役 職：(博士課程) 科学技術イノベーション政策プログラムディレクター、(修士課程) 科学技術イノベーション政策プログラムディレクター

専門分野：科学技術イノベーション政策、研究ファンディング・マネジメント

学 位：修士(物理化学)(京都大学)

略 歴：1974 年京都大学大学院理学研究科修士課程修了、科学技術庁入庁。科学技術庁研究振興局科学技術情報課長、原子力局廃棄物政策課長、科学技術政策局政策課長、宇宙開発事業団ロス・アンジェルス所長、海洋科学技術センター企画部長、日本原子力研究所広報部長、理化学研究所横浜研究所研究推進部長、内閣府大臣官房審議官(科学技術政策担当)、文部科学省大臣官房審議官(生涯学習政策担当)などを経て、2004 年文部科学省科学技術・学術政策局長。05 年内閣府経済社会総合研究所総括政策研究官、06 年から独立行政法人科学技術振興機構社会技術研究開発センターセンター長、2012 年 4 月本学教授(現在に至る)、(兼)科学技術振興機構研究開発戦略センター副センター長。

1. 業 績 (A)

(1) 雑誌論文

① 単 著

- * 「イノベーション創出環境の基盤強化：基盤的経費と競争的資金のリバランス」、有本建男、『学術の動向』、日本学術会議、2014 年 3 月。
- * 「科学と政治をつなぐ—新政権の科学技術イノベーション政策の具体化と課題」、有本建男、『化学と工業』論説、日本化学会、2013 年 10 月。

② 共 著

- * 「日米科学技術摩擦をめぐって—ジャパン・アズ・ナンバーワンだった頃—」、国谷実、有本建男、科学技術国際交流センター、2014。
- * 「科学的助言をめぐる諸問題へのアプローチ—動き出した国際的な検討活動」、佐藤靖・有本建男、「科学」、岩波書店、2014 年 2 月。
- * 「「科学技術イノベーション政策の科学」と客観的根拠に基づく政策形成のための行動規範の策定と実践に向けて」、有本建男・佐藤靖、『研究・技術・計画』、vol.27, No.3/4/2012、研究・技術計画学会、2013 年 4 月。

(2) 図 書 (編・共著等)

- * 『科学技術と知の精神文化 V—社会と科学』、編集総括、科学技術振興機構・社会技術研究開発センター編、丸善プラネット、2013 年 10 月。

(参考)

2009 年 3 月 『科学技術と知の精神文化—新しい科学技術文明の構築に向けて』

2011 年 3 月 『科学技術と知の精神文化 II—科学技術は何をよりどころとし、どこへ向かうのか』

2012 年 3 月 『科学技術と知の精神文化 III—創造性と環境』

(3) 学会発表

- * 講演・パネル討論、化学会春季年会、会長特別企画シンポジウム「政治、行政、社会、産業界から見た日本化学会のあり方」、名古屋大学、2014 年 3 月 29 日
- * 基調講演、第 4 回「人工光合成」フォーラム、名古屋大学、2014 年 3 月 26 日

- * セッションスピーカー、「科学技術イノベーション政策における政策データの利用を通じた新たな政策形成と政策研究のあり方に関するワークショップ～政策史、政策効果分析の観点から～」、文部科学省科学技術・学術政策研究所、2014年3月5日
- * Organizer and moderator, AAAS 2014 session, “Science Policy-Making that Meets Social Challenges and Motivates Scientists”, American Association of Advancement for Sciences, Annual Meeting, Chicago, February 2014.
- * 基調講演、「政治と科学をつなぐー世界的な中間組織の整備」、公衆衛生・グローバルコラボレーションセンター共催、大学院セミナー、大阪大学、2014年2月12日
- * 講演、第5回科学技術政策セミナー「転換期における科学技術政策と大学の役割」、大阪大学、2014年1月29日
- * Invited speaker, AAAS Science and Diplomacy Roundtable, Washington DC. December, 2013.
- * Invited speaker, Science Diplomacy session, World Science Forum2014, Rio de Janeiro, ICSU/UNESCO/Hungary Academy. 23-29 November, 2013.
- * 招待講演、第6回品質工学技術戦略研究発表大会「品質工学に期待することーリメンバー3.11ー」、星陵会館、2013年11月15日
- * Organize and moderator, ”4th EU-Japan Science Policy Forum: The Changing Map of Science, Nations and Industries in the Global Innovation System”, Kyoto, Grand Prince Hotel, 5 October 2013
- * パネリスト、競争力懇談会 COCN フォーラム 2013、「DARPA に学ぶ」、「イノベーション・エコシステムの再構築と DARPA 型ファンディング」、東京プリンスホテル、2013年10月24日
- * Invited plenary speaker, “The 14th International Conference on Industrial Technology Innovation”, Taipei, September 4, 2013.
- * 基調講演、「社会における脳科学への期待」、2013年度包括脳ネットワーク広報委員会、名古屋大学、2013年9月1日
- * 話題提供&パネリスト、分子科学研究所所長招聘研究会、「未来を拓く学術のあり方：化学とイノベーション」、岡崎、2013年8月20日
- * 特別講演、「政策形成と科学の健全性」、平成25年度 SPEED 軽井沢セミナー、「宇宙船地球号の持続可能発展新社会産業の育成」、軽井沢、2013年6月28日
- * organizer & moderator, GRIPS-EU 共同シンポジウム「いかに成長を持続可能なものにするかー日本と EU における科学とイノベーションへの投資」、2013年6月21日
- * 基調講演、「科学者と実務者の役割と責任」、第86回日本産業衛生学会、「産業保健における可能性の追求」、松山、2013年5月17日

2. 教育

(1) 講義

- * 「科学技術と現代社会」、秋学期、15コマ
- * 「科学技術政策の歴史的展開」、秋学期、1コマ

(2) その他

- * 「科学技術と政策をつなぐ」、公開セミナー「技術革新と社会変貌」、2013年8月10日

3. 管理・運営への関与

(1) 委員会

- * 博士課程委員会
 - * 修士課程委員会
 - * 研究教育評議会
 - * 政策研究院参議会
 - * 科学技術政策プロジェクト研究会
 - * 博士課程 科学技術イノベーション政策プログラム・コミティー
 - * 修士課程 科学技術イノベーション政策プログラム・コミティー
- (2) 研 修
- * ベトナム科学技術省 (NISTPASS : 科学技術政策研究所) に対する研修企画・実施
 - * タイ科学技術省 (NISTEP : 科学技術研究所) に対する研修企画・実施
- (3) その他
- * 博士課程 科学技術イノベーション政策プログラム・ディレクター
 - * 修士課程 科学技術イノベーション政策プログラム・ディレクター
 - * GRIPS 科学技術イノベーション政策研究センターの創設準備
 - * 文科省、内閣府、関係大学、関係機関との調整
 - * GRIPS/GIST セミナー・企画実施
 - * アメリカ・科学アカデミー、アメリカ・科学技術振興協会とのセミナー企画・実施
 - * 英国エネルギー研究センター(UK Energy Research Centre)より Loughhead 教授を招聘、エネルギー政策の策定プロセスに関する講演を企画・実施

4. 社会的貢献 (A)

- (1) 他大学・研究所等における活動
- ① 非常勤講師
- * 同志社大学客員教授 (2005年～) 「科学技術イノベーション戦略」、15コマ/年
 - * 東京理科大学客員教授 (2005年～) 「科学と文化」、1コマ/年
 - * 早稲田大学客員教授 (2008年～) 「科学技術戦略論、リーダー論」、5コマ/年
 - * 東京大学非常勤講師 (2007年～) 「科学技術と社会」、2コマ/年
 - * 広島大学客員教授 (2010年～) 「科学技術と大学」、1コマ/年
 - * 東京工業大学非常勤講師 (2011年～) 「科学技術と社会」、2コマ/年
 - * 京都大学特任教授 (2013年～) 「科学技術と社会。リーダー論」、8コマ/年
- ② 委員会等
- * 広島大学・経営協議会委員 (2007年～)、学長選考会議外部委員 (2010～) 4回程度/年
 - * 京都大学・経営協議会委員 (2008年～)、総長選考会議外部委員 (2013年～) 6回程度/年
 - * 京都大学・リーディング大学院思修館プログラム 外部評価委員長 (2013年～) 2回程度/年
 - * 東京大学・政策ビジョン研究センター顧問 (フェロー) (2009年～) 1回/年
 - * 東京大学・フォトンサイエンス・リーディング大学院外部評価委員 (2012年～) 3回程度/年
 - * 東京大学高齢化研究機構 外部諮問委員 (2012年～) 2回程度/年
- (2) 財団法人等における活動
- * 本田財団業務執行理事 (2011年～)
 - * 武田計測先端知財団・科学技術国際戦略検討委員会委員長 (2009年～)
 - * 武田計測先端知財団・国際政策対話プロジェクト: 「アジアにおける科学技術の地域

連携」諮問委員会委員（2011～）

* キャノン財団研究助成選考委員（2009年～）

* 東レ科学振興会評議員（2010年～）

* 仁科記念財団評議員（2011年～）

* ロッテ財団研究評価委員（2013年～）

(3) 学会等における活動

* 日本化学会名誉会員（2005年～）

* 日本工学アカデミー会員（2006年～）、理事・政策委員（2014年～）

* 研究・技術計画学会会員（2012年～）、副会長（2013年～）

* 品質工学会 監事（2014年～）

(4) 審議会等における活動

* 文部科学省・科学技術学術審議会・研究評価部会委員（2007年～）

* 文部科学省・科学技術政策研究所・定点調査委員会委員（2007年～）

* 日米科学技術政策大臣会合準備と出席、米国国務省、ワシントン、2013年4月30日

5. その他（特許、学会賞等の受賞など）

* STS(科学技術と社会に関する)国際フォーラムの企画・運営への長年の貢献;「STS フォーラム功労賞」を受賞(2013年10月)