

角 南 篤 教授

Academic Year 2017 (2017.4.1~2018.3.31)

役 職：副学長・SciREX センター・プログラムマネージャー

専門分野：科学・産業技術政策論、公共政策論

学 位：Ph.D. (コロンビア大学)

略 歴：1988 年 ジョージタウン大学 School of Foreign Service 卒業

1989 年 株式会社野村総合研究所政策研究部研究員

1992 年 コロンビア大学国際関係・行政大学院 Reader

1993 年 同大学国際関係学修士

1997 年 英サセックス大学科学政策研究所 (SPRU) TAGS フェロー

2001 年 コロンビア大学政治学博士号 (Ph.D.) 取得

2001 年から 2003 年まで独立行政法人経済産業研究所フェロー

2003 年 政策研究大学院大学助教授

2014 年 同大学教授、学長補佐

2015 年 11 月より内閣府参与 (科学技術・イノベーション政策担当)

2016 年 4 月より政策研究大学院大学副学長に就任

2017 年 6 月より笹川平和財団 常務理事、海洋政策研究所 所長 (現在に至る)

1. 業 績 (A)

図 書 (編 著)

- * 「Research Bureau 論究」第 14 号 「日本の科学技術外交」

2. 業 績 (B)

書評・解説等

- * 国際問題 5 月号 「宇宙強国」中国とデュアルユース技術開発 2017 年 5 月
- * 日本経済新聞 経済教室 軍事研究と大学 下「政府調達でこに技術革新」 2017 年 6 月 28 日
- * 国際開発ジャーナル 視点「中東に芽生える科学技術外交」2017 年 8 月

3. 助成金等による研究

- * 平成 28 年度文部科学省科学技術イノベーション政策における「政策のための科学」基盤的研究・人材育成拠点整備事業 SciREX センター プログラムマネージャー
- * 独立行政法人科学技術振興機構 研究成果展開事業 センター・オブ・イノベーション (COI) プログラム「COI プログラムの社会実装に向けて障壁となる規制・制度等についての調査分析」(受託研究) 研究代表者
- * 独立行政法人科学技術振興機構「将来を展望した社会的問題とその解決のための科学技術政策の同定」(受託研究) 研究代表者
- * 政策研究院科学技術プロジェクト 研究代表者
- * 防衛装備庁 防衛技術分野に係る民間部門の知見等の活用状況調査に関する役務 研究代表者

4. 教育

(1) 講義

- * 科学技術政策過程論/Analysis of Science and Technology Policy Process (春後期)

(2) 演習

- * リサーチセミナーIV

(3) 論文指導

- * 戦略研究プログラム：修士課程 4 名（主指導 1 名、副指導 3 名※学位取得）
- * Young Leaders Program：修士課程 1 名（主指導）
- * 公共政策プログラム：博士課程 3 名（主指導）
- * 科学技術イノベーション政策プログラム：博士課程 6 名（主指導 4 名、副指導 2 名）

5. 管理・運営への関与

(1) 委員会

- * 研究教育評議会
- * 企画懇談会
- * 経営協議会
- * 教員人事委員会
- * 学長選考会議
- * 修士課程委員会
- * 博士課程委員会
- * 20 周年記念事業実行委員会
- * GRIPS フォーラム運営委員会
- * GRIPS 基金運営委員会
- * 科学技術政策研究会議
- * リーディングプログラム運営委員会
- * リーディングプログラム・ワーキンググループ
- * 民間連携ワーキンググループ

(2) プログラム・コミティー

- * 科学技術イノベーション政策プログラム（修士課程・博士課程）・コミティー
- * 戦略研究プログラム（SSP）・コミティー
- * GRIPS Global Governance Program (G-cube) Committee

(3) その他

- * SciREX センター運営会議
- * GRIPS フォーラム司会 (5/29, 12/18)
- * アジアステーツマン交流事業：14th Asian Statesmen's Forum, Tokyo (8/26-27)
- * SciREX センター主催セミナー/シンポジウム/フォーラム
 - セミナー「米国におけるイノベーションシステムの課題と最近の取組み」(5/26)
 - サイエンス&イノベーション・インテグレーション (S&I) 協議会 設立総会・記念シンポジウム (7/27)
 - 8th EU-Japan Science Policy Forum (9/30)

- Social Entrepreneurship in Israel and Japan (11/15)
- * 日本・イスラエル共同シンポジウム「イスラエルの次なるイノベーションの波・戦略的脳科学研究」(12/7)

6. 社会的貢献（A）

（1） 国および地方公共団体における活動

① 審議会等

- * 内閣府 総合科学技術・イノベーション会議 評価専門調査会 委員
- * 内閣官房 まち・ひと・しごと創生本部 政府機関移転に関する有識者懇談会
- * 内閣府 革新的研究開発推進プログラム（ImPACT）制度検証チーム 委員
- * 内閣府 総合科学技術・イノベーション会議 推進専門調査会 研究開発法人部会
- * 内閣府 本府 参与（科学技術・イノベーション担当）
- * 内閣府 宇宙開発利用の調査分析・戦略立案機能形成のための調査・検討に関するアドバイザーボード メンバー
- * 文部科学省 ヤングリーダーズプログラム推進協議会 委員
- * 文部科学省 科学技術・学術審議会 委員
- * 文部科学省 科学技術・学術審議会 国際戦略委員会 総合政策特別委員会 委員
- * 文部科学省 宇宙探査検討会 委員
- * 文部科学省 スーパーグローバルハイスクール企画評価会議 委員
- * 文部科学省 日本ユネスコ国内委員会運営小委員会 調査員
- * 文部科学省 国立研究開発法人審議会 臨時委員
- * 文部科学省 「国立研究開発法人の財務基盤の強化及びオープンイノベーションに関する調査」技術審査専門員
- * 総務省 情報通信審議会 専門委員
- * 外務省 科学技術外交推進会議 委員
- * 経済産業省 地域中核企業創出・支援事業に係るグローバルコーディネーター
- * 経済産業省 革新的エネルギー技術国際共同研究開発事業 事業者選定委員会 委員
- * 経済産業省 革新的エネルギー技術国際共同研究開発事業 研究資金制度プログラム中間評価検討会 委員
- * 衆議院調査局 科学技術・イノベーション推進特別調査室 客員調査員
- * 山梨県 やまなし未来会議 委員

② その他

- * 国際協力機構 アセアン工学系高等教育ネットワークプロジェクト（フェーズ3）国内支援委員会 委員
- * 科学技術振興機構 研究成果展開事業「センター・オブ・イノベーション」構造化チーム委員
- * 科学技術振興機構 国際科学技術共同推進事業（戦略的国際共同研究プログラム）アドバイザー
- * 科学技術振興機構 革新的研究開発推進プログラム（ImPACT）アドバイザー
- * 日本学術振興機構 スーパーグローバル大学創成支援プログラム委員会中間評価部会委員

- * 新エネルギー・産業技術総合開発機構 技術委員
 - * 新エネルギー・産業技術総合開発機構 国際研究開発/コファンド事業 研究評価委員会 委員
- (2) 他大学・研究所等における活動
- ① 非常勤講師, 研究員等
- * 北京大学現代日本研究センター 日本側主任教授
 - * 多摩大学研究開発機構ルール形成戦略研究所 客員教授
 - * 名古屋大学 未来社会創造機構 招へい教員、イノベーション戦略室 客員教授
 - * 陸上自衛隊幹部学校 講義「国家技術戦略」(2017年5月23日、8月7日)
 - * 九州工業大学 非常勤講師 「宇宙開発の世界動向と我が国の宇宙政策」(2017年5月24日)
 - * 多摩大学ルール形成戦略研究所 特別講義「科学技術グローバル外交の現状と課題」(2017年6月17日)
 - * 学校法人順正学園(吉備国際大学) 理事、非常勤講師(2017年8月3-5日、9月1日-4日)
 - * 東京工業大学 「SDGs(持続可能な開発目標)と科学技術外交」(2017年12月6日)
 - * 成城大学 特別講師「政策イノベーション特殊講義」(2017年12月21日)
- ② その他
- * 講演:アジア環境・省エネビジネス交流推進フォーラム 記念講演会「環境ビジネスのアジア展開に向けた課題と展望」(2017年6月7日)
 - * 未来工学研究所 「技術革新がもたらす安全保障環境の変容と我が国の対応」(2017年6月29日)
 - * 一般社団法人 日本経済団体連合会 未来産業・技術委員会 「IoT, BD, AI 時代におけるデュアルユース・「多義性」技術と科学技術イノベーション政策」(2017年8月2日)
 - * 一般社団法人日本能率協会「変化の兆しを捉える研究会:地政学的観点より」(2018年1月16日)
 - * 防衛省防衛研究所「技術報国「技術的優越」を目指したデュアルユース(「多義性」技術)を巡る科学技術イノベーション政策」(2018年1月25日)
 - * 情報・システム研究機構 国立極地研究所 北極域研究推進プロジェクト(ArCS) 評議会委員
 - * 笹川平和財団 常務理事
 - * 笹川平和財団 海洋政策研究所 所長
 - * 宇宙航空研究開発機構 HTV-X プロジェクト移行審査 外部評価委員
- (3) 企業, 財団法人等における活動
- * 本田財団 業務執行理事
 - * 一般財団法人 日本宇宙フォーラム 顧問
 - * 日本商工会議所 総合政策委員会 学識委員
 - * 一般社団法人 世界貿易センター東京 評議会委員

7. 社会的貢献(B)

- (1) ジャーナリズムを通じた発言

- * コメント:「文科省の「世界トップレベル研究拠点」運営巡り明暗」日本経済新聞 (2017年4月3日)
 - * * コメント:”Japanese scientists call for boycott of military research” Nature (2017年4月6日)
 - * インタビュー:「No Longer Human, Will Japan lead the AI revolution?」Metropolis
 - * 2017年4月
 - * コメント:クローズアップ科学「日本は失速「地位危うい」と英誌警告 減少する科学研究論文」産経新聞(2017年4月23日)
 - * コメント:「減少する科学技術論文」産経新聞 (2017年4月24日)
 - * コメント:”Japan's plan to cultivate more entrepreneurial scientists” Nature Index (2017年5月10日)
 - * コメント:「日本の科学力 危機的 予算低迷 窮する研究者」読売新聞 (2017年5月17日)
 - * コメント:クローズアップ 2017「米「パリ協定離脱」緩慢な衰退招く」毎日新聞 (2017年6月3日)
 - * コメント:”Japanese research leaders warn about national science decline” Nature (2017年10月17日)
 - * コメント:「政府調達、「ベンチャーへの開放」は進むのか」東洋経済 (2017年11月2日)
 - * インタビュー:「主張/宇宙関連予算倍増を」(2017年12月4日)
- (2) 講演会, 座談会, 会議出席
- * パネル: University of Alaska Fairbanks International Arctic Assembly”Fostering Knowledge Co-Production; Best Practice for Co-Management” (2017年5月9日)
 - * モデレーター:科学技術振興機構 日中科学技術交流シンポジウム 日中科学技術協力の新たな途を拓く (2017年7月3日)
 - * The Third UN Special Thematic Session on Water and Disasters”Special Sesion on Science and Technology” (2017年7月20日)
 - * 講演・パネル: アジア生産性機構 “The International Conference on Policies for Productivity Growth” (2017年8月9日-11日)
 - * パネル: 宇宙開発フォーラム 2017 (2017年9月10日)
 - * パネル: JAXA シンポジウム 2017 (2017年9月12日)
 - * 講演: Japan Studies Association of Canada 2017 Conference”Creating Japan’s Super Smart Society; Society 5.0-Abenomics2017 (2017年10月13日)
 - * 講演・パネル: 2017KPC Global Conference””Creating Japan’s Super Smart Society; Society 5.0-Abenomics2017” (2017年10月26日)
 - * 講演: 日本防衛学会シンポジウム「多義性技術を巡る科学技術イノベーション政策」(2017年11月25日)
 - * パネル: The 3rd Asia-Pacific Water Summit (2017年12月11日)
 - * モデレーター: ImPACT 国際シンポジウム (2018年2月27日)
 - * 講演: 日本経団連「技術報国 「技術的優越」を目指したデュアルユース (「多義性技術」を巡る新たな官民連携の構築」(2018年3月29日)