

角 南 篤 准教授

役 職：科学技術イノベーション政策プログラム・ディレクター，准教授

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（その間，87年北京夏期語学コース終了，88年韓国・延世大学国際教育コース終了），89年株式会社野村総合研究所政策研究部研究員，92年コロンビア大学国際関係・行政大学院 Reader，93年同大学国際関係学修士，97年英サセックス大学科学政策研究所（SPRU）TAGS フェロー，99年金沢大学非常勤講師，米ワシントンアーバン・インスティテュート非常勤コンサルタント，2000年東京大学先端科学技術研究センター協力研究員，2001年同客員研究員，コロンビア大学政治学博士号（Ph.D.）取得。2001年より独立行政法人経済産業研究所フェロー。2003年本学助教授（現在に至る）。他に、文部科学省科学技術政策研究所客員研究官，科学技術振興機構研究開発戦略センターコンサルタント，科学技術振興機構研究開発戦略センター中国総合研究センター副センター長、科学技術・学術審議会 国際委員会委員，文部科学省有識者懇談会委員，宇宙航空研究開発機構アドバイザー委員会委員（2005），本田財団評議員、岡山光量子科学研究所評議員，（財）社会経済生産性本部主査，物理チャレンジ2005組織委員会庶務委員等。2007年4月より政策研究大学院大学・科学技術政策プログラムディレクターを務める。国連大学客員教授、文部科学省宇宙開発特別委員会委員。2011年10月より内閣府本府参与（国家戦略、科学技術、宇宙政策 担当）。

1. 業 績（A）

（1）雑誌論文（共著）

- * 「日本の環境技術産業の国際競争力とグリーンイノベーション」日立財団『季刊・環境研究』161号（2011年5月）

（2）図 書（編・共著等）

- * Atsushi Sunami and Patarapong Intarakumnerd (eds.), *A Comparative Study on the Role of University and PRI as External Resources for Firms' Innovations* (ERIA Project Report 2010, No.10), Economic Research Institute for ASEAN and East Asia (ERIA), June 2011.

（3）その他

- * 「グリーン・イノベーションと日本の環境技術の国際競争力」『日本の環境技術産業の優位性と国際競争力に関する分析・評価及びグリーン・イノベーション政策に関する研究－最終報告書－』、政策研究大学院大学（環境省受託研究）、共著（2012年3月）

2. 業 績（B）

書評・解説等

- * 「材料科学」『中国科学技術月報』（独立行政法人科学技術振興機構 研究開発戦略センター 中国総合研究センター）2011年4月号（第54号）
- * 「中国小中等教育事例」『中国科学技術月報』（独立行政法人科学技術振興機構 研

- 研究開発戦略センター 中国総合研究センター) 2011年5月号(第55号)
- * 「中国小中等教育事例」『中国科学技術月報』(独立行政法人科学技術振興機構 研究開発戦略センター 中国総合研究センター) 2011年6月号(第56号)
 - * 「バイオエネルギー技術」『中国科学技術月報』(独立行政法人科学技術振興機構 研究開発戦略センター 中国総合研究センター) 2011年7月号(第57号)
 - * 「地震予測研究」『中国科学技術月報』(独立行政法人科学技術振興機構 研究開発戦略センター 中国総合研究センター) 2011年8月号(第58号)
 - * 「海洋開発技術」『中国科学技術月報』(独立行政法人科学技術振興機構 研究開発戦略センター 中国総合研究センター) 2011年9月号(第59号)
 - * 「宇宙科学」『中国科学技術月報』(独立行政法人科学技術振興機構 研究開発戦略センター 中国総合研究センター) 2011年10月号(第60号)
 - * 「電子情報技術」『中国科学技術月報』(独立行政法人科学技術振興機構 研究開発戦略センター 中国総合研究センター) 2011年11月号(第61号)
 - * 「ナノ材料科学」『中国科学技術月報』(独立行政法人科学技術振興機構 研究開発戦略センター 中国総合研究センター) 2011年12月号(第62号)
 - * 「ナノ材料科学」『中国科学技術月報』(独立行政法人科学技術振興機構 研究開発戦略センター 中国総合研究センター) 2012年1月号(第63号)
 - * 「レーザー技術」『中国科学技術月報』(独立行政法人科学技術振興機構 研究開発戦略センター 中国総合研究センター) 2012年2月号(第64号)
 - * 「ロボット技術」『中国科学技術月報』(独立行政法人科学技術振興機構 研究開発戦略センター 中国総合研究センター) 2012年3月号(第65号)

3. 助成金による研究

- * 科学技術振興機構共同研究「科学技術・イノベーション政策のエビデンス評価に関する研究」
- * 環境省政策研究「日本の環境技術産業の優位性と国際競争力に関する分析・評価及びグリーン・イノベーション政策に関する研究」研究代表者
- * 平成23年度科学研究費(外国人研究者共同研究)「途上国の持続可能な農業及び気候変動緩和におけるバイオテクノロジーの役割」
- * 平成23年度科学研究費(外国人研究者共同研究)「サハラ以南のアフリカの持続可能な開発におよぼす無料オープンソフトウェアの影響」
- * 平成23年度科学研究費(外国人研究者共同研究)「新興経済における持続可能な技術革新への移行：インドネシアの事例」

4. 教育

(1) 講義

- * Research Seminar on Science, Technology, Innovation Policy III (春)
- * 技術革新と社会変貌夏期集中講義「アジア・イノベーション・システム：台頭する中国とインド」

(2) 論文指導

- * 博士課程14名(科学技術・学術政策プログラム、うち1名博士取得)

5. 管理・運営への関与

- (1) 委員会
 - * 研究教育評議委員会
 - * 博士課程委員会
 - * 科学技術イノベーション政策プログラム・コミテター
- (2) タスクフォース
 - * 「政策のための科学」タスクフォース
 - * リーディング大学院タスクフォース
 - * 大学改革タスクフォース
 - * 大学の世界展開力強化事業タスクフォース
- (3) その他
 - * 科学技術イノベーション政策プログラム・ディレクター
 - * 科学技術外交の欧米比較研究プロジェクト研究代表者
 - * NISTEP・GRIPS 共催若手研修講義 (2012年2月27日)
 - * 日韓議員交流・日韓未来構想セミナー (2011年5月20日～23日、10月29日)
 - * 印日議員フォーラム (2011年9月26日)

6. 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
 - * 北京大学現代日本研究センター 日本側主任教授
 - * 国際連合大学 高等研究所 客員教授
 - * 中国青年政治学院サマーコース講師 (2011年7月6日～20日)
 - * 成城大学「政策イノベーション特殊講義」 (2011年12月8日、22日)
 - * 中小企業大学校 中小企業支援担当者等研修上級研究「研究開発マネジメント」セミナー講師
 - * 学校法人順正学園 (吉備国際大学) 非常勤講師
 - ② 委員会等
 - * 文部科学省科学技術政策研究所客員研究官
 - * 独立行政法人科学技術振興機構 中国総合研究センター副センター長
 - ③ その他
 - * 北京大学面接試験 (2011年9月26日～28日)
 - * 北京大学訪日研修 岡山、香川 (2011年7月24日～26日)
- (2) 財団法人等における活動
 - 役員, 委員会
 - * 本田財団評議員
 - * 順正福社会理事
 - * 創業支援推進機構 (ETT) 理事会理事
- (3) 審議会等における活動
 - * 内閣府本府参与 (国家戦略、科学技術、宇宙政策 担当)
 - * 独立行政法人 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2) 運営指導調査
 - * 独立行政法人 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有識者委員会委員

- * 独立行政法人 科学技術振興機構 科学技術戦略推進費審査作業部会「国際対話、途上国イノベーション」委員
 - * 独立行政法人 科学技術振興機構 科学技術戦略推進費審査作業部会「共同研究、政策対話」委員
 - * 社団法人 科学技術国際交流センター 評議委員
 - * 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
 - * 文部科学省中央教育審議会 専門委員
 - * 独立行政法人 日本学術振興会 「大学の世界展開力強化プログラム」委員会審査部会専門委員
 - * 独立行政法人 日本学術振興会 「科学技術研究員派遣システム調査」運営委員会委員
 - * 独立行政法人 日本学術振興会 アジア科学技術コミュニティ形成戦略コーディネーター委員
 - * 文部科学省高等教育局 中央教育審議会専門委員（大学分科会）
 - * 独立行政法人 科学技術振興機構 「途上国におけるイノベーションを促進する国際協力の戦略的推進」FS 確認作業部会委員
 - * 財団法人 日本宇宙フォーラム 顧問
 - * 外務省・政策評価（第三者評価執筆）メンバー
 - * 岡山光量子科学研究所 評議員
 - * 独立行政法人 日本学術振興会 「科学技術研究員派遣システム調査」運営委員会委員
 - * 独立行政法人 国際交流基金 プログラム評価平成 23 年 知的リーダー交流（欧州中東アフリカ）委員
- (4) その他
- * 岡山県戦略会議メンバー

7. 社会的貢献（B）

(1) ジャーナリズムでの発言

活字メディア

- * 「国際社会をリードする人材の育成～国際交流政策懇談会 最終報告書を踏まえて～」文部科学時報（2011年8月号）
- * 「「1%目標」に大きな意味」日刊工業新聞（2011年8月16日）

(2) 講演会，座談会，会議出席

- * 座談会：財団法人 岡山県産業振興財団「岡山の地域産業の未来を語る」、岡山県産業振興財団（2011年4月5日）
- * 講師：財団法人 岡山県産業振興財団 「岡山ものづくり中小企業グローバルセミナー」、メルパルク岡山（2011年6月20日）
- * 講演：環境省総合環境政策局「環境白書を読む会における環境経済研究」、千葉市民会館（2011年6月28日）
- * 講師：外務省大臣官房広報文化交流部総合計画課 講師派遣（ローマ、2012年2月28日～3月2日）
- * モデレーター・パネリスト：駐日欧州連合代表部および欧州連合加盟国主催・Nature Café 協力 パネルディスカッション「緊急時におけるリスクコミュニケーション」

(京都、2011年10月1日)

- * セミナー・特別講演司会：CRC 第2回日中大学フェア&フォーラム主催「世界に羽ばたく中国の大学との新たなパートナーシップの構築に向けて」(東京、2011年10月10日)
- * モデレーター：武田計測先端知財団共催セミナー「国際政策対話ーアジアにおける科学技術の地域連携」、政策研究大学院大学(2011年12月15、16日)
- * 英国大使館 GRIPS 共催シンポ「緊急事態における科学者の情報受発信～フクシマからの教訓」、政策研究大学院大学(2011年5月30日)
- * 「グローバルビジネスプロフェッショナルコース(アジア戦略編)」JMA 日本能率協会と共催(2011年11月～2012年1月)