

## 学術論文等

- 1) M. Tazaki, Y. Kuno: Harmonization between A Framework of Multilateral Approaches to Nuclear Fuel Cycle Facilities and Bilateral Nuclear Cooperation Agreements, ISSN 2071-1050, (2013)
- 2) H. Sagara, H. Tomikawa, M. Watahiki, Y. Kuno: Feasibility study of passive gamma spectrometry of molten core material from Fukushima Daiichi Nuclear Power Station unit 1, 2, and 3 cores for special nuclear material accountancy – low-volatile FP and special nuclear material inventory analysis and fundamental characteristics of gamma-rays from fuel debris, Journal of Nuclear Science and Technology, October 2013 (2013)
- 3) M. Tazaki, Y. Kuno: Study on the Prerequisites for a Sustainable Multilateral Nuclear Approach, Sustainability (Journal) ISSN 2071-1050, 4, 1755-1775; doi:10.3390/su4081755 (2012)
- 4) S. Permana, M. Suzuki, Y. Kuno: Material Attractiveness of Plutonium Composition on Doping Minor Actinide of Large FBR, Journal of Power and Energy Systems 01/2011; 5:343-359. DOI:10.1299/jpes.5.343
- 5) 井上尚子、久野祐輔：次世代湿式再処理プロセスの転用検知能力向上による核拡散抵抗性高度化に関する研究、日本原子力学会和文論文誌, Vol. 9, No. 3, p.305-317 (2010)
- 6) Y. Kuno, N. Inoue, M. Senzaki :Nuclear Proliferation-Resistance and Safeguards for Future Nuclear Fuel Cycle, J Nuclear Materials, 385, 153-156 (2009)
- 7) Y. Kuno, M. Tazaki, M. Akiba, T. Adachi, R. Takashima, S. Tanaka: Study of Feasible and Sustainable Multilateral Nuclear Approach on Nuclear Fuel Cycle, GLOBAL2013, Salt Lake City, September 30- October 03, 2013
- 8) Y. Kuno, M. Tazaki, M. Akiba, T. Adachi, R. Takashima, S. Tanaka: Study on Sustainable Regional Nuclear Fuel Cycle Framework from Nuclear Non-Proliferation Viewpoint, (IV) A Specific Proposal of Asian Regional MNA Framework, Proc. Institute of Nuclear Material Management (INMM) Annual Meeting, July 14-18, Palm Desert, California, 2013
- 9) Y. Kuno, M. Tazaki, M. Akiba, T. Adachi, R. Takashima, S. Tanaka: Study on Sustainable Regional Nuclear Fuel Cycle Framework from Nuclear Non-Proliferation Viewpoint, (V) Comprehensive Evaluation of Asian Regional MNA Framework, Proc. Institute of Nuclear Material Management (INMM) Annual Meeting, July 14-18, Palm Desert, California, 2013
- 10) Y. Kuno, M. Tazaki, M. Akiba, T. Adachi, R. Takashima, A. Omoto, T. Oda, J-S. Choi, S. Tanaka: Study on Sustainable Regional Nuclear Fuel Cycle Framework from

- Nuclear Non-Proliferation Viewpoint - (I) Historical Review and Basic Concept to Propose New Framework, Institute of Nuclear Material Management (INMM) Annual Meeting, July 15-19, 2012, Orlando, USA (On-line Proceedings)
- 11) Y. Kuno, S. Tanaka, A. Omoto, M. Tazaki, M. Akiba, T. Adachi, T. Oda, Y. Izumi, K. Horio, R. Takashima, J-S. Choi, S. Hoshihara and N. Teraoka: “Study on Sustainable Regional Nuclear Fuel Cycle Framework from Nuclear Non-Proliferation Viewpoint”, Paper No. 386576, Proc., GLOBAL 2011, Makuhari, Japan, Dec. 11-16, 2011
  - 12) Yusuke Kuno, Takuji Oda, Satoru Tanaka, Tetsuo Fukasawa, Tomoyuki Tanabe, Hiroshi Tamai, Kenta Horio, Manabu Hamasaki, Nobuo Shinohara, Yuta Ikeda : ” Study on Effectiveness Assessment of Proliferation Resistance” , INMM Annual Meeting, July 17-21, 2011, Palmdesert, USA (On-line Proceedings)
  - 13) Y. Kuno, T. Suzuki, A. Kurosawa, M. Magara: “Development of Safeguards Destructive Analysis in JAEA” , Proc. INMM Annual Meeting, July 11-15, 2010, Baltimore, USA (On-line Proceedings)
  - 14) Y. Kuno: Education/Training for Nuclear Non-Proliferation Policy and Safeguards Technologies-How well are we attracting these people- International Workshop on Human Capital Development in Nuclear Safeguards, JRC ISPRA, Italy, September 3-4, 2009
  - 15) Y. Kuno, M. Senzaki, N. Inoue and M. Seya: “Role of Safeguards in Proliferation Resistance for the Future Nuclear Fuel Cycle, FR09, December 6-11, 2009, Kyoto
  - 16) Y. Kuno and J-S Choi :Study on International Nuclear Fuel Cycle Framework from Nuclear Non-Proliferation Viewpoint, 2009 INMM Annual Meeting, July 12-16, 2009, Tucson, USA
  - 17) Y. Kuno, Masao Senzaki and Naoko Inoue: Advanced Safeguards and Proliferation Resistance of the Future Nuclear Fuel Cycle Systems, 2009 INMM Annual Meeting, July 12-16, 2009, Tucson, USA
  - 18) Y. Kuno: Nuclear Education and Research Initiative for Non-Proliferation Policy and Safeguards Technologies, 2008 INMM/ESARDA Tokyo Workshop, Meeting Safeguards Challenges In An Expanding Nuclear World, The International House of Japan, Tokyo, October 6 - 9, 2008
  - 19) Ryuta Takashima, Yusuke Kuno, Shigeki Toriumi: An Economic Evaluation of Multilateral Approaches to Nuclear Fuel Cycle, 13th IAEE European Conference 2013, Hilton Dusseldorf Hotel, Dusseldorf, Germany August 20, 2013
  - 20) T. Tanaka, Y. Kuno, S. Tanaka, “Quantitative Assessment of Proposals on Assurance of Nuclear Fuel Supply”, Proc. GLOBAL2013, Salt Lake City, September

30- October 03, 2013

- 21) C. Tebault, Y. Kuno, S. Tanaka, “Study and Assessment of Proliferation Resistance Effectiveness”, Proc. Institute of Nuclear Material Management (INMM) Annual Meeting, July 14-18, Palm Desert, California, 2013
- 22) Hiroshi Sagara, Hirofumi Tomikawa, Akihiro Ishimi, Koji Takasaki, Masaru Watahiki, Masahiko Osaka, Chikara Ito, Yusuke Kuno, “Passive Gamma Spectrometry of Low-Volatile FPs for Special Nuclear Material Accountancy in Molten Core Material”, Overview and Research Plan– Proc. Institute of Nuclear Material Management (INMM) Annual Meeting, July 14-18, Palm Desert, California, 2013
- 23) Y. Kimura, N. Shinohara, K. Sato, N. Toda, Y. Shinoda, M. Watahiki and Y. Kuno: R&D Status and Future Plan of Nuclear Forensics for Analytical Technology and National Library at JAEA, Proc. Institute of Nuclear Material Management (INMM) Annual Meeting, July 14-18, Palm Desert, California, 2013
- 24) Mitsunori Akiba, Takeo Adachi, Makiko Tazaki, Ryuta Takashima, Yusuke Kuno and Satoru Tanaka: Study on Sustainable Regional Nuclear Fuel Cycle Framework from Nuclear Non-Proliferation Viewpoint- (II) Prerequisites for formulation of the Framework, Institute of Nuclear Material Management (INMM) Annual Meeting, July 15-19, 2012, Orlando, USA (On-line Proceedings)
- 25) T. Adachi, M. Akiba, M. Tazaki, R. Takashima, A. Omoto, S. Hoshiba, Y. Kuno, S. Tanaka: Study on Sustainable Regional Nuclear Fuel Cycle Framework from Nuclear Non-Proliferation Viewpoint - (III) Proposal of Specific Agreements for Multilateral Nuclear Fuel Cycle Approach, Institute of Nuclear Material Management (INMM) Annual Meeting, July 15-19, 2012, Orlando, USA (On-line Proceedings)
- 26) Hiroshi Sagara, Hirofumi Tomikawa, Masaru Watahiki, Yusuke Kuno: Feasibility Study of Gamma Spectroscopy of Low-Volatile FPs for Special Nuclear Material Accountancy in Molten Core Material, Institute of Nuclear Material Management (INMM) Annual Meeting, July 15-19, 2012, Orlando, USA (On-line Proceedings)
- 27) Satoshi Sakurai, Masaru Watahiki, Mitsutoshi Suzuki, and Yusuke Kuno: R&D On Nuclear Forensics Technology at JAEA, INMM Annual Meeting, July 17-21, 2011, Palmdesert, USA
- 28) N. Inoue, N. Kaji, S. Ohki, K. Suda, T. Koyama, Y. Kuno and M. Senzaki: “A Consideration on Proliferation Resistance of a FBR Fuel Cycle System”, Proc. INMM Annual Meeting, July 11-15, 2010, Baltimore, USA
- 29) M. Tazaki, M. Akiba and Y. Kuno, “Historical Review on the Studies of Multilateral

- Approaches to Nuclear Fuel Cycle Facilities” Paper No. 392010, Proc., GLOBAL 2011, Makuhari, Japan, Dec. 11-16, 2011
- 30) T. Adachi, M. Akiba, M. Tazaki, Y. Kuno, J-S. Choi, S. Tanaka, and A. Omoto, “Multilateral Simulation on Various Models for Internationalization of Nuclear Fuel Cycle” , Paper No. 391375, GLOBAL 2011, Makuhari, Japan, Dec. 11-16, 2011
  - 31) M. Tazaki, M. Akiba and Y. Kuno, “The Legal Aspects of Internationalization of Nuclear Fuel Cycle”, Paper No. 392033, GLOBAL 2011, Makuhari, Japan, Dec. 11-16, 2011
  - 32) J-S. Choi, Takuji Oda, S. Tanaka, and Y. Kuno, “The Roles of Industry for Internationalization of Nuclear Fuel Cycle”, Paper No. 392343, GLOBAL 2011, Makuhari, Japan, Dec. 11-16, 2011
  - 33) R. Takashima, Y. Kuno, S. Tanaka, “Economic Evaluation of Multilateral Nuclear Fuel Cycle Approach”, Paper No. 387879, GLOBAL 2011, Makuhari, Japan, Dec. 11-16, 2011
  - 34) J-S. Choi, K. Ikegame, and Y. Kuno, “Evaluating the Attractiveness of Nuclear Material for Proliferation-Resistance and Nuclear Security”, Paper No. 392346, GLOBAL 2011, Makuhari, Japan, Dec. 11-16, 2011
  - 35) K. Horio, Y. Kuno: Multilateral Approach to Uranium Enrichment Facilities: A Possible Framework for the Expansion of Nuclear Energy and the Enhancement of Nuclear Nonproliferation Regime IYNC 2010, Cape Town, South Africa, 12 – 18 July 2010, Paper No. 246
  - 36) J-S Choi and Y. Kuno: The Role of Non-Proliferation in Nuclear Energy Expansion: An Asia Pacific Cooperative Framework, GLOBAL2009, September 7-11, 2009, Paris
  - 37) M. Senzaki, N. Inoue, Y. Kuno: JAEA’s Efforts for Safeguards Technology Development: 2009 INMM Annual Meeting, July 12-16, 2009, Tucson, USA
  - 38) S. Takagi, S. Nagasaki, Y. Kuno. P16P1334, Proliferation Resistance Assessment of Radioactive Wastes; Proc. 16th PBNC October 13-18, 2008.
  - 39) S. D. Balsley, C. S. Schmitzer, E. Kuhn, T. Iwamoto, Y. Kuno, Y. Tsutaki: Large-Size Dried Spike Application in Japan, Proc. 49th INMM Annual Meeting, July 13th-17th, 2008
  - 40) Mitsutoshi Suzuki, Masato Hori, Ryoji Aso, Takeo Adachi, and Yusuke Kuno: Outcomes Of The JAEA/IAEA Workshop On Advanced, Safeguards Technology For The Future Nuclear Fuel Cycle– A JAEA Perspective, Proc. 49th INMM Annual Meeting, July 13th-17th, 2008
  - 41) M. Senzaki, N. Inoue, Y. Kuno: The Japanese PR&PP Program, P16P1601, Proc.

16th PBNC October 13-18, 2008.

## 総説・解説等

- 1) 久野祐輔、田中知：深刻化するプルトニウム蓄積の懸念にどう対処するべきか、エネルギーフォーラム 2013年8月号
- 2) 久野祐輔：プルトニウムのトリレンマに如何に対処するかー原子力政策転換に伴うプルトニウム核不拡散への対応ー原子力学会誌 (ATOMO  $\Sigma$ ) Vol.55, No.2 (2013)
- 3) 久野祐輔、山村司：核不拡散から見たウラン濃縮および使用済燃料取扱いに関する最近の注目すべき国際動向-査読有 原子力学会誌 (ATOMO  $\Sigma$ ) Vol.54, p51-54, No.1 (2012)
- 4) 久野祐輔、桜井聡、堀雅人：核鑑識技術の確立にむけて 原子力学会誌 (ATOMO  $\Sigma$ ) Vol.53, p21-25, No.4 (2011)
- 5) 久野祐輔：「世界は福島をどうみているか」雑誌「外交」Vol. 7, p114-119 (2011)
- 6) 久野祐輔、篠原伸夫、山崎元泰、堀尾健太、中村悦二：日本は今こそ積極発言を〜核不拡散の長期連載を終わるに当たって〜原子力Eye 21-29, Vol.57, No.8 (2011)
- 7) 久野祐輔、江坂木の実：核の鑑識とは？ 核セキュリティ強化のためのサイエンス、原子力Eye 46-49, Vol.57, No.1 (2011)
- 8) 久野祐輔：「世界の高速炉サイクル技術開発の動向 第3回」中の「核不拡散」部分担当 原子力学会誌 (ATOMO  $\Sigma$ ) 626-, Vol.52, No.10 (2010)
- 9) 久野祐輔、直井洋介、山村司：原子力平和利用推進に伴う核不拡散問題への国際的な取り組み、原子力学会誌 (ATOMO  $\Sigma$ ) , 32-37, Vol.52, No.6 (2010)
- 10) 久野祐輔：原子力平和利用促進における究極の核不拡散対策とは、原子力Eye 72-76, Vol.56, No.5 (2010)
- 11) 久野祐輔：原子力カルネッサンスと核不拡散-どう克服するか、原子力平和利用における核不拡散問題-、エネルギー・資源学会誌 (巻頭記事) Vol.31, No.2, p1-5 (2010)
- 12) 久野祐輔、J-S Choi：核不拡散から考える燃料サイクルの国際化、日本原子力学会誌 (ATOMO  $\Sigma$ ) p24-28 Vol 51, No.9, (2009)
- 13) 久野祐輔：「IAEAの核査察はどう行われるのか」外交フォーラム誌、p67-69, 2009年8月号
- 14) 久野祐輔、堀尾健太：国際原子力機関への誘い、原子力Eye 48-51, Vol.55, No.6 (2009)
- 15) 久野祐輔、J-S. Choi：核燃料サイクル国際化および地域管理に関する考え方について-何故、核燃料サイクルの国際化なのかー原子力Eye 59-62, Vol.55, No.5 (2009)
- 16) 久野祐輔、J-S. Choi：「核不拡散に係る政策・技術の融合研究を目指して」エネルギーレビュー誌 (巻頭記事)、2009年4月号
- 17) 久野祐輔：物質会計、収支原理、検定理論、データ検認とその応用- 日本原子力学会誌

(ATOMO  $\Sigma$ ) Vol.51, No.2, 99 (2009)

- 18) 久野祐輔、J-S. Choi : 核拡散抵抗性と保障措置一次世代核燃料サイクル設計における核不拡散対策の基本的考え方, 日本原子力学会誌 (ATOMO  $\Sigma$ ), Vol.51, No.2, 94-99 (2009)
- 19) 久野祐輔: 原子力IAEAの核検証能力—核の番人IAEAは本当に機能しているのか、原子力Eye 64-67, Vol.54, No.12 (2008)
- 20) 久野祐輔、勝村聡一郎 : アジア太平洋地域における核不拡散協力のための透明性に関するワークショップ(会議報告) 日本原子力学会誌 (ATOMO  $\Sigma$ ), Vol.50, No.10, 59 (2008)
- 21) 久野祐輔、直井洋介、山村司 : 原子力の平和利用と核不拡散に係る国際フォーラム「アジア地域の原子力平和利用推進と核不拡散の両立に向けて」結果報告、原子力Eye、58-61、Vol. 54, No.9, 2008

[第1 著者以外の論文]

- 22) 堀尾健太、久野祐輔 : EURATOM と ABACC—原子力における地域共同体の可能性— 原子力Eye 52-56, Vol.57, No.5 (2011)
- 23) 堀尾健太、久野祐輔 : EURATOM と ABACC—原子力における地域共同体の可能性— 原子力Eye 52-56, Vol.57, No.5 (2011)
- 24) 田崎真樹子、久野祐輔 : アジア地域協力は原子力開発に魅力的か、原子力Eye 46-49, Vol.56, No.12 (2010)
- 25) 中谷絵里、久野祐輔 : 核テロリズムに対するグローバルな対応-核セキュリティサミットから、原子力Eye 56-59, Vol.56, No.10 (2010)
- 26) 田崎真樹子、久野祐輔 : 核不拡散・核軍縮に関する国際委員会 (ICNND) 報告書「核の脅威を絶つために -世界の政策立案者のための実践的な計画-」のチャレンジ、原子力Eye 56-59, Vol.56, No.6 (2010)
- 27) J-S Choi, 久野祐輔:、アジア・環太平洋地域における核燃料サイクルおよび核物質・技術の多国間管理について—「核燃料サイクル多国間アプローチ」ワークショップ 原子力Eye 57-60, Vol.56, No.2 (2010)
- 28) 鈴木徹、久野祐輔 : 核物質標準の国内調達に向けて (保障措置上不可欠な核物質標準を如何に確保するか) 日本原子力学会誌 (ATOMO  $\Sigma$ ) Vol.51, No.8, 24-28 (2009)
- 29) 井上尚子、久野祐輔 : 「将来の原子力システムにおける核拡散抵抗性とは」 原子力Eye 52-55, Vol.55, No.3 (2009)
- 30) 千崎雅生、久野祐輔、井上尚子、勝村聡一郎 : 次世代原子力システムの核拡散抵抗性、日本原子力学会誌 (ATOMO  $\Sigma$ ), Vol.50, No.6, 26-31 (2008)

## 国際・国内発表等

[招待講演]

- 1) Y. Kuno : “Multilateral / Regional Solutions for Non-proliferation”, Workshop of the Taskforce on ‘New Nuclear Order’ Session II Japan Institute of International Affairs (JIIA), December 2012, Tokyo
- 2) Y. Kuno : “A Study of Feasible and Sustainable Multilateral Nuclear Approach on Nuclear Fuel Cycle ”,Workshop on the IAEA, Safeguards and a Fissile Material Cutoff Treaty, May 18, 2012, Woodrow Wilson International Center for Scholars, Washington DC
- 3) Y. Kuno, “A Study of Feasible and Sustainable Multilateral Nuclear Approach on Nuclear Fuel Cycle ”,Workshop on the IAEA, Safeguards and a Fissile Material Cutoff Treaty, May 18, 2012, Woodrow Wilson International Center for Scholars, Washington DC
- 4) Y. Kuno: Assurance of Nuclear Fuel Supply and Internationalization of Nuclear Fuel Cycle – Studied in Japan; Workshop on “Important Considerations for Introducing Nuclear Power in ASEAN, Putrajaya, Malaysia on 31 May to 1 June 2010.
- 5) Y. Kuno: International Safeguards in Nuclear Nonproliferation Regime; Workshop on “Important Considerations for Introducing Nuclear Power in ASEAN, Putrajaya, Malaysia on 31 May to 1 June 2010.
- 6) Y. Kuno: Introduction to Nuclear Non-Proliferation Studies at the University of Tokyo, Workshop on Nuclear Engineering Tsinghua University Week at UT, May 12-14, 2010
- 7) Y. Kuno: Technology Development Towards Nuclear Nonproliferation in Japan (at JAEA & University of Tokyo) IPFM March 2010, Tokyo Japan
- 8) Y. Kuno: Countermeasures Against Proliferation Risks Technology Development Towards Nuclear Nonproliferation in Japan, Workshop on Nuclear Power Growth and Nonproliferation April 21, 2010, Woodrow Wilson International Center for Scholars, Washington DC
- 9) Y. Kuno: “Role of technology for safer and securer nuclear energy” Workshop of the Taskforce on “Atoms for a Sustainable Future”, Japan Institute of International Affairs (JIIA), December 2<sup>nd</sup>, 2009 Tokyo
- 10) Y. Kuno: Nuclear Education and Research Initiative for Non-Proliferation Policy and Safeguards Technologies, Panel on Disseminating Nonproliferation Culture Through Education American Nuclear Society, 2009
- 11) Y. Kuno: International Nuclear Fuel Cycle and Nuclear Non-Proliferation Presented

at 3rd UC Forum, June 11th, 2009

- 12) Y. Kuno: Advanced Safeguards and Proliferation Resistance of the Future Nuclear Fuel Cycle Systems Presented at 3rd UC Forum, June 11th, 2009
- 13) Y. Kuno: Peaceful Nuclear Energy Use and Japanese Effort for Nuclear Nonproliferation Presented at 3rd UC Forum June 11, 2009
- 14) Y. Kuno: Nuclear Proliferation-Resistance and Safeguards for Future Nuclear Fuel Cycle, International Conf. Plutonium Future (2009)

[国内の講演等]

- 1) 久野祐輔：核不拡散政策/技術に係る教育研究（G-COE の成果と今後について）G-GOE 最終シンポジウム 2012年3月15日
- 2) パネリスト：原子力平和利用と核セキュリティに係る国際フォーラム-福島原子力事故の教訓をソウル核セキュリティサミットでの議論につなげるために 2011年12月8-9日、パネル討論 2：「原子力安全と核セキュリティ対策の総合的アプローチ」
- 3) 久野祐輔、田中知、田崎真樹子、秋葉光徳、安達武雄「持続性のある核燃料サイクル多国間構想」第32回核物質管理学会日本支部年次大会論文集 2011年11月
- 4) パネリスト「原子力平和利用と核不拡散、核軍縮にかかわる国際フォーラム」2011年2月2-3日、パネル討論1「保障措置の高効果、効率化」
- 5) 久野祐輔：「これからの核燃料サイクルにおける核不拡散・保障措置対策」再処理・リサイクル部会企画セッション、原子力学会2010春大会
- 6) パネリスト「原子力平和利用と核不拡散、核軍縮にかかわる国際フォーラム」2009年12月3-4日
- 7) 久野祐輔：「核不拡散政策・技術に係る2年間のGCOE研究活動について」東大GCOEシンポジウム、2009年11月27日
- 8) 久野祐輔：「核燃料サイクルの国際化」アジアにおける核燃料サイクル多国間管理構想に関するワークショップ、東京大学（2009.10.26-27）
- 9) 久野祐輔：「核不拡散から考える核燃料サイクルの国際化」日本原子力学会秋の大会、核不拡散・保障措置・核セキュリティ連絡会企画セッション 2009年9月17日
- 10) 久野祐輔：「国際核燃料サイクルと核不拡散核不拡散」ワークショップ(東大フォーラム 2009) 28<sup>th</sup> April 2009, Cambridge University
- 11) 久野祐輔：「保障措置協定追加議定書に基づく環境サンプリング IAEA はどこまで未申告活動の証拠を見つけることができるのか」京都大学主催、核燃料物質の安全管理等に関する講習会 2009年1月8日
- 12) 久野祐輔：「核拡散抵抗性と保障措置」核不拡散連絡会企画セッション講演 2008年9月原子力学会秋の大会
- 13) 久野祐輔：核不拡散に係る次世代専門家の育成ー東大 GCOE の取り組み：東京大学



GCOE シンポジウム 2008 年 10 月 9 日

- 14) 久野祐輔：「東京大学グローバル COE プログラムの核不拡散取り組み」不拡散・保障措置・核セキュリティ連絡会企画セッション、2008 年 3 月、日本原子力学会春の年会 2008 年春の年会

## 著書、編書、教科書

### (1) 学術書

- 1) "CURRENT RESEARCH IN NUCLEAR REACTOR TECHNOLOGY IN BRAZIL AND WORLDWIDE", ISBN: ISBN 978-953-51-0967-9, InTech, First published February, 2013, Chapter - Y. Kuno: Chapter "Multilateral Nuclear Approach on Nuclear Fuel Cycle", <http://dx.doi.org/10.5772/53178>.
- 2) 「核燃料サイクルと高速炉開発」第4章「原子力平和利用と核不拡散・核セキュリティ」久野祐輔、千崎雅生：日本原子力産業協会・原子力システム研究懇談会 NSA/COMMENTARIES, No.20, 2013年3月29日

### (2) 教科書

- 1) 原子力学会-再処理リサイクル部会編テキスト「核燃料サイクル」  
－「燃料サイクルと核不拡散(I)」章、<http://www.aesj.or.jp/~recycle/nfctxt/nfctxt.html>  
－「燃料サイクルと核不拡散(II)」章

## 総合報告書等

- 1) 久野祐輔、秋葉光徳、田崎真樹子、安達武雄、高嶋隆太、和泉圭紀：アジア地域における国際核燃料サイクルシステムの構築に関する研究東京大学大学院 国際保障学研究会 2013年3 月、

国際保障学HP

(Nuclear Nonproliferation Study Committee (Report Writing Staff: Yusuke Kuno, Mitsunori Akiba, Makiko Tazaki, Takeo Adachi, Ryuta Takashima, Yoshinori Izumi), Jor-Shan Choi Graduate School, University of Tokyo: A Study on the Establishment of an International Nuclear Fuel Cycle System for Asia Report, March, 2013)

- 2) 久野祐輔、田中知、秋葉光徳、安達武雄、田崎真樹子、高嶋隆太、J.S.Choi、尾本彰、干場静夫、寺岡伸章、小田卓司「国際核燃料サイクルシステムの構築と持続的運営に関する研究」中間報告、国際保障学研究室ホームページ、p1-p82, 国際保障学 HP

- 3) 共著(主筆) : Y. Kuno, S. Tanaka, M. Akiba, T. Adachi, M. Tazaki, R. Takashima, J-S. Choi, A. Omoto, S. Hoshiya, N. Teraoka, T. Oda: “A Study of Building and Sustainable Operation of an International Nuclear Fuel Cycle System”, Interim Report, Dept. of Nuclear Engineering and Management, School of Engineering, the University of Tokyo in Cooperation: Japan Atomic Energy Agency, May 2011, in Homepage of Nuclear Non-proliferation Research Laboratory, University of Tokyo, p1-p90,  
国際保障学 HP
- 4) 共著(主筆) : 次世代核燃料サイクル技術における核拡散抵抗性の寄与  
ー核燃料サイクル技術における抵抗性比較、および全核拡散リスクに対する抵抗性の効果についてー東京大学大学院-国際保障学研究会、核拡散抵抗性WGメンバー(執筆)  
久野 祐輔, 小田 卓司, 深澤 哲生, 篠原 伸夫, 田邊 朋行, 浜崎 学, 堀尾 健太, 玉井 広史, 池田 悠太  
国際保障学研究室ホームページ、p1-p162, 2012年5月
- 5) 共著(主筆) : 久野祐輔、J-S. Choi (東京大学大学院-国際保障学研究会) : 「核不拡散から考える国際(地域)核燃料サイクル構想の研究」 p1-p39, 2009年3月  
国際保障学 HP