

〈拠点形成活動〉情報基盤、評価システム、国際交流

知識創造場の評価システム

代表者：中森 義輝（知識科学研究科長・教授）

《成果報告》

2008年3月31日 現在

● 論文

- Nakamori, Y., Wierzbicki, A.P., Systems for Integrating and Creating Knowledge. International Journal of Knowledge and Systems Science, 2(3): 33-43, 2005.
- Nakamori, Y., Wierzbicki, A.P., Systems for Integrating and Creating Knowledge. Ith World Congress of IFSR, Kobe, November 2005.
- Nakamori, Y., Wierzbicki, A.P., Modeling and evaluation of the technology creation process in academia. CSM' 06: The 20th Workshop on Methodologies and Tools for Complex System Modeling and Integrated Policy Assessment, IIASA, Laxenburg, Austria, August 28-30, 2006.
- Kikuchi, T., Nakamori, Y., Wierzbicki, A.P., Modeling and evaluation of technology creation process in academia. The 7th International Symposium on Knowledge and Systems Science, Beijing, China, September 22-25, 2006.
- T. Kikuchi, L. Rong, Z. Wang, Wierzbicki, A.P., Nakamori, Y., Evaluation of research capabilities and environments in academia based on a knowledge creation model. International Journal for Knowledge and Systems Science, in print, 2007.
- Nakamori, Y., Wierzbicki, A.P., Knowledge Pentagon System and Applications. CSM' 07: 21th Workshop on Methodologies and Tools for Complex Systems Modeling and Integrated Policy Assessment, IIASA, Laxenburg, Austria, August 2007.
- 中森義輝. 知識創造場の設計と評価. 知識創造場論集 第1巻 第1号, 2004.
- 中森義輝、平木肇、高松健一、小林俊哉. 「知識創造場の設計と評価」に基づく国公立大学並びに公的研究部門における研究プロセス評価実態調査結果—速報—. 知識創造場論集 第1巻 第2号, 2005.
- 小林俊哉. 知識創造場への提言2— 大学等の研究評価における新しい定量的評価指標の可能性. 知識創造場論集 第2巻 第5号, 2006.
- 菊池智子、中森義輝、WIERZBICKI, Andrzej Piotr. 知識創造モデルに基づく研究活動・研究環境の評価. 知識創造場論集 第3巻 第1号, 2007.
- 船橋誠壽、本間弘一、小坂満隆. 企業における横断型科学技術の重要性、計測と制御. Vol. 42, No. 3, pp. 215-221, 2003
- Mitsutaka Kosaka. Ubiquitous HDDs for Easy and Secure Access to Information, Hiatchi Review, Vol. 56. No.1 p.1, 2007
- 中森義輝、薦田憲久、辻 洋、松尾博文、船橋誠壽、小坂満隆、栗栖宏光. システム工学とナレッジマネジメントの融合について. 電気学会第30回情報システム研究会予稿集, 2007
- 小坂満隆. 新事業創生におけるシステム工学とナレッジマネジメントの融合. 第2回横幹連合コンファレンス予稿集, 2007
- 菊池 智子. 知識創造場のデザインと評価に関する研究. Ph. D. dissertation, School of Knowledge Science, Japan Advanced Institute of Science and Technology, 2007.

■ 研究メンバー ■

小林 俊哉 (科学技術開発戦略センター 准教授)
小坂 満隆 (科学技術開発戦略センター 客員教授)
高木 昌宏 (マテリアルサイエンス研究科 教授)
菊池 智子 (科学技術開発戦略センター ポスドク研究員)
日本能率協会コンサルティング