

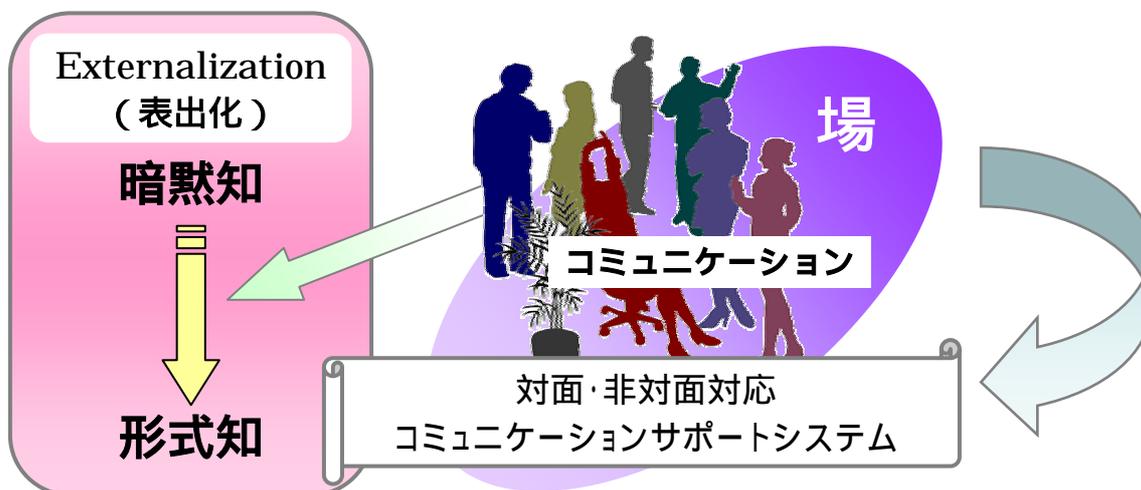
知識体系化システム

知識科学研究プロジェクト KS6

代表者：杉山 公造（知識科学研究科・教授）

研究概要

暗黙知を形式知に変換するプロセス(知識体系化の重要なステップ)において、多人数によるコミュニケーションは非常に有効な手段である。我々はコミュニケーションするための「場」をサポートするシステムを研究している。対面環境だけでなく、遠く離れた環境にいるもの同士でもコミュニケーションできる、「場」を提供するシステムの開発、導入、評価を実施している。



研究体制

学内研究者：杉山公造（知識科学研究科教授）

：臼杵正郎（知識科学研究科博士後期課程）

：Stijn De Saeger（知識科学研究科博士後期課程）

発表論文等

- Matsubara, T., Usuki, M., Sugiyama, K. and Nishimoto, K.: Raison D'être Object: A Cyber-Hearth That Catalyzes Face-to-face Informal Communication, Journal of Information Processing Society of Japan (IPSJ), vol.44, no.12, pp.3174-3187, 2003.
- Usuki, M., Sugiyama, K., Nishimoto, K. and Matsubara, T.: Evaluation of the IRORI: A Cyber-Space That Catalyzes Face-to-Face Informal Communication, Proc. 8th Int'l Conf. on Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems (KES2004), Wellington, Sep. 2004. (Springer LNCS 3213, 314-323, 2004.)
- Masao Usuki, Stijn De Saeger, Kazushi Nishimoto, Kozo Sugiyama: Experimental Results in Face to Face Informal Communication Using the Cyber IRORI Prototype. The fifth International Symposium on Knowledge and Systems Sciences (KSS2004) p27-31, Ishikawa, Japan, Nov. 2004.