

XooNlps研究会  
第1回ワークショップ

平成19年7月19日  
理研 RIBF棟

# ニューロインフォマティクスと XooNlps

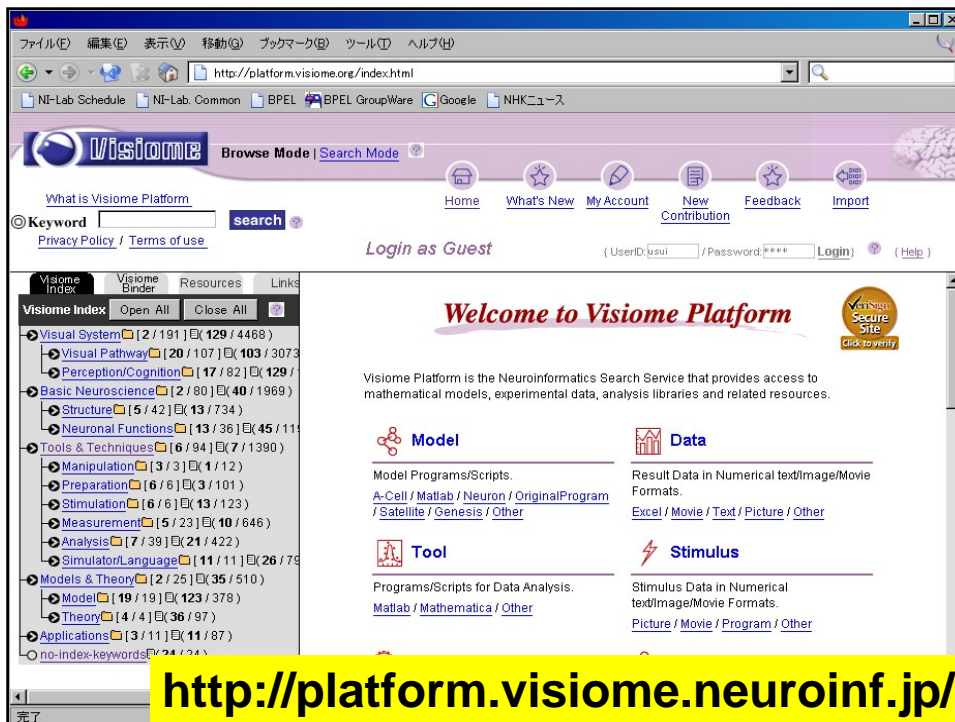
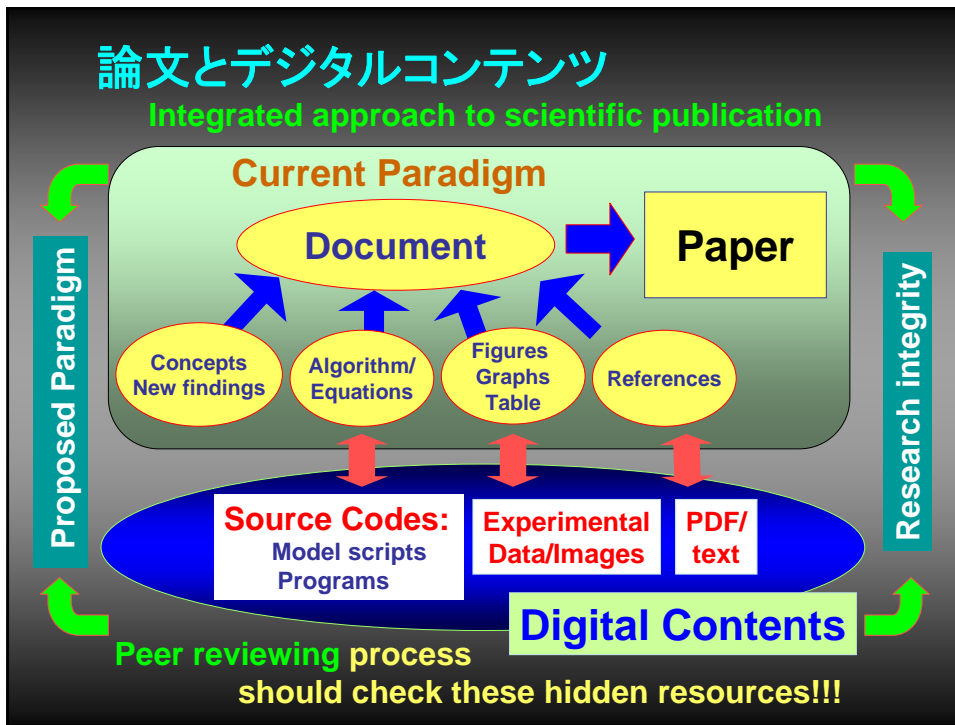
理研・脳科学総合研究センター  
神経情報基盤センター長  
臼井支朗

## ニューロインフォマティクス

脳科学と情報科学の接点として、

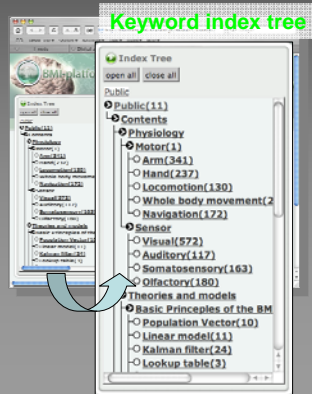
情報科学・技術を効果的に活用する  
ことにより、関連情報の共有、統合を  
進め、脳のシステ的理解を促進する

## IT時代の脳科学研究パラダイム



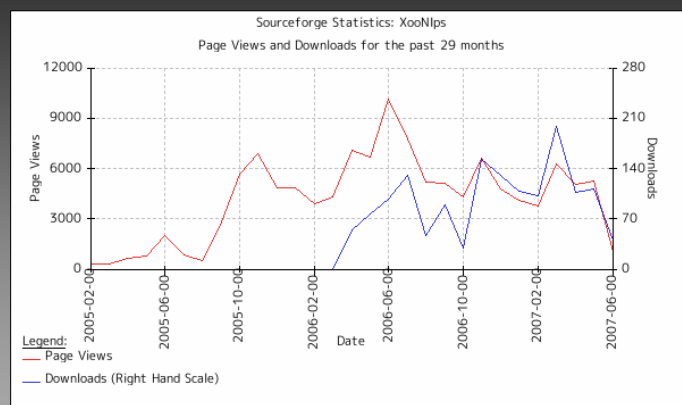
# Main Features of XooNlps

XooNlps-based platform is an integrated database system designed to store Research articles, Experimental data, Mathematical models, Stimulations and other related information.



- **Peer reviewing system:**
  - For **maintaining the quality of databases**, registered users can submit a new item in the public area after acceptance of peer reviewers.
- **Cross-search:**
  - Users can **cross-search** different XooNlps sites.
- **Keyword index tree:**
  - For a better **view** of the relationships among research results, XooNlps offers a **tree-structured keyword index**.
- **Open source:**
  - **Continuously developed & supported** at official site <http://xoonips.sourceforge.jp>
  - **Users** suggestions are taken into account.
  - Available for **multi-OS**: Windows / Mac OS / Unix / Linux / Free BSD

# Download history of XooNlps



- Site access : **107,722**
- Download number : **1,150** (at 2007/06)
- <http://xoonips.sourceforge.jp/>